СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ
Издање на српском, босанском и хрватском језику

SLUŽBENI GLASNIK BOSNE I HERCEGOVINE
Izdanje na srpskom, bosanskom i hrvatskom jeziku

Година XXIX
Петак, 24. октобра 2025. године

Број/Broj
63

Godina XXIX
Petak, 24. oktobra/listopada 2025. godine

ISSN 1512-7486 - bosanski jezik
ISSN 1512-7494 - hrvatski jezik
ISSN 1512-7508 - srpski jezik

САВЈЕТ МИНИСТАРА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

710

На основу члана 17. и члана 22. став 1. Закона о Савјету министара Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 и 24/08), а у вези са Одлуком о усвајању Џендер акционог плана Босне и Херцеговине за период 2023-2027. године са Оперативним планом институција Босне и Херцеговине за имплементацију Џендер акционог плана Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", број 82/23), на приједлог Министарства за људска права и избјеглице Босне и Херцеговине, Савјет министара Босне и Херцеговине, на 87. сједници, одржаној 9.9.2025. године, донио је

ОДЛУКУ
О ИЗМЈЕНИ ОДЛУКЕ О УСПОСТАВЉАЊУ УПРАВНОГ ОДБОРА ЗА КООРДИНАЦИЈУ И ПРАЋЕЊЕ ПРОВОЂЕЊА ЏЕНДЕР АКЦИОНОГ ПЛАНА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ ЗА ПЕРИОД 2023 - 2027. ГОДИНЕ

Члан 1.

У Одлуци о успостављању Управног одбора за координацију и праћење провођења Џендер акционог плана Босне и Херцеговине за период 2023-2027. година ("Службени гласник БиХ", број 58/24) у члану 3. став (1) ријечи: "Џендер центра Владе Републике Српске" се мијењају и гласе: " Центра за једнакост и равноправност полова Републике Српске".

Став (2) се брише.

Досадашњи ст. (3) и (4) постају ст. (2) и (3).

Члан 2.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења и објављује се у "Службеном гласнику БиХ".

СМ број 136/25
9. септембра 2025. године
Сарајево

Предсједавајућа
Савјета министара БиХ
Борјана Кришто, с. р.

Na osnovu člana 17. i člana 22. stav 1. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), a u vezi sa Odlukom o usvajanju Gender akcionog plana Bosne i Hercegovine za period 2023.-2027. godine sa Operativnim planom institucija Bosne i Hercegovine za implementaciju Gender akcionog plana Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 82/23), na prijedlog Ministarstva za ljudska prava i izbjeglice Bosne i Hercegovine, Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na 87. sjednici održanoj 9.9.2025. godine, donijelo je

ODLUKU
O IZMJENI ODLUKE O USPOSTAVLJANJU UPRAVNOG ODBORA ZA KOORDINACIJU I PRAĆENJE PROVOĐENJA GENDER AKCIONOG PLANA BOSNE I HERCEGOVINE ZA PERIOD 2023. - 2027. GODINA

Član 1.

U Odluci o uspostavljanju Upravnog odbora za koordinaciju i praćenje provođenja Gender akcionog plana Bosne i Hercegovine za period 2023.-2027. godina ("Službeni glasnik BiH", broj 58/24) u članu 3. stavu (1) riječi: "Gender centra Vlade Republike Srpske" se mijenjaju i glase: "Centra za jednakost i ravnopravnost polova Republike Srpske".

Stav (2) se briše.
Dosadašnji st. (3) i (4) postaju st. (2) i (3).

Član 2.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 136/25
9. septembra 2025. godine
Sarajevo

Predsjedavajuća
Vijeća ministara BiH
Borjana Krišto, s. r.

Na temelju članka 17. i članka 22. stavak 1. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), a u vezi s Odlukom o usvajanju Gender akcijskog plana Bosne i Hercegovine za razdoblje 2023.-2027. godine s Operativnim planom institucija Bosne i Hercegovine za implementaciju Gender akcijskog plana Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 82/23), na prijedlog Ministarstva za ljudska prava i izbjeglice Bosne i Hercegovine, Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na 87. sjednici održanoj 9.9.2025. godine, donijelo je

ODLUKU
O IZMJENI ODLUKE O USPOSTAVI UPRAVNOG ODBORA ZA KOORDINACIJU I PRAĆENJE PROVEDBE GENDER AKCIJSKOG PLANA BOSNE I HERCEGOVINE ZA RAZDOBLJE 2023. - 2027. GODINA

Članak 1.

U Odluci o osnivanju Upravnog odbora za koordinaciju i praćenje provedbe Gender akcijskog plana Bosne i Hercegovine za razdoblje 2023.-2027. godina ("Službeni glasnik BiH", broj 58/24) u članku 3. stavku (1) riječi: "Gender centra Vlade Republike Srpske" se mijenjaju i glase: "Centra za jednakost i ravnopravnost polova Republike Srpske".

Stavak (2) se briše.
Dosadašnji st. (3) i (4) postaju st. (2) i (3).

Članak 2.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 136/25
9. rujna 2025. godine
Sarajevo

Predsjedateljica
Vijeća ministara BiH
Borjana Krišto, v. r.

711

На основу члана 10. став (1) тачка б) Закона о царинској тарифи ("Службени гласник БиХ", број 58/12), и члана 17. Закона о Савјету министара Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 30/03, 42/03. 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 и 24/08), на приједлог Министарства спољне трговине и економских односа Босне и Херцеговине, Савјет министара Босне и Херцеговине, на 88. сједници одржаној 17. септембра 2025. године, донио је

ОДЛУКУ
О ПОНАВЉАЊУ КОЛИЧИНА ТАРИФНИХ КВОТА У 2025. ГОДИНИ КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА УВОЗ СИРОВОГ ШЕЋЕРА ОД ШЕЋЕРНЕ ТРСКЕ ЗА РАФИНИСАЊЕ

Члан 1.

(Предмет Одлуке)

Овом Одлуком понављају се количине тарифних квота у 2025. години које се односе на увоз сировог шећера од шећерне трске за рафинисање, које су утврђене у Закону о царинској тарифи ("Службени гласник БиХ", број 58/12), односно у Царинској тарифи која је саставни дио Одлуке о утврђивању Царинске тарифе за 2025. годину ("Службени гласник БиХ", број 92/24).

Члан 2.

(Износ количине тарифне квоте)

(1) Количине тарифних квота утврђене у Царинској тарифи из члана 1. ове Одлуке понављају се за износ како слиједи:

Рб	Тарифна ознака	Назив	Количина квоте	Царинска стопа	Остали услови
1.	1701 13 10 00 1701 14 10 00	Шећер од шећерне трске у чврстом стању, сирови шећер без додатих арома и материја за бојење, за рафинисање	50 000 тона	0	Увезени шећер ће бити коришћен за прераду на капацитетима инсталисаним у Босни и Херцеговини. Роба која се ставља у слободан промет уз коришћење увозних квота подлијеже царинском надзору крајње употребе.

(2) Коришћење тарифних квота из става (1) овог члана може се вршити до 31.12.2025. године.

Члан 3.

(Ступање на снагу)

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана доношења и објављује се у "Службеном гласнику БиХ".

СМ број 137/25
17. септембра 2025. године
Сарајево

Предсједавајућа
Савјета министара БиХ
Борјана Кришто, с. р.

Na osnovu člana 10. stav (1) tačka b) Zakona o carinskoj tarifi ("Službeni glasnik BiH", broj 58/12), i člana 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), na prijedlog Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine, Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na 88. sjednici održanoj 17. septembra 2025. godine, donijelo je

ODLUKU
O PONAVLJANJU KOLIČINA TARIFNIH KVOTA U 2025. GODINI KOJE SE ODNOSE NA UVOZ SIROVOG ŠEĆERA OD ŠEĆERNE TRSKE ZA RAFINISANJE

Član 1.

(Predmet Odluke)

Ovom Odlukom ponavljaju se količine tarifnih kvota u 2025. godini koje se odnose na uvoz sirovog šećera od šećerne trske za rafinisanje, koje su utvrđene u Zakonu o carinskoj tarifi ("Službeni glasnik BiH", broj 58/12), odnosno u Carinskoj tarifi koja je sastavni dio Odluke o utvrđivanju Carinske tarife za 2025. godinu ("Službeni glasnik BiH", broj 92/24).

Član 2.

(Iznos količine tarifne kvote)

(1) Količine tarifnih kvota utvrđene u Carinskoj tarifi iz člana 1. ove Odluke ponavljaju se za iznos kako slijedi:

Rb	Tarifna oznaka	Naziv	Količina kvote	Carinska stopa	Ostali uslovi
1.	1701 13 10 00 1701 14 10 00	Šećer od šećerne trske u čvrstom stanju, sirovi šećer bez dodatih aroma i materija za	50 000 tona	0	Uvezeni šećer će biti korišten za preradu na kapacitetima instaliranim u Bosni i

		bojenje, za rafinisanje			Hercegovini. Roba koja se stavlja u slobodan promet uz korištenje uvoznih kvota podliježe carinskom nadzoru krajnje upotrebe.

(2) Korištenje tarifnih kvota iz stava (1) ovog člana može se vršiti do 31.12.2025. godine.

Član 3.
(Stupanje na snagu)

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana donošenja i objavljuje se u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 137/25
17. septembra 2025. godine
Sarajevo

Predsjedavajuća
Vijeća ministara BiH
Borjana Krišto, s. r.

Temeljem članka 10. stavak (1) točka b) Zakona o carinskoj tarifi ("Službeni glasnik BiH". broj 58/12) i članka 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), na prijedlog Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine, Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na 88. sjednici održanoj 17. rujna 2025. godine, donijelo je

ODLUKU
O PONAVLJANJU KOLIČINA TARIFNIH KVOTA U 2025. GODINI KOJE SE ODNOSE NA UVOZ SIROVOG ŠEĆERA OD ŠEĆERNE TRSKE ZA RAFINIRANJE

Članak 1.
(Predmet Odluke)

Ovom Odlukom ponavljaju se količine tarifnih kvota u 2025. godini koje se odnose na uvoz sirovog šećera od šećerne trske za rafiniranje, koje su utvrđene u Zakonu o carinskoj tarifi ("Službeni glasnik BiH", broj 58/12), odnosno u Carinskoj tarifi koja je sastavni dio Odluke o utvrđivanju Carinske tarife za 2025. godinu ("Službeni glasnik BiH", broj 92/24).

Članak 2.
(Iznos količine tarifne kvote)

(1) Količine tarifnih kvota utvrđene u Carinskoj tarifi iz članka 1. ove Odluke ponavljaju se za iznos kako slijedi:

Rb	Tarifna oznaka	Naziv	Količina kvote	Carinska stopa	Ostali uvjeti
1.	1701 13 10 00 1701 14 10 00	Šećer od šećerne trske u krutom stanju, sirovi šećer bez dodatih aroma i materija za bojenje, za rafiniranje	50 000 tona	0	Uvezeni šećer će biti korišten za preradu na kapacitetima instaliranim u Bosni i Hercegovini. Roba koja se stavlja u slobodan promet uz korištenje uvoznih kvota podliježe carinskom nadzoru krajnje uporabe.

(2) Korištenje tarifnih kvota iz stavka (1) ovog članka može se vršiti do 31.12.2025. godine.

Članak 3.
(Stupanje na snagu)

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana donošenja i objavljuje se u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 137/25
17. rujna 2025. godine
Sarajevo

Predsjedateljica
Vijeća ministara BiH
Borjana Krišto, v. r.

712

На основу члана 31. Уговора о пловидби пловним путевима унутрашњих вода и њиховом обиљежавању и одржавању ("Службени гласник БиХ - Међународни уговори", број 13/06) и члана 17. Закона о Савјету министара Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 и 24/08), Савјет министара Босне и Херцеговине, на 88. сједници одржаној 17. септембра 2025. године, донио је

ОДЛУКУ
О ИМЕНОВАЊУ ПРЕДСТАВНИКА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ ЗА ЧЛАНОВЕ МЕЂУДРЖАВНЕ КОМИСИЈЕ ЗА ПРАЋЕЊЕ ПРОВОЂЕЊА И ПРИМЈЕНУ УГОВОРА О ПЛОВИДБИ ПЛОВНИМ ПУТЕВИМА УНУТРАШЊИХ ВОДА И ЊИХОВОМ ОБИЉЕЖАВАЊУ И ОДРЖАВАЊУ

Члан 1.
(Предмет Одлуке)

Овом одлуком именују се представници Босне и Херцеговине за чланове Међудржавне комисије за праћење провођења и примјену Уговора о пловидби пловним путевима унутрашњих вода и њиховом обиљежавању и одржавању (у даљњем тексту: Међудржавна комисија), закљученог између Савјета министара Босне и Херцеговине и Владе Републике Хрватске, и то:

а) Зоран Андрић, Министарство комуникација и транспорта Босне и Херцеговине, предсједавајући;
б) Игор Пејић, Министарство комуникација и транспорта Босне и Херцеговине, члан;
ц) Младен Голужа, Министарство комуникација и транспорта Босне и Херцеговине, члан;
д) Снежана Хаџић, Министарство комуникација и транспорта Босне и Херцеговине, члан;
е) Алма Јапалак, Министарство комуникација и транспорта Босне и Херцеговине, члан;
ф) Лемана Корић, Министарство комуникација и транспорта Босне и Херцеговине, члан;
г) Мила Којић, Министарство саобраћаја и веза Републике Српске, члан;
х) Марина Симикић, Министарство саобраћаја и веза Републике Српске, замјеник члана;
и) Ирна Велагић, Федерално министарство саобраћаја и комуникација, члан;
ј) Маријан Маскаљевић, Федерално министарство саобраћаја и комуникација, замјеник члана;
к) Младен Рогић, Влада Брчко дистрикта Босне и Херцеговине, члан.

Члан 2.
(Дужностн чланова комисије)

Именовани представници Босне и Херцеговине за чланове Међудржавне комисије дужни су обезбиједити праћење провођења и примјену Уговора о пловидби пловним путевима унутрашњих вода и њиховом обиљежавању и одржавању и обављати све послове и задатке утврђене овим уговором.

Члан 3.
(Одржавање сједница)

Сједнице Међудржавне комисије се одржавају по потреби, а најмање једанпут годишње наизмјенично на државном подручју уговорних страна.

Члан 4.
(Обавеза извјештавања)

Именовани представници Босне и Херцеговине за чланове Међудржавне комисије дужни су о свом раду редовно извјештавати Савјет министара Босне и Херцеговине, најмање једанпут годишње.

Члан 5.
(Стављање ван снаге Одлуке)

Ступањем на снагу ове одлуке престаје важити Одлука о именовању представника Босне и Херцеговине за чланове Међудржавне комисије за праћење провођења и примјену уговора о пловидби пловним путевима унутрашњих вода и њиховом обиљежавању и одржавању ("Службени гласник БиХ", бр. 2/06, 40/06, 4/10 и 8/18).

Члан 6.
(Ступање на снагу)

Ова одлука ступа на снагу даном доношења и објављује се у "Службеном гласнику БиХ".

СМ број 138/25
17. септембра 2025. године
Сарајево

Предсједавајућа
Савјета министара БиХ
Борјана Кришто, с. р.

Na osnovu člana 31. Ugovora o plovidbi plovnim putevima unutrašnjih voda i njihovom obilježavanju i održavanju ("Službeni glasnik BiH - Međunarodni ugovori", broj 13/06) i člana 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na 88. sjednici održanoj 17. septembra 2025. godine, donijelo je

ODLUKU
O IMENOVANJU PREDSTAVNIKA BOSNE I HERCEGOVINE ZA ČLANOVE MEĐUDRŽAVNE KOMISIJE ZA PRAĆENJE PROVOĐENJA I PRIMJENU UGOVORA O PLOVIDBI PLOVNIM PUTEVIMA UNUTRAŠNJIH VODA I NJIHOVOM OBILJEŽAVANJU I ODRŽAVANJU

Član 1.
(Predmet Odluke)

Ovom odlukom imenuju se predstavnici Bosne i Hercegovine za članove Međudržavne komisije za praćenje provođenja i primjenu Ugovora o plovidbi plovnim putevima unutrašnjih voda i njihovom obilježavanju i održavanju (u daljnjem tekstu: Međudržavna komisija), zaključenog između Vijeća ministara Bosne i Hercegovine i Vlade Republike Hrvatske, i to:

a) Zoran Andrić, Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine, predsjedavajući;
b) Igor Pejić, Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine, član;
c) Mladen Goluža, Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine, član;
d) Snežana Hadžić, Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine, član;
e) Alma Japalak, Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine, član;
f) Lemana Korić, Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine, član;
g) Mila Kojić, Ministarstvo saobraćaja i veza Republike Srpske, član;
h) Marina Simikić, Ministarstvo saobraćaja i veza Republike Srpske, zamjenik člana;
i) Irna Velagić, Federalno ministarstvo prometa i komunikacija, član;
j) Marijan Maskaljević, Federalno ministarstvo prometa i komunikacija, zamjenik člana;
k) Mladen Rogić, Vlada Brčko distrikta Bosne i Hercegovine, član.

Član 2.
(Dužnosti članova komisije)

Imenovani predstavnici Bosne i Hercegovine za članove Međudržavne komisije dužni su osigurati praćenje provođenja i primjenu Ugovora o plovidbi plovnim putevima unutrašnjih voda i njihovom obilježavanju i održavanju i obavljati sve poslove i zadatke utvrđene ovim ugovorom.

Član 3.
(Održavanje sjednica)

Sjednice Međudržavne komisije se održavaju po potrebi, a najmanje jedanput godišnje, naizmjenično na državnom području ugovornih strana.

Član 4.
(Obaveza izvještavanja)

Imenovani predstavnici Bosne i Hercegovine za članove Međudržavne komisije dužni su o svom radu redovno izvještavati Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, najmanje jedanput godišnje.

Član 5.
(Stavljanje van snage Odluke)

Stupanjem na snagu ove odluke prestaje važiti Odluka o imenovanju predstavnika Bosne i Hercegovine za članove Međudržavne komisije za praćenje provođenja i primjenu ugovora o plovidbi plovnim putevima unutrašnjih voda i njihovom obilježavanju i održavanju ("Službeni glasnik BiH", br. 2/06, 40/06, 4/10 i 8/18).

Član 6.
(Stupanje na snagu)

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 138/25
17. septembra 2025. godine
Sarajevo

Predsjedavajuća
Vijeća ministara BiH
Borjana Krišto, s. r.

Na temelju članka 31. Ugovora o plovidbi plovnim putevima unutarnjih voda i njihovom obilježavanju i održavanju ("Službeni glasnik BiH - Međunarodni ugovori", broj 13/06) i članka 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na 88. sjednici održanoj 17. rujna 2025. godine, donijelo je

ODLUKU
O IMENOVANJU PREDSTAVNIKA BOSNE I HERCEGOVINE ZA ČLANOVE MEĐUDRŽAVNOG POVJERENSTVA ZA PRAĆENJE PROVEDBE I PRIMJENU UGOVORA O PLOVIDBI PLOVNIM PUTEVIMA UNUTARNJIH VODA I NJIHOVOM OBILJEŽAVANJU I ODRŽAVANJU

Članak 1.
(Predmet Odluke)

Ovom odlukom imenuju se predstavnici Bosne i Hercegovine za članove Međudržavnog povjerenstva za praćenje

provedbe i primjenu Ugovora o plovidbi plovnim putevima unutarnjih voda i njihovom obilježavanju i održavanju (u daljnjem tekstu: Međudržavna komisija), zaključenog između Vijeća ministara Bosne i Hercegovine i Vlade Republike Hrvatske, i to:

a) Zoran Andrić, Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine, predsjedatelj;
b) Igor Pejić, Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine, član;
c) Mladen Goluža, Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine, član;
d) Snežana Hadžić, Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine, član;
e) Alma Japalak, Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine, član;
f) Lemana Korić, Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine, član;
g) Mila Kojić, Ministarstvo prometa i veza Republike Srpske, član;
h) Marina Simikić, Ministarstvo prometa i veza Republike Srpske, zamjenik člana;
i) Irna Velagić, Federalno ministarstvo prometa i komunikacija, član;
j) Marijan Maskaljević, Federalno ministarstvo prometa i komunikacija, zamjenik člana;
k) Mladen Rogić, Vlada Brčko distrikta Bosne i Hercegovine, član.

Članak 2.
(Dužnosti članova povjerenstva)

Imenovani predstavnici Bosne i Hercegovine za članove Međudržavnog povjerenstva dužni su osigurati praćenje provedbe i primjenu Ugovora o plovidbi plovnim putevima unutarnjih voda i njihovom obilježavanju i održavanju i obavljati sve poslove i zadatke utvrđene ovim ugovorom.

Članak 3.
(Održavanje sjednica)

Sjednice Međudržavnog povjerenstva se održavaju po potrebi, a najmanje jedanput godišnje, naizmjenično na državnom području ugovornih stranki.

Članak 4.
(Obveza izvještavanja)

Imenovani predstavnici Bosne i Hercegovine za članove Međudržavnog povjerenstva dužni su o svom radu redovito izvještavati Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, najmanje jedanput godišnje.

Članak 5.
(Stavljanje izvan snage Odluke)

Stupanjem na snagu ove odluke prestaje važiti Odluka o imenovanju predstavnika Bosne i Hercegovine za članove Međudržavnog povjerenstva za praćenje provedbe i primjenu ugovora o plovidbi plovnim putevima unutarnjih voda i njihovom obilježavanju i održavanju ("Službeni glasnik BiH", br. 2/06, 40/06, 4/10 i 8/18).

Članak 6.
(Stupanje na snagu)

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 138/25
17. rujna 2025. godine
Sarajevo

Predsjedateljica
Vijeća ministara BiH
Borjana Krišto, v. r.

АГЕНЦИЈА ЗА ДРЖАВНУ СЛУЖБУ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

713

На основу члана 28. став 5. Закона о државној служби у институцијама Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 19/02, 35/03, 4/04, 26/04, 37/04, 48/05, 2/06, 32/06, 43/09, 8/10, 40/12, 93/17 и 18/24) и члана 12. став (3) Правилника о условима и начину обављања интерних конкурса, интерних и екстерних премјештаја државних службеника у институцијама Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 62/10, 30/14 и 38/17), Агенција за државну службу Босне и Херцеговине, по службеној дужности, објављује

ПРЕГЛЕД
ПОСТАВЉЕНИХ ДРЖАВНИХ СЛУЖБЕНИКА ПО ИНТЕРНИМ ОГЛАСИМА ЗА СЕПТЕМБАР 2025. ГОДИНЕ

I

1. Амела Даутбеговић, поставља се на радно мјесто шеф Одсјека за писарницу и архиву у Сектору за људске ресурсе, правне, финансијско-материјалне послове и писарницу, Дирекција за координацију полицијских тијела БиХ, почев од 01.09.2025. године.
2. Државни службеник из тачке 1. разрјешава се дужности државног службеника на досадашњем радном мјесту.
3. Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б4 платног разреда државних службеника.

II

1. Андреа Перц Ханџо, поставља се на радно мјесто шеф Одсјека за финансијско - материјалне послове и управљање буџетом у Сектору за људске ресурсе, правне, финансијско-материјалне послове и писарницу, Дирекција за координацију полицијских тијела БиХ, почев од 01.09.2025. године.
2. Државни службеник из тачке 1. разрјешава се дужности државног службеника на досадашњем радном мјесту.
3. Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б4 платног разреда државних службеника.

III

1. Фикрет Жига, поставља се на радно мјесто шеф Одјељења за транспорт, Секретаријат Предсједништва БиХ, почев од 10.09.2025. године.
2. Државни службеник из тачке 1. разрјешава се дужности државног службеника на досадашњем радном мјесту.
3. Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б4 платног разреда државних службеника.

IV

1. Радомир Стевановић, поставља се на радно мјесто шеф Одсјека за контролу спољнотрговинског промета стратешких роба у Сектору за спољнотрговинску политику и страна улагања, Министарство спољне трговине и економских односа БиХ, почев од 15.09.2025. године.
2. Државни службеник из тачке 1. разрјешава се дужности државног службеника на досадашњем радном мјесту.
3. Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б4 платног разреда државних службеника.

V

1. Драгана Чајић, поставља се на радно мјесто стручни савјетник за међународну сарадњу у Одјељењу за међународну сарадњу, финансије, статистику и актуарство, Агенција за осигурање у БиХ, почев од 01.10.2025. године.

2. Државни службеник из тачке 1. разрјешава се дужности државног службеника на досадашњем радном мјесту.
3. Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б3 платног разреда државних службеника.

VI

1. Ахмед Карахоџић, поставља се на радно мјесто стручни савјетник за буџет у Сектору за финансије, Секретаријат Парламентарне скупштине БиХ, почев од 02.10.2025. године.
2. Државни службеник из тачке 1. разрјешава се дужности државног службеника на досадашњем радном мјесту.
3. Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б3 платног разреда државних службеника.

VII

1. Недим Велић, поставља се на радно мјесто стручни савјетник за обрачун плата и накнада у Сектору за финансије, Секретаријат Парламентарне скупштине БиХ, почев од 02.10.2025. године.
2. Државни службеник из тачке 1. разрјешава се дужности државног службеника на досадашњем радном мјесту.
3. Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б3 платног разреда државних службеника.

VIII

1. Данка Станишић, поставља се на радно мјесто стручни савјетник - библиотекар за стручну обраду библиотечке грађе у Одјелу библиотеке Информационо-документационог сектора, Секретаријат Парламентарне скупштине БиХ, почев од 02.10.2025. године.
2. Државни службеник из тачке 1. разрјешава се дужности државног службеника на досадашњем радном мјесту.
3. Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б3 платног разреда државних службеника.

IX

1. Сунчица Нешић, поставља се на радно мјесто стручни савјетник Комисије за финансије и буџет Дома народа у Кабинету секретара Комисије за финансије и буџет Дома народа, Секретаријат Парламентарне скупштине БиХ, почев од 02.10.2025. године.
2. Државни службеник из тачке 1. разрјешава се дужности државног службеника на досадашњем радном мјесту.
3. Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б3 платног разреда државних службеника.

X

1. Мирза Бисић, поставља се на радно мјесто стручни савјетник за израду информација о законодавним активностима у Одјелу за документацију и информације Информационо - документационог сектора, Секретаријат Парламентарне скупштине БиХ, почев од 02.10.2025. године.
2. Државни службеник из тачке 1. разрјешава се дужности државног службеника на досадашњем радном мјесту.
3. Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б3 платног разреда државних службеника.

XI

1. Амел Бабачић, поставља се на радно мјесто стручни савјетник у Одјелу за јавне набавке Сектора за финансије, Секретаријат Парламентарне скупштине БиХ, почев од 02.10.2025. године.
2. Државни службеник из тачке 1. разрјешава се дужности државног службеника на досадашњем радном мјесту.
3. Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б3 платног разреда државних службеника.

XII

1. Далибор Видачак, поставља се на радно мјесто шеф Одсјека за комуникацију ризика и међународну сарадњу Сектора за научну сарадњу, процјену и комуникацију ризика, Агенција за безбједност хране БиХ, почев од 01.10.2025. године.
2. Државни службеник из тачке 1. разрјешава се дужности државног службеника на досадашњем радном мјесту.
3. Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б4 платног разреда државних службеника.

Број 03-34-2-138-16/25
17. октобра 2025. године
Сарајево

Директорица
Анита Маркић, с. р.

Na osnovu člana 28. stav 5. Zakona o državnoj službi u institucijama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 19/02, 35/03, 4/04, 26/04, 37/04, 48/05, 2/06, 32/06, 43/09, 8/10, 40/12, 93/17 i 18/24) i člana 12. stav (3) Pravilnika o uslovima i načinu obavljanja internih konkursa, internih i eksternih premještaja državnih službenika u institucijama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 62/10, 30/14 i 38/17), Agencija za državnu službu Bosne i Hercegovine, po službenoj dužnosti, objavljuje

PREGLED
POSTAVLJENIH DRŽAVNIH SLUŽBENIKA PO INTERNIM OGLASIMA ZA SEPTEMBAR 2025. GODINE

I

1. Amela Dautbegović, postavlja se na radno mjesto šef Odsjeka za pisarnicu i arhivu u Sektoru za ljudske resurse, pravne, finansijsko-materijalne poslove i pisarnicu, Direkcija za koordinaciju policijskih tijela BiH, počev od 01.09.2025. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B4 platnog razreda državnih službenika.

II

1. Andrea Perc Handžo, postavlja se na radno mjesto šef Odsjeka za finansijsko - materijalne poslove i upravljanje budžetom u Sektoru za ljudske resurse, pravne, finansijsko-materijalne poslove i pisarnicu, Direkcija za koordinaciju policijskih tijela BiH, počev od 01.09.2025. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B4 platnog razreda državnih službenika.

III

1. Fikret Žiga, postavlja se na radno mjesto šef Odjela za transport, Sekretarijat Predsjedništva BiH, počev od 10.09.2025. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B4 platnog razreda državnih službenika.

IV

1. Radomir Stevanović, postavlja se na radno mjesto šef Odsjeka za kontrolu vanjskotrgovinskog prometa strateških roba u Sektoru za vanjskotrgovinsku politiku i strana ulaganja, Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH, počev od 15.09.2025. godine.

2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B4 platnog razreda državnih službenika.

V

1. Dragana Čajić, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik za međunarodnu saradnju u Odjeljenju za međunarodnu saradnju, finansije, statistiku i aktuarstvo, Agencija za osiguranje u BiH, počev od 01.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B3 platnog razreda državnih službenika.

VI

1. Ahmed Karahodžić, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik za budžet u Sektoru za finansije, Sekretarijat Parlamentarne skupštine BiH, počev od 02.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B3 platnog razreda državnih službenika.

VII

1. Nedim Velić, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik za obračun plata i naknada u Sektoru za finansije, Sekretarijat Parlamentarne skupštine BiH, počev od 02.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B3 platnog razreda državnih službenika.

VIII

1. Danka Stanišić, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik - bibliotekar za stručnu obradu bibliotečke građe u Odjelu biblioteke Informaciono-dokumentacionog sektora, Sekretarijat Parlamentarne skupštine BiH, počev od 02.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B3 platnog razreda državnih službenika.

IX

1. Sunčica Nešić, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik Komisije za finansije i budžet Doma naroda u Uredu sekretara Komisije za finansije i budžet Doma naroda, Sekretarijat Parlamentarne skupštine BiH, počev od 02.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B3 platnog razreda državnih službenika.

X

1. Mirza Bisić, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik za izradu informacija o zakonodavnim aktivnostima u Odjelu za dokumentaciju i informacije Informaciono - dokumentacionog sektora, Sekretarijat Parlamentarne skupštine BiH, počev od 02.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B3 platnog razreda državnih službenika.

XI

1. Amel Babačić, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik u Odjelu za javne nabavke Sektora za finansije, Sekretarijat Parlamentarne skupštine BiH, počev od 02.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B3 platnog razreda državnih službenika.

XII

1. Dalibor Vidačak, postavlja se na radno mjesto šef Odsjeka za komunikaciju rizika i međunarodnu saradnju Sektora za naučnu saradnju, procjenu i komunikaciju rizika, Agencija za sigurnost hrane BiH, počev od 01.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B4 platnog razreda državnih službenika.

Broj 03-34-2-138-16/25
17. oktobra 2025. godine
Sarajevo

Direktorica
Anita Markić, s. r.

Na temelju članka 28. stavak 5. Zakona o državnoj službi u institucijama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 19/02, 35/03, 4/04, 26/04, 37/04, 48/05, 2/06, 32/06, 43/09, 8/10, 40/12, 93/17 i 18/24) i članka 12. stavak (3) Pravilnika o uslovima i načinu obavljanja internih konkursa, internih i eksternih premještaja državnih službenika u institucijama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 62/10, 30/14 i 38/17), Agencija za državnu službu Bosne i Hercegovine, po službenoj dužnosti, objavljuje

PREGLED
POSTAVLJENIH DRŽAVNIH SLUŽBENIKA PO INTERNIM NATJEČAJIMA ZA RUJAN 2025. GODINE

I

1. Amela Dautbegović, postavlja se na radno mjesto šef Ojela za pisarnicu i arhivu u Sektoru za ljudske resurse, pravne, financijsko-materijalne poslove i pisarnicu, Direkcija za koordinaciju policijskih tijela BiH, počev od 01.09.2025. godine.
2. Državni službenik iz točke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz točke 1. pripada plaća iz B4 platnog razreda državnih službenika.

II

1. Andrea Perc Handžo, postavlja se na radno mjesto šef Odjela za financijsko-materijalne poslove i upravljanje proračunom u Sektoru za ljudske resurse, pravne, financijsko-materijalne poslove i pisarnicu, Direkcija za koordinaciju policijskih tijela BiH, počev od 01.09.2025. godine.
2. Državni službenik iz točke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz točke 1. pripada plaća iz B4 platnog razreda državnih službenika.

III

1. Fikret Žiga, postavlja se na radno mjesto šef Odjela za promet, Tajništvo Predsjedništva BiH, počev od 10.09.2025. godine.
2. Državni službenik iz točke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz točke 1. pripada plaća iz B4 platnog razreda državnih službenika.

IV

1. Radomir Stevanović, postavlja se na radno mjesto šef Odsjeka za kontrolu vanjskotrgovinskog prometa strateških roba u Sektoru za vanjskotrgovinsku politiku i strana

ulaganja, Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH, počev od 15.09.2025. godine.
2. Državni službenik iz točke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz točke 1. pripada plaća iz B4 platnog razreda državnih službenika.

V

1. Dragana Čajić, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik za međunarodnu suradnju u Odjeljenju za međunarodnu suradnju, financije, statistiku i aktuarstvo, Agencija za osiguranje u BiH, počev od 01.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz točke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz točke 1. pripada plaća iz B3 platnog razreda državnih službenika.

VI

1. Ahmed Karahodžić, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik za proračun u Sektoru za financije, Tajništvo Parlamentarne skupštine BiH, počev od 02.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz točke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz točke 1. pripada plaća iz B3 platnog razreda državnih službenika.

VII

1. Nedim Velić, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik za obračun plaća i naknada u Sektoru za financije, Tajništvo Parlamentarne skupštine BiH, počev od 02.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz točke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz točke 1. pripada plaća iz B3 platnog razreda državnih službenika.

VIII

1. Danka Stanišić, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik - bibliotekar za stručnu obradu knjižnične građe u Odjelu biblioteke Informaciono-dokumentacionog sektora, Tajništvo Parlamentarne skupštine BiH, počev od 02.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz točke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz točke 1. pripada plaća iz B3 platnog razreda državnih službenika.

IX

1. Sunčica Nešić, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik Povjerenstva za financije i proračun Doma naroda u Uredu tajnika Povjerenstva za financije i proračun Doma naroda, Tajništvo Parlamentarne skupštine BiH, počev od 02.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz točke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz točke 1. pripada plaća iz B3 platnog razreda državnih službenika.

X

1. Mirza Bisić, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik za izradu informacija o zakonodavnim aktivnostima u Odjelu za dokumentaciju i informacije Informaciono-dokumentacionog sektora, Tajništvo Parlamentarne skupštine BiH, počev od 02.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz točke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz točke 1. pripada plaća iz B3 platnog razreda državnih službenika.

XI

1. Amel Babačić, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik u Odjelu za javne nabave Sektora za financije, Tajništvo Parlamentarne skupštine BiH, počev od 02.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz točke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz točke 1. pripada plaća iz B3 platnog razreda državnih službenika.

XII

1. Dalibor Vidačak, postavlja se na radno mjesto šef Odjela za komunikaciju rizika i međunarodnu suradnju Sektora za znanstvenu suradnju, procjenu i komunikaciju rizika, Agencija za sigurnost hrane BiH, počev od 01.10.2025. godine.
2. Državni službenik iz točke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz točke 1. pripada plaća iz B4 platnog razreda državnih službenika.

Broj 03-34-2-138-16/25
17. listopada 2025. godine
Sarajevo

Ravnateljica
Anita Markić, v. r.

РЕГУЛАТОРНА АГЕНЦИЈА ЗА КОМУНИКАЦИЈЕ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

714

На основу члана 37. став 1. тачка ф) и члана 39. став 1. Закона о комуникацијама ("Службени гласник БиХ", бр. 31/03, 75/06, 32/10 и 98/12) и члана 16. став (2), члана 21. став (2) и члана 32. став (2) Правила 89/2018 о накнадама за дозволе Регулаторне агенције за комуникације ("Службени гласник БиХ", бр. 92/18, 50/19 и 47/22), Савјет Регулаторне агенције за комуникације, на 9. сједници, одржаној 26.08.2025. године, донио је

ОДЛУКУ
О ВИСИНИ СТОПЕ И ВРИЈЕДНОСТИ БОДА ЗА ОБРАЧУН ГОДИШЊЕ НАКНАДЕ ЗА ДОЗВОЛЕ

Члан 1.
(Предмет Одлуке)

Овом Одлуком Савјет Регулаторне агенције за комуникације (у даљем тексту: Савјет Агенције) утврђује висину стопе према којој ће се вршити обрачун годишње накнаде за дозволу у телекомуникацијама и емитовању, те новчану вриједност бода за обрачун накнаде за дозволу за употребу бројева и/или кодова за 2026. годину.

Члан 2.
(Висина стопе обрачуна годишње накнаде за дозволе у телекомуникацијама)

Утврђује се висина стопе обрачуна годишње накнаде за дозволу за обављање дјелатности телекомуникација за 2026. годину у износу од 0,75 % од укупног прихода корисника дозволе у фискалној 2025. години, оствареног по основу обављања дјелатности телекомуникација - мобилне телекомуникационе мреже, јавне фиксне телекомуникационе мреже, приступ интернету, дистрибуција аудиовизуелних медијских услуга и медијских услуга радија и услуга управљања мултиплексом.

Члан 3.
(Висина стопе обрачуна годишње накнаде за дозволе у емитовању)

Утврђује се висина стопе обрачуна годишње накнаде за дозволе у емитовању за 2026. годину у износу од 0,65 % од укупног прихода корисника дозволе у фискалној 2025. години, оствареног по основу обављања дјелатности пружања аудиовизуелних медијских услуга и пружања медијских услуга радија.

Члан 4.
(Вриједност бода)

Утврђује се новчана вриједност бода за 2026. годину у износу од 0,50 КМ за обрачун накнаде за дозволу у телекомуникацијама за употребу бројева и/или кодова.

Члан 5.
(Ступање на снагу)

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику БиХ", а примјењује се од 01.01.2026. године.

Број 02-02-2-1372-1/25
26. августа 2025. године
Сарајево

Допредсједавајући
Савјета Агенције
Проф. др. сц. **Томислав Воларић**, с. р.

Na osnovu člana 37. stav 1. tačka f) i člana 39. stav 1. Zakona o komunikacijama ("Službeni glasnik BiH", br. 31/03, 75/06, 32/10 i 98/12) i člana 16. stav (2), člana 21. stav (2) i člana 32. stav (2) Pravila 89/2018 o naknadama za dozvole Regulatorne agencije za komunikacije ("Službeni glasnik BiH", br. 92/18, 50/19 i 47/22), Vijeće Regulatorne agencije za komunikacije, na 9. sjednici, održanoj 26.08.2025. godine, donijelo je

ODLUKU
O VISINI STOPE I VRIJEDNOSTI BODA ZA OBRAČUN GODIŠNJE NAKNADE ZA DOZVOLE

Član 1.
(Predmet Odluke)

Ovom Odlukom Vijeće Regulatorne agencije za komunikacije (u daljem tekstu: Vijeće Agencije) utvrđuje visinu stope prema kojoj će se vršiti obračun godišnje naknade za dozvolu u telekomunikacijama i emitiranju, te novčanu vrijednost boda za obračun naknade za dozvolu za upotrebu brojeva i/ili kodova za 2026. godinu.

Član 2.
(Visina stope obračuna godišnje naknade za dozvole u telekomunikacijama)

Utvrđuje se visina stope obračuna godišnje naknade za dozvolu za obavljanje djelatnosti telekomunikacija za 2026. godinu u iznosu od 0,75 % od ukupnog prihoda korisnika dozvole u fiskalnoj 2025. godini, ostvarenog po osnovu obavljanja djelatnosti telekomunikacija - mobilne telekomunikacione mreže, javne fiksne telekomunikacione mreže, pristup internetu, distribucija audiovizuelnih medijskih usluga i medijskih usluga radija i usluga upravljanja multipleksom.

Član 3.
(Visina stope obračuna godišnje naknade za dozvole u emitiranju)

Utvrđuje se visina stope obračuna godišnje naknade za dozvole u emitiranju za 2026. godinu u iznosu od 0,65 % od ukupnog prihoda korisnika dozvole u fiskalnoj 2025. godini, ostvarenog po osnovu obavljanja djelatnosti pružanja audiovizuelnih medijskih usluga i pružanja medijskih usluga radija.

Član 4.
(Vrijednost boda)

Utvrđuje se novčana vrijednost boda za 2026. godinu u iznosu od 0,50 KM za obračun naknade za dozvolu u telekomunikacijama za upotrebu brojeva i/ili kodova.

Član 5.
(Stupanje na snagu)

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objavljivanja u "Službenom glasniku BiH", a primjenjuje se od 01.01.2026. godine.

Broj 02-02-2-1372-1/25
26. augusta 2025. godine
Sarajevo

Dopredsjedavajući
Vijeća Agencija
Prof. dr. sc. **Tomislav Volarić**, s. r.

Na temelju članka 37. stavak 1. točka f) i članka 39. stavak 1. Zakona o komunikacijama ("Službeni glasnik BiH", br. 31/03, 75/06, 32/10 i 98/12) i članka 16. stavak (2), članka 21. stavak (2) i članka 32. stavak (2) Pravila 89/2018 o naknadama za dozvole Regulatorne agencije za komunikacije ("Službeni glasnik BiH", br. 92/18, 50/19 i 47/22), Vijeće Regulatorne agencije za komunikacije, na 9. sjednici, održanoj 26.08.2025. godine, donijelo je

ODLUKU
O VISINI STOPE I VRIJEDNOSTI BODA ZA OBRAČUN GODIŠNJE NAKNADE ZA DOZVOLE

Članak 1.
(Predmet Odluke)

Ovom Odlukom Vijeće Regulatorne agencije za komunikacije (u daljem tekstu: Vijeće Agencije) utvrđuje visinu stope prema kojoj će se vršiti obračun godišnje naknade za dozvolu u telekomunikacijama i emitiranju, te novčanu vrijednost boda za obračun naknade za dozvolu za upotrebu brojeva i/ili kodova za 2026. godinu.

Članak 2.
(Visina stope obračuna godišnje naknade za dozvole u telekomunikacijama)

Utvrđuje se visina stope obračuna godišnje naknade za dozvolu za obavljanje djelatnosti telekomunikacija za 2026. godinu u iznosu od 0,75 % od ukupnog prihoda korisnika dozvole u fiskalnoj 2025. godini, ostvarenog po osnovu obavljanja djelatnosti telekomunikacija - mobilne telekomunikacijske mreže, javne fiksne telekomunikacijske mreže, pristup internetu, distribucija audiovizualnih medijskih usluga i medijskih usluga radija i usluga upravljanja multipleksom.

Članak 3.
(Visina stope obračuna godišnje naknade za dozvole u emitiranju)

Utvrđuje se visina stope obračuna godišnje naknade za dozvole u emitiranju za 2026. godinu u iznosu od 0,65 % od ukupnog prihoda korisnika dozvole u fiskalnoj 2025. godini, ostvarenog po osnovu obavljanja djelatnosti pružanja audiovizualnih medijskih usluga i pružanja medijskih usluga radija.

Članak 4.
(Vrijednost boda)

Utvrđuje se novčana vrijednost boda za 2026. godinu u iznosu od 0,50 KM za obračun naknade za dozvolu u telekomunikacijama za uporabu brojeva i/ili kodova.

Članak 5.
(Stupanje na snagu)

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objavljivanja u "Službenom glasniku BiH", a primjenjuje se od 01.01.2026. godine.

Broj 02-02-2-1372-1/25
26. kolovoza 2025. godine
Sarajevo

Dopredsjedatelj
Vijeća Agencija
Prof. dr. sc. **Tomislav Volarić**, v. r.

715

На основу члана 39. став 1. члана 30. став 2. и члана 31. а у вези с чланом 3. став (3) тачка б) и став (4) тачка е) и члана 37. став 1. тач. а) и ц) Закона о комуникацијама ("Службени гласник БиХ", бр. 31/03, 75/06, 32/10 и 98/12), Савјет Регулаторне агенције за комуникације на 9. сједници одржаној 26.08.2025. године, донио је

ПРАВИЛО 98/2025
ПЛАН НАМЈЕНЕ И КОРИШЋЕЊА РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ

Члан 1.
(Предмет)

(1) Овим правилом прописује се намјена и коришћење радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини.
(2) Правилом се врши усклађивање с одредбама Одлуке бр. 676/2002/ЕЗ Европског парламента и Савјета од 7. марта 2002. о регулаторном оквиру за политику радиофреквенцијског спектра у Европској заједници (Одлука о радиофреквенцијском спектру).
(3) Навођење правних аката ЕУ из става (2) овог члана, врши се искључиво у сврху праћења и информисања о преузимању правне тековине ЕУ у законодавство Босне и Херцеговине.

Члан 2.
(Садржај)

Правило се састоји од сљедећих дијелова:
а) ДИО I: Термини и дефиниције у радио-комуникацијама;
б) ДИО II: Табела намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини;
ц) ДИО III: Референтне напомене преузете из члана 5. Радио-правилника Међународне уније за телекомуникације (енгл. International Telecommunication Union Radio Regulations) - (ITU радио-правилник), које се односе на намјену и коришћење радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини;
д) ДИО IV: Списак прописа коришћених у Правилу (CEPT/ECC одлуке и препоруке, одредбе ITU радио-правилника, ITU-R препоруке, споразуми и планови расподјеле радиофреквенцијских опсега);
е) ДИО V: Скраћенице.

Члан 3.
(Референтни прописи)

Намјена и коришћење радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини, утврђена овим правилом, доноси се на основу сљедећих прописа:
а) Радио-правилника Међународне уније за телекомуникације (ITU радио-правилник);
б) Европске табеле намјене и коришћења фреквенција CEPT ERC/REP 025;
ц) ECC Одлуке бр. ECC/DEC/(03)05 о објављивању националних табела намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра;
д) Релевантних прописа и одлука Регулаторне агенције за комуникације који регулишу начин коришћења одређених радиофреквенцијских опсега у Босни и Херцеговини.

Члан 4.
(Измјене и допуне)

Измјене и допуне овог правила и његових саставних дијелова наведених у члану 2. овог правила вршиће се периодично у складу с надлежностима Регулаторне агенције за комуникације, у циљу обезбјеђивања ефикасног коришћења и управљања радиофреквенцијским спектром, ради усклађености с прописима из области радио-комуникација и међународним споразумима чији је потписник Босна и Херцеговина.

Члан 5.
(Престанак важења прописа)

Ступањем на снагу овог правила престаје да важи Правило 86/2018 о плану намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини ("Службени гласник БиХ", број 46/18).

Члан 6.
(Ступање на снагу)

Ово правило ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику БиХ".

Број 04-02-2-1570/25
06. октобра 2025. године
Сарајево

Допредсједавајући
Савјета Агенције
Проф. др. сц. **Томислав Воларић**, с. р.

ПЛАН
НАМЈЕНЕ И КОРИШЋЕЊА РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ

АВГУСТА 2025. ГОДИНЕ

ДИО I - ТЕРМИНИ И ДЕФИНИЦИЈЕ У РАДИОКОМУНИКАЦИЈАМА

Дефиниције и објашњења дате у овом дијелу правила План намјене и кориштења фреквенција у Босни и Херцеговини (у даљем тексту План намјене) су преузете из Радио правилника Међународне уније за телекомуникације (ITU Radio Regulations).

Изрази употријебљени у Плану намјене имају значења која су дефинисана у тексту овог дијела Правила. У тексту се налазе и неки термини који се не појављују директно у Плану намјене, али служе за појашњење и дефинисање других термина.

1. Општи термини

1.1. Администрација: Законом дефинисана и овлаштена институција или организација који је одговорна за предузимање мјера ради извршења законом предвиђених обавеза и процедура Статута и Конвенције о телекомуникацијама и Радио правилника Међународне уније за телекомуникације (ITU).

1.2. ITU Радио правилник: Правилник о радиокомуникацијама додат Статуту и Конвенцији Међународне уније за телекомуникације који је тренутно на снази.

1.3. Телекомуникације: Свако емитовање, пренос или пријем порука (говор, звук, текст, слика или подаци) у виду

сигнала, коришћењем жичних, радио, оптичких или других електромагнетних система.

1.4. Радио: Општи израз који се примјењује у вези са употребом радио таласа.

1.5. Радио таласи или херцови таласи: Електромагнетни таласи чија је фреквенција, према договору, нижа од 3000 GHz, а који се распростиру у простору без вјештачког вођења.

1.6. Радио фреквенција: Основни физички параметар електромагнетних таласа или радио таласа који се слободно простиру кроз простор и чије се вриједности конвенционално налазе у опсегу од 8.3 kHz до 3000 GHz (у даљем тексту **фреквенција**).

1.7. Радиофреквенцијски канал: Дио радиофреквенцијског спектра намијењен да се користи за емисију, а који може бити дефинисан помоћу двије одређене границе, или својом централном фреквенцијом и придруженом ширином опсега, или помоћу било којег еквивалентног показатеља.

1.8. Радиофреквенцијски опсег: Дио радиофреквенцијског спектра који се налази између двије одређене граничне фреквенције.

1.9. Радиокомуникације: Пренос телекомуникационих сигнала електромагнетним таласима из радиофреквенцијског спектра који се слободно простиру кроз отворени простор.

1.10. Терестријална радиокомуникација: Свака радиокомуникација која није свемирска радиокомуникација или радиоастрономија.

1.11. Свемирска радиокомуникација: Свака радиокомуникација остварена коришћењем једне или више свемирских станица, или једног или више рефлектујућих сателита или других објеката у свемиру.

1.12. Радиодетерминација: Одређивање положаја, брзине и/или других карактеристика неког предмета, или добијање обавјештења која се односе на ове параметре, помоћу особина простирања радио таласа.

1.13. Радионавигација: Радиодетерминација употријебљена у сврху навигације, укључујући и упозорења на препреке.

1.14. Радиолокација: Радиодетерминација која не обухвата радионавигацију.

1.15. Радиогониометрија: Радиодетерминација у којој се користи пријем радио таласа у сврху одређивања смјера станице или предмета.

1.16. Радиоастрономија: Астрономија заснована на пријему радио таласа свемирског поријекла.

1.17. Координисано универзално вријеме (UTC): Временска скала, заснована на секунди Међународног система јединица (SI), како је одређено у Резолуцији 655 (WRC-15).

1.18. Индустријска, научна и медицинска (ISM) примјена енергије радио фреквенција: Рад уређаја или апарата конструисаних за генерисање и локалну употребу енергије радио фреквенција у индустријске, научне, медицинске, кућанске или сличне сврхе, искључујући примјену у области телекомуникација.

2. Посебни термини значајни за управљање радиофреквенцијским спектром

2.1. Намјена (радиофреквенцијског опсега): Упис датог радиофреквенцијског опсега у Табелу намјене радио фреквенција у сврху његове употребе од стране једне или више терестријалних или свемирских служби радиокомуникација или радиоастрономске службе под одређеним условима. Овај се термин, такође, употребљава за одређени радиофреквенцијски опсег.

2.2. Расподјела (радио фреквенције или радиофреквенцијског канала): Упис одређеног фреквенцијског канала у усаглашени план, усвојен на одговарајућој конференцији, за употребу од стране једне или више администрација за терестријалну или свемирску радио службу, у једној или више држава или географских подручја под одређеним условима.

2.3. Додјела (радио фреквенције или радиофреквенцијског канала): Одобрење администрације, којим се одобрава радио станици коришћење радио фреквенције или радиофреквенцијског канала под одређеним условима.

3. Радиокомуникацијске службе

3.1. Радиокомуникацијска служба: Служба која подразумијева пренос, предају и/или пријем радио таласа за одређене потребе телекомуникација. У овом Плану, ако није другачије назначено, свака радио служба се односи на терестријалне радиокомуникације.

3.2. Фиксна служба: Радиокомуникацијска служба између одређених фиксних тачака.

3.3. Фиксна сателитска служба: Радиокомуникацијска служба између земаљских станица које се налазе на одређеним фиксним тачкама када се користи један или више сателита. У извјесним случајевима, ова служба обухвата и везе између сателита, које се такође могу сврстати у међусателитску службу. Фиксна сателитска служба такође може обухватати и линкове за напајање за друге свемирске радиокомуникацијске службе.

3.4. Међусателитска служба: Радиокомуникацијска служба која обезбјеђује везе између вјештачких сателита.

3.5. Служба операција у свемиру: Радиокомуникацијска служба чији је задатак да обезбиједи рад са свемирским летјелицама, за случај праћења свемира, телеметрије свемира и телекоманде свемира. Ове функције биће обезбијеђене у оквиру службе у којој раде свемирске станице.

3.6. Мобилна служба: Радиокомуникацијска служба између мобилних и копнених радио станица или између мобилних радио станица.

3.7. Мобилна сателитска служба: Радиокомуникацијска служба:

- између мобилних земаљских станица и једне или више свемирских станица, или између свемирских станица коришћених у овој служби, или
- између мобилних земаљских станица посредством једне или више свемирских станица.

Ова служба може такође обухватати и линкове за напајање који су потребни за њено коришћење.

3.8. Мобилна копнена служба: Мобилна служба између базних радио станица и копнених мобилних радио станица, или између копнених мобилних радио станица.

3.9. Мобилна копнена сателитска служба: Мобилна сателитска служба у којој се мобилне земаљске станице налазе на копну.

3.10. Мобилна поморска служба: Мобилна служба између обалних радио станица и бродских радио станица, или између бродских радио станица, или између придружених радио станица за комуникације на палуби. Радио станице на објектима за спашавање и станице радиофарова за означавање мјеста хитних случајева могу такође учествовати у овој служби.

3.11. Мобилна поморска сателитска служба: Мобилна сателитска служба у којој се мобилне земаљске станице налазе на броду. Радио станице на објектима за спашавање и

станице радиофарова за означавање мјеста хитних случајева могу такође учествовати у овој служби.

3.12. Служба лучких операција: Поморска мобилна служба у луци или у њеној близини, између обалних радио станица и бродских радио станица, или између бродских радио станица, у којој су поруке ограничене на оне које се односе на управљање, маневар и сигурност бродова, а у случају опасности и на сигурност особа. Поруке које имају природу јавне кореспонденције су искључене из ове службе.

3.13. Маневарска бродска служба: Сигурносна служба у поморској мобилној служби, осим у служби лучких операција, између обалних и бродских радио станица или између бродских радио станица у којој су поруке ограничене на оне које се односе на маневар бродова. Поруке које имају природу јавне кореспонденције су искључене из ове службе.

3.14. Мобилна ваздухопловна служба: Мобилна служба између ваздухопловних радио станица и радио станица на ваздухоплову, или између радио станица на ваздухоплову, у којој могу учествовати и радио станице на средствима за спашавање. Станице радиофарова за означавање мјеста хитних случајева могу такође учествовати у овој служби на фреквенцијама одређеним за случајеве опасности и хитности.

3.15. Мобилна ваздухопловна (R) [1] служба: Ваздухопловна мобилна служба одређена за комуникације које се односе на сигурност и регуларност лета, првенствено дуж националних или интернационалних цивилних ваздушних линија.

3.16. Мобилна ваздухопловна (OR) [2*] служба: Ваздухопловна мобилна служба предвиђена за комуникације првенствено ван националних или интернационалних цивилних ваздушних линија, укључујући и комуникације које се односе на координацију лета.

3.17. Мобилна ваздухопловна сателитска служба: Мобилна сателитска служба у којој се мобилне земаљске станице налазе на ваздухоплову. Радио станице на средствима за спашавање и станице радиофарова за означавање мјеста хитних случајева могу такође учествовати у овој служби.

3.18. Мобилна ваздухопловна сателитска (R)* служба: Ваздухопловна мобилна сателитска служба одређена за комуникације које се односе на сигурност и регуларност лета, првенствено дуж националних или интернационалних цивилних ваздушних линија.

3.19. Мобилна ваздухопловна сателитска (OR) служба**: Ваздухопловна мобилна сателитска служба предвиђена за комуникације првенствено ван националних или интернационалних цивилних ваздушних линија, укључујући и комуникације које се односе на координацију лета.

3.20. Радиодифузна служба: Радиокомуникацијска служба чије су емисије намијењене за непосредни пријем од стране најшире јавности. Ова служба може обухватати пренос звука, телевизијски пренос или друге врсте преноса.

3.21. Радиодифузна сателитска служба: Радиокомуникацијска служба у којој су сигнали, емитовани или реемитовани са свемирских станица, намијењени за непосредни пријем од стране најшире јавности. У радиодифузној сателитској служби, израз "директни пријем" односи се како на "индивидуални" тако и на "заједнички" пријем.

3.22. Радиодетерминацијска служба: Радиокомуникацијска служба у сврху радиодетерминације.

3.23. Радиодетерминацијска сателитска служба: Радиокомуникацијска служба у сврху радиодетерминације која укључује употребу једне или више свемирских станица. Ова служба може такође обухватати линкове за напајање потребне за њен властити рад.

3.24. Радионавигацијска служба: Радиодетерминацијска служба у сврху радионавигације.

3.25. Радионавигацијска сателитска служба: Радиодетерминацијска сателитска служба кориштена у сврху радионавигације. Ова служба може такође обухватати линкове за напајање потребне за њен рад.

3.26. Радионавигација поморска: Радионавигацијска служба намијењена за добробит и за сигурно функционисање бродова.

3.27. Радионавигација поморска сателитска: Радионавигацијска сателитска служба у којој се земаљске станице налазе на бродовима.

3.28. Радионавигација ваздухопловна: Радионавигацијска служба намијењена за добробит и за сигурно функционисање ваздухоплова.

3.29. Радионавигација ваздухопловна сателитска: Радионавигацијска сателитска служба у којој се земаљске станице налазе на ваздухоплову.

3.30. Радиолокацијска служба: Радиодетерминацијска служба у сврху радиолокације.

3.31. Радиолокацијска сателитска служба: Радиодетерминацијска сателитска служба која се користи у сврху радиолокације. Ова служба може такође обухватати линкове за напајање потребне за њен рад.

3.32. Служба метеоролошке помоћи: Радиокомуникацијска служба која се користи за метеоролошка и хидролошка осматрања и истраживања.

3.33. Сателитско истраживање Земље: Радиокомуникацијска служба између земаљских станица и једне или више свемирских станица, која може обухватати и везе између свемирских станица, у којој се:

- информације које се односе на карактеристике Земље и њених природних појава, укључујући и податке који се односе на стање околине, добијају помоћу активних сензора или пасивних сензора на Земљиним сателитима;
- сличне информације сакупљају помоћу ваздухопловних платформи или платформи на Земљи;
- такве информације могу дистрибуисати земаљским станицама у одговарајућем систему;
- може налазити и веза између платформи.

Ова служба може такође обухватати линкове за напајање потребне за њен рад.

3.34. Метеоролошка сателитска служба: Сателитска служба истраживања Земље за метеоролошке потребе.

3.35. Еталон фреквенције и сигнал тачног времена: Радиокомуникацијска служба за научне, техничке и друге сврхе, којом се обезбјеђује пренос одређених фреквенција, и/или временских сигнала са утврђеном високом тачношћу, која је намијењена општем пријему.

3.36. Еталон фреквенције и сигнал тачног времена - сателитски: Радиокомуникацијска служба у којој се свемирске станице на Земљиним сателитима користе у исте сврхе као код службе еталона фреквенције и сигнала тачног времена. Ова служба може такође обухватати линкове за напајање потребне за њен рад.

3.37. Служба истраживања свемира: Радиокомуникацијска служба у којој се свемирски брод или други предмет у свемиру користи у научноистраживачке или технолошкоистраживачке сврхе.

[1] (R): route = рута, линија, пут

[2] (OR): off-route = ван руте, линије, пута

3.38. Аматерска служба: Радиокомуникацијска служба у сврху личног усавршавања, међусобних комуникација и техничких испитивања које обављају радиоаматери, тј. прописно овлаштене особе које се занимају за радиотехнику искључиво из личних циљева и без материјалне користи.

3.39. Аматерска сателитска служба: Радиокомуникацијска служба која користи свемирске станице на Земљиним сателитима за исте сврхе као што су сврхе аматерске службе.

3.40. Радиоастрономија: Служба која укључује коришћење радиоастрономије.

3.41. Служба безбиједности: Свака радиокомуникацијска служба коришћена перманентно или повремено за заштиту људских живота и имовине.

3.42. Специјална служба: Радиокомуникацијска служба која није на други начин дефинисана у овом члану, а која се обавља искључиво за специфичне потребе и није отворена за јавну кореспонденцију.

4. Радио станице и системи

4.1. Радио станица: Представља један или више предајника или пријемника, или комбинацију предајника и пријемника, укључујући припадајућу опрему, која је потребна на једној локацији за обављање радиокомуникацијске службе или службе радиоастрономије.

4.2. Терестријална станица: Станица која се употребљава за терестријалне радиокомуникације. У овом Плану, ако другачије није назначено, свака станица је терестријална станица.

4.3. Земаљска станица: Станица која се налази или на површини Земље или у оквирима главног дијела Земљине атмосфере и предвиђена је за комуницирање:

- са једном или више свемирских станица, или
- са једном или више станица исте врсте употребом једног или више рефлектујућих сателита или других објеката у свемиру.

4.4. Свемирска станица: Станица која је постављена на објекту који је изван већег дијела Земљине атмосфере или је намијењен да изађе или је био изван већег дијела Земљине атмосфере.

4.5. Станица на средству за спашавање: Мобилна станица у поморској мобилној служби или ваздухопловној мобилној служби, предвиђена само за сврху спашавања, а постављена на било каквом чамцу за спашавање, сплаву за спашавање или другој опреми за спашавање.

4.6. Фиксна станица: Станица у фиксној служби.

4.7. Станица на платформи на великој висини: Станица која је постављена на објекту на висини од 20 до 50 km на одређеној, номиналној, фиксној тачки у односу на Земљу.

4.8. Мобилна станица: Станица у мобилној служби, намијењена за коришћење у покрету или за вријеме мировања на неодређеним тачкама.

4.9. Мобилна земаљска станица: Земаљска станица у мобилној сателитској служби, намијењена за коришћење у покрету или за вријеме мировања на неодређеним тачкама.

4.10. Копнена станица: Станица у мобилној служби која није намијењена за коришћење у покрету.

4.11. Копнена земаљска станица: Земаљска станица у фиксној сателитској служби или, у неким случајевима, у мобилној сателитској служби, постављена на одређеној фиксној тачки или у оквирима одређене области на копну којом се остварују линкови за напајање за мобилну сателитску службу.

4.12. Базна станица: Копнена станица у копненој мобилној служби.

4.13. Базна земаљска станица: Земаљска станица у фиксној сателитској служби или, у неким случајевима, у копненој мобилној сателитској служби, постављена на одређеној фиксној тачки или у оквирима одређене области на копну којом се остварују линкови за напајање за копнену мобилну сателитску службу.

4.14. Копнена мобилна станица: Мобилна станица у копненој мобилној служби способна за површинско кретање у оквиру географских граница државе или континента.

4.15. Копнена мобилна земаљска станица: Мобилна земаљска станица у копненој мобилној сателитској служби, способна за површинско кретање у оквиру географских граница државе или континента.

4.16. Обална станица: Копнена станица у поморској мобилној служби.

4.17. Обална земаљска станица: Земаљска станица у фиксној сателитској служби или, у неким случајевима, у поморској мобилној сателитској служби, која се налази на некој одређеној фиксној тачки на копну којом се остварују линкови за напајање за поморску мобилну сателитску службу.

4.18. Бродска станица: Мобилна станица у поморској мобилној служби постављена на пловилу који није трајно усидрен, осим станице на средству за спашавање.

4.19. Бродска земаљска станица: Мобилна земаљска станица у поморској мобилној сателитској служби постављена на броду.

4.20. Станица за комуникације на палуби: Мобилна станица мале снаге у поморској мобилној служби предвиђена да се користи за унутрашње комуникације на броду, или за комуникације између брода и припадајућих спасилачких чамаца и спасилачких сплавова за вријеме спасилачких операција или вјежби, или за комуникације у оквиру групе пловила који се вуку или гурају, као и за комуникације које се користе за давање упута за маневре сидрења и привезивања.

4.21. Лучка станица: Обална станица у служби лучких операција.

4.22. Ваздухопловна станица: Копнена станица у ваздухопловној мобилној служби. У извјесним случајевима, ваздухопловна станица се може налазити, на примјер, на броду или платформи на мору.

4.23. Ваздухопловна земаљска станица: Земаљска станица у фиксној сателитској служби или, у неким случајевима, у ваздухопловној мобилној сателитској служби, која се налази на некој одређеној фиксној тачки на копну којом се остварују линкови за напајање за ваздухопловну мобилну сателитску службу.

4.24. Станица на ваздухоплову: Мобилна станица у ваздухопловној мобилној служби, осим станице на средству за спашавање, постављена на ваздухоплову.

4.25. Земаљска станица на ваздухоплову: Мобилна земаљска станица у ваздухопловној мобилној служби постављена на ваздухоплову.

4.26. Радиодифузна станица: Станица у радиодифузној служби.

4.27. Радиодетерминацијска станица: Станица у радиодетерминацијској служби.

4.28. Радионавигацијска мобилна станица: Станица у радионавигацијској служби намијењена за коришћење у покрету или за вријеме мировања на неодређеним тачкама.

4.29. Радионавигацијска копнена станица: Станица у радионавигацијској служби која није намијењена за коришћење у покрету.

4.30. Радиолокацијска мобилна станица: Станица у радиолокацијској служби намијењена за коришћење у покрету или за вријеме мировања на неодређеним тачкама.

4.31. Радиолокацијска копнена станица: Станица у радиолокацијској служби која није намијењена за кориштење у покрету.

4.32. Радиогониометријска станица: Радиодетерминацијска станица која користи радиогониометрију.

4.33. Станица радиофара: Станица у радионавигацијској служби чије су емисије предвиђене да омогуће мобилној станици оријентацију или одређивање смјера у односу на станицу радиофара.

4.34. Станица радиофара за означавање мјеста хитних случајева: Станица у мобилној служби чије су емисије предвиђене да олакшају операције трагања и спашавања.

4.35. Сателитска станица радиофара за означавање мјеста хитних случајева: Земаљска станица у мобилној сателитској служби чије су емисије предвиђене да олакшају операције трагања и спашавања.

4.36. Станица еталона фреквенције и сигнала тачног времена: Станица у служби еталона фреквенције и сигнала тачног времена.

4.37. Аматерска станица: Станица у аматерској служби.

4.38. Радиоастрономска станица: Станица у служби радиоастрономије.

4.39. Експериментална станица: Станица која користи радио таласе у екпериментима са гледишта развоја науке или технике. Ова дефиниција не укључује аматерске станице.

4.40. Бродски предајник за хитне случајеве: Бродски предајник за употребу искључиво на фреквенцији за опасност у случају несреће, хитности или безбједности.

4.41. Радар: Радиодетерминацијски систем заснован на поређењу референтног сигнала с радио сигналима који се одбијају, или реемитују са мјеста чији се положај одређује.

4.42. Примарни радар: Радиодетерминацијски систем заснован на поређењу референтног сигнала с радио сигналима који се одбијају са мјеста чији се положај одређује.

4.43. Секундарни радар: Радиодетерминацијски систем заснован на поређењу референтног сигнала с радио сигналима који се реемитују са мјеста чији се положај одређује.

4.44. Радарски фар (racon): Предајник-пријемник придружен фиксној навигацијској ознаци који, када је побуђен од стране радара, аутоматски одашиље препознатљиви сигнал који се може појавити на показивачу окидачког радара, дајући информације о удаљености, смјеру и идентификацији.

4.45. Систем инструменталног слијетања (ILS): Радионавигацијски систем који омогућава ваздухоплову хоризонтално и вертикално вођење непосредно прије и за вријеме слијетања и који, на извјесним фиксним тачкама, означава растојање до референтне тачке слијетања.

4.46. Предајник слијетног правца (localizer) система инструменталног слијетања: Систем хоризонталног вођења уграђен у систем инструменталног слијетања који показује хоризонтално одступање ваздухоплова од његове оптималне путање слијетања дуж осе писте.

4.47. Предајник косине слијетања (glide path) система инстументалног слијетања: Систем вертикалног вођења уграђен у систем инструменталног слијетања који показује вертикално одступање ваздухоплова од његове оптималне путање слијетања.

4.48. Маркерска станица радиофара: Предајник у ваздухопловној радионавигацијској служби који вертикално емитује сноп за одређивање положаја ваздухоплова.

4.49. Радиовисиномјер: Радионавигацијски уређај на ваздухоплову или свемирском броду који се користи за одређивање висине ваздухоплова или свемирског брода изнад Земљине површине или изнад неке друге површине.

4.50. Копнена станица метеоролошке помоћи:радио станица у служби метеоролошке помоћи која није намијењена за употребу у покрету.

4.51. Мобилна станица метеоролошке помоћи:радио станица у служби метеоролошке помоћи намијењена за употребу у покрету или при задржавању на неодређеним тачкама.

4.52. Радиосонда: Аутоматски радио предајник у служби метеоролошке помоћи, обично ношен у ваздухоплову, слободно летећем балону, змају или падобрану, а који преноси метеоролошке податке.

4.53. Адаптивни систем: Радиокомуникацијски систем који мијења своје радио карактеристике у складу са квалитетом канала.

4.54. Свемирски систем: Сваки скуп придружених земаљских и/или свемирских станица које обављају свемирске радиокомуникације у одређене сврхе.

4.55. Сателитски систем: Свемирски систем у којем се користе један или више вјештачких Земљиних сателита.

4.56. Сателитска мрежа: Сателитски систем или дио сателитског система који се састоји од само једног сателита и придружених земаљских станица.

4.57. Сателитска веза: Радио веза између предајне земаљске станице и пријемне земаљске станице посредством једног сателита. Сателитска веза се састоји од једне узлазне везе и једне силазне везе.

4.58. Вишеструка сателитска веза: Радио веза између предајне земаљске станице и пријемне земаљске станице посредством два или више сателита, без иједне земаљске станице као посредника. Вишеструка сателитска веза се састоји од једне узлазне везе, једне или више међусателитских веза и једне силазне везе.

4.59. Линк за напајање: Радиовеза од земаљске станице на датој локацији до свемирске станице, или обрнуто, којом се преносе информације за свемирску радиокомуникацијску службу, осим за фиксну сателитску службу. Дата локација може да буде на одређеној фиксној тачки или на било којој фиксној тачки унутар одређене области.

5. Термини који се односе на начин рада

5.1. Јавна кореспонденција: Свака врста телекомуникација коју администрације и станице морају, будући да су на располагању јавности, да прихвате у циљу преноса.

5.2. Телеграфија: Облик телекомуникација који се односи на сваки поступак којим се преноси информација уписује на доласку као графички документ. Пренијета информација може некада да буде представљена у алтернативном облику или може да се ускладишти за касније кориштење.

5.3. Телеграм: Писано саопштење које је предвиђено за пренос телеграфијом ради испоруке примаоцу. Под овим термином се подразумевају и радиотелеграми ако није другачије назначено. У овој дефиницији израз телеграфија има опште значење као што је дефинисано Конвенцијом.

5.4. Радиотелеграм: Телеграм који потиче од или је намијењен некој мобилној станици или мобилној земаљској станици, који се у цјелости или дјелимично преноси радио каналима мобилне службе или мобилне сателитске службе.

5.5. Радиотелекс веза: Телекс веза која потиче од неке, или је намијењена некој мобилној станици, или мобилној земаљској станици, која се у цјелости или дјелимично остварује радио каналима мобилне службе или мобилне сателитске службе.

5.6. Телеграфија са помјерањем фреквенције: Фреквенцијски модулисана телеграфија у којој телеграфски сигнал помјера фреквенцију носиоца између унапријед одређених вриједности.

5.7. Факсимил: Облик телеграфије за пренос непокретне слике, са или без полутонова, да би се на пријему добио трајан облик слике.

5.8. Телефонија: Облик телекомуникација првенствено намијењен за размјену информације у говорном облику.

5.9. Радиотелефонски позив: Телефонски позив који потиче од неке, или је намијењен некој мобилној станици, или мобилној земаљској станици, који је пренијет у цијелости или дијелом његовог пута преко радиокомуникацијских канала мобилне службе или мобилне сателитске службе.

5.10. Симплексни рад: Начин рада при којем се пренос омогућава наизмјенично у сваком смјеру телекомуникационог канала, на примјер, помоћу ручног управљања.

5.11. Дуплексни рад: Начин рада у којем је пренос могућ истовремено у оба смјера.

5.12. Семидуплексни рад: Начин рада код којег је на једном крају везе симплексни рад, а на другом крају дуплексни рад.

У општем случају, за дуплексни рад и семидуплексни рад су потребне двије фреквенције у радиокомуникацији; за симплексни рад може се користити или једна или двије фреквенције.

5.13. Телевизија: Облик телекомуникација за пренос промјењивих слика непокретних или покретних објеката.

5.14. Индивидуални пријем (у радиодифузној сателитској служби): Пријем емисија свемирске станице у радиодифузној сателитској служби помоћу једноставних кућних инсталација, а нарочито оних које садрже мале антене.

5.15. Заједнички пријем (у радиодифузној сателитској служби): Пријем емисија свемирске станице у радиодифузној сателитској служби помоћу пријемне опреме која у неким случајевима може бити сложена и имати антене веће од оних које се користе за индивидуални пријем, а које су намијењене за кориштење:

- групе корисника из најшире јавности на једном мјесту, или
- преко дистрибуционог система који опслужује ограничену зону.

5.16. Телеметрија: Употреба телекомуникација за аутоматско показивање или регистровање мјерења на неком растојању од мјерног инструмента.

5.17. Радиотелеметрија: Телеметрија помоћу радио таласа.

5.18. Свемирска телеметрија: Употреба телеметрије за пренос од свемирске станице, резултата мјерења начињених у свемирском броду, укључујући и резултате који се односе на функционисање свемирског брода.

5.19. Телекоманда: Употреба телекомуникација за пренос сигнала да би се започео, измијенио или завршио рад неког уређаја на растојању.

5.20. Пренос података: Облик телекомуникација намијењен за пренос информација у виду података.

5.21. Свемирска телекоманда: Употреба радиокомуникација за пренос сигнала према свемирској станици да би се започео, измијенио или завршио рад неког уређаја на придруженом свемирском објекту, укључујући и свемирску станицу.

5.22. Свемирско праћење: Одређивање орбите, брзине или тренутног положаја објекта у свемиру средствима радиодетерминације, искључујући примарни радар, у циљу праћења кретања објекта.

6. Карактеристике емисија и радио уређаја

6.1. Зрачење: Спољни ток енергије од било ког извора у облику радио таласа.

6.2. Емисија: Зрачење, произведено, или које је производ зрачења неке предајне радио станице. На примјер, енергија коју зрачи локални осцилатор неког радиопријемника није емисија, већ зрачење.

6.3. Врста емисије: Скуп карактеристика неке емисије, као што су врста модулације главног носиоца, природа модулишућег сигнала, врста информације која се преноси, а такође и уколико је то примјерено, свака додатна карактеристика сигнала.

6.4. Емисија са једним бочним опсегом: Амплитудски модулисана емисија која садржи само један од два бочна опсега.

6.5. Емисија са једним бочним опсегом и пуним носиоцем: Емисија са једним бочним опсегом без смањивања носиоца.

6.6. Емисија са једним бочним опсегом и смањеним носиоцем: Емисија са једним бочним опсегом и смањеним носиоцем код које је степен смањења носиоца такав да омогућава његово обнављање ради демодулације.

6.7. Емисија са једним бочним опсегом и потиснутим носиоцем: Емисија са једним бочним опсегом код које је носилац потпуно потиснут и није предвиђен да се користи за демодулацију.

6.8. Емисија изван опсега: Емисија на фреквенцији или фреквенцијама непосредно изван потребне ширине опсега која је резултат процеса модулације, али искључујући споредне емисије.

6.9. Споредна емисија: Емисија на фреквенцији или фреквенцијама које су изван потребне ширине опсега и таквог нивоа који може да се смањи без утицаја на одговарајући пренос информације. Споредне емисије садрже хармонијске емисије, паразитне емисије, производе модулације и производе конверзије фреквенције, али искључују емисије изван опсега.

6.10. Нежељене емисије: Састоје се од споредних емисија и емисија изван опсега.

6.11. Домен изван опсега (емисије): Радиофреквенцијски опсег, непосредно изван потребне ширине опсега, али искључујући споредни домен, у коме емисије изван опсега углавном преовладавају. Емисије изван опсега, дефинисане на основу њиховог поријекла, појављују се у домену изван опсега, а у мањем степену, у домену споредних емисија.

6.12. Домен споредних емисија: Радиофреквенцијски опсег, изван опсега у коме споредне емисије углавном преовладавају.

6.13. Додијељени фреквенцијски опсег: Радиофреквенцијски опсег унутар којег је емисија станице дозвољена, чија је ширина једнака ширини потребног опсега увећаној за двоструку апсолутну вриједност толеранције фреквенције. Ако се ради о свемирској станици, додијељени фреквенцијски опсег укључује двоструку вриједност максималног помјераја фреквенције услед Doppler-ovog ефекта, који се може појавити у односу на било коју тачку на површини Земље.

6.14. Додијељена фреквенција: Централна фреквенција радиофреквенцијског опсега додијељеног некој радио станици.

6.15. Карактеристична фреквенција: Фреквенција која се лако идентификује и мјери у датој емисији.

Фреквенција носиоца може, на примјер, бити назначена као карактеристична фреквенција.

6.16. Референтна фреквенција: Фреквенција која има фиксни и тачно одређени положај у односу на додијељену фреквенцију. Одступање ове фреквенције у односу на додијељену фреквенцију, у погледу вриједности и знака, исто је као и одступање карактеристичне фреквенције у односу на центар фреквенцијског опсега заузетог емисијом.

6.17. Толеранција фреквенције: Максимално дозвољено одступање централне фреквенције фреквенцијског опсега заузетог емисијом од додијељене фреквенције или, карактеристичне фреквенције емисије од референтне фреквенције. Толеранција фреквенције је изражена у дјеловима 10^6 или у херцима (Hz).

6.18. Ширина потребног опсега: Ширина фреквенцијског опсега која је довољна да за дату врсту емисије осигура пренос саопштења брзином и квалитетом који се под одређеним условима захтијевају.

6.19. Ширина заузетог опсега: Ширина опсега између доње и горње граничне фреквенције, које су одређене тако, да је емитована средња снага испод доње граничне фреквенције једнака одређеном проценту β/2 укупне средње снаге дате емисије. Осим ако није другачије одређено од стране ITU-R за одговарајућу врсту емисије, вриједност β/2 треба узети да је 0,5%.

6.20. Десно (у смјеру кретања казаљке) поларизован талас: Елиптично или кружно поларизован талас чији се вектор електричног поља, ако се посматра у смјеру простирања, ротира у функцији времена, у некој непокретној равни нормалној на правац простирања, удесно, тј. у смјеру кретања казаљке на сату.

6.21. Лијево (у смјеру супротном кретању казаљке) поларизован талас: Елиптично или кружно поларизован талас чији се вектор електричног поља, ако се посматра у смјеру простирања, ротира у функцији времена, у некој непокретној равни нормалној на правац простирања, улијево, тј. у смјеру супротном кретању казаљке на сату.

6.22. Снага: Сваки пут када се наводи снага предајника и слично, она се изражава у једном од следећих облика зависно од врсте емисије, употребљавајући следеће договорене симболе:

- вршна снага обвојнице (PX или pX);
- средња снага (PY или PY);
- снага носиоца (PZ или pZ).

За различите врсте емисија односи између вршне снаге обвојнице, средње снаге и снаге носиоца у условима нормалног рада и без модулације садржани су у националним стандардима, који се могу користити као упутство.

6.23. Вршна снага обвојнице (радио предајника): Средња снага са којом предајник у условима нормалног рада напаја антенски вод у току једне радиофреквенцијске периоде при максималној амплитуди модулишуће обвојнице.

6.24. Средња снага (радио предајника): Средња снага са којом предајник у условима нормалног рада напаја антенски вод у току интервала времена који је довољно дуг у поређењу са периодом најниже модулишуће фреквенције.

6.25. Снага носиоца (радио предајника): Средња снага са којом предајник без модулације напаја антенски вод у току једног радиофреквенцијског периода.

6.26. Добитак антене: Однос потребне снаге на улазу у референтну антену без губитака и снаге доведене на улаз дате антене, обично изражен у децибелима, да би обје антене произвеле, у посматраном смјеру, исту јачину поља или исту густину тока снаге на истом растојању. Ако није другачије назначено, добитак се односи на смјер максималног зрачења. Добитак се може разматрати за одређену поларизацију.

Зависно од избора референтне антене разликују се:

- апсолутни или изотропни добитак (Gi), када је референтна антена изотропна антена изолована у простору;
- добитак у односу на полуталасни дипол (Gd), када је референтна антена полуталасни дипол изолован у простору, чија екваторијална раван садржи посматрани смјер;
- добитак у односу на кратку вертикалну антену (Gv), када је референтна антена праволинијски проводник много краћи од 1/4 таласне дужине, нормалан на површину идеално проводне равни која садржи посматрани смјер.

6.27. Еквивалентна изотропна израчена снага (EIRP): Производ снаге која се доводи антени и добитка антене у посматраном смјеру у односу на изотропну антену (апсолутног или изотропног добитка).

6.28. Ефективна израчена снага (ERP) (у посматраном смјеру): Производ снаге која се доводи антени и добитка антене у посматраном смјеру у односу на полуталасни дипол.

6.29. Еквивалентна снага израчена преко кратке вертикалне антене (EMPR) (у посматраном смјеру): Производ снаге која се доводи антени и добитка антене у посматраном смјеру у односу на кратку вертикалну антену.

6.30. Тропосферско расипање: Начин простирања радио таласа усљед расипања због неправилности или дисконтинуитета физичких својстава тропосфере.

6.31. Јоносферско расипање: Начин простирања радио таласа усљед расипања због неправилности или дисконтинуитета у јонизацији јоносфере.

7. Заједничко коришћење фреквенције

7.1. Сметња (интерференција): Присуство нежељених сигнала на улазу у пријемник датог телекомуникационог система, као посљедица емисије, зрачења, индукције или њихових комбинација од стране других телекомуникационих система. Присуство сметње манифестује се деградацијом квалитета преноса сигнала.

7.2. Дозвољена сметња: Уочена или предвиђена сметња која задовољава квантитативну сметњу и критеријуме заједничког коришћења који су садржани у међународном Правилнику о радиокомуникацијама или ITU-R препорукама или у специјализованим споразумима предвиђеним Правилником.

7.3. Прихватљива сметња: Сметња чији је ниво већи од оног који је дефинисан као дозвољена сметња и који је прихваћен од двије или више администрација, а да то не иде на штету другим администрацијама.

7.4. Штетна сметња: Сметња која угрожава функционисање датог телекомуникационог система, у складу са дефинисаним критеријима квалитета преноса сигнала. Израз "дозвољена сметња" и "прихватљива сметња" се користи у координацији фреквенцијских додјела између администрација.

7.5. Заштитни однос: Минимална вриједност односа жељеног и нежељеног сигнала, обично изражена у децибелима, на улазу у пријемник одређена под утврђеним условима тако да се на излазу пријемника постигне одређени квалитет пријема жељеног сигнала.

7.6. Минимална употребљива јачина поља: Најмања вриједност јачине поља која је потребна да омогући жељени квалитет пријема, под одређеним условима пријема, у присуству природног и вјештачког шума, али у одсуству сметњи од других станица.

7.7. Употребљива јачина поља: Најмања вриједност јачине поља која је потребна да омогући жељени квалитет пријема, под одређеним условима пријема, у присуству природног и вјештачког шума и сметњи, било у стварној ситуацији или како је одређено према плановима расподјеле фреквенција.

7.8. Референтна употребљива јачина поља: Уговорена вриједност употребљиве јачине поља која може да служи као референца или основа за фреквенцијско планирање.

7.9. Зона опслуживања: Зона опслуживања је просторна област у којој је могуће остварити радиокомуникације под одређеним условима.

7.10. Зона покривања (терестријалне предајне станице): Зона покривања са предајном станицом за дату службу и одређену фреквенцију, унутар које се, под одређеним техничким условима, могу остварити радиокомуникације са једном или више пријемних станица.

7.11. Област координације: Када се одлучи да је потребна координација, област која окружује земаљску станицу која заједнички користи исти фреквенцијски опсег са терестријалним станицама, или која окружује предајну земаљску станицу која користи исти двосмјерно додијељени фреквенцијски опсег са пријемним земаљским станицама, изван које ниво дозвољених сметњи неће бити превазиђен и координација се не захтијева.

7.12. Координацијска контура: Линија која обухвата област координације.

7.13. Координацијско растојање: Када се одлучи да је потребна координација, растојање посматраном азимуту од земаљске станице, која заједнички користи исти фреквенцијски опсег са терестријалним станицама, изван којег ниво дозвољених сметњи неће бити превазиђен и координација се не захтијева.

7.14. Еквивалентна температура шума сателитске везе: Температура шума на излазу пријемне антене земаљске станице која одговара снази радиофреквенцијског шума, а производи га укупно посматран шум на излазу сателитске везе, изузимајући шум због сметње од сателитских веза које користе друге сателите, као и од терестријалних станица.

7.15. Ефективна област (управљачког сателитског снопа): Област на површини Земље унутар које се намјерава усмјерити управљачки сателитски сноп. Овдје може постојати више од једне неприкључене ефективне области у којој се појединачан управљачки сателитски сноп намјерава усмјерити.

7.16. Контура ефективног добитка антене (управљачког сателитског снопа): Обвојница контура добитка антене које су резултат помјерања управљачког сателитског снопа дуж граница ефективне области.

8. Технички термини који се односе на свемир

8.1. Далеки свемир: Свемир на растојањима од Земље приближно једнаким или већим од 2×10^6 km.

8.2. Свемирски брод: Возило које је направио човјек, а предвиђено је да се креће изван главног дијела Земљине атмосфере.

8.3. Сателит: Тијело које се окреће око другог тијела знатно веће масе и чије је кретање првенствено и стално одређено силом привлачења тог другог тијела.

8.4. Активни сателит: Сателит који носи станицу предвиђену за емитовање или реемитовање радио сигнала.

8.5. Рефлектујући сателит: Сателит предвиђен да рефлектује радио сигнале.

8.6. Активни сензор: Мјерни инструмент у сателитској служби истраживања Земље или у служби истраживања свемира помоћу којег се добијају информације предајом и пријемом радио таласа.

8.7. Пасивни сензор: Мјерни инструмент у сателитској служби истраживања Земље или у служби истраживања свемира помоћу којег се добијају информације пријемом радио таласа природног поријекла.

8.8. Орбита: Путања, у односу на одређени скуп референци, описана центром масе сателита или другог предмета у свемиру, подложна првенствено природним силама, и то углавном гравитацијској сили.

8.9. Инклинација орбите (Земљиног сателита): Угао одређен са равни која садржи орбиту и равни Земљиног екватора измјерен у степенима између 0° и 180° и у смјеру казаљке на сату од екваторијалне равни на растућој тачки орбите.

8.10. Периода (сателита): Вријеме које протекне између два узастопна проласка сателита кроз неку карактеристичну тачку на његовој орбити.

8.11. Висина апогеја или перигеја: Висина апогеја или перигеја изнад одређене референтне површине која служи за представљање површине Земље.

8.12. Геосинхрони сателит: Земљин сателит чија је периода окретања једнака периоди ротације Земље око своје осе.

8.13. Геостационарни сателит: Геосионхрони сателит чија кружна и директна орбита лежи у равни Земљиног екватора и који као посљедица тога остаје фиксан у односу на Земљу. У ширем смислу, то је геосинхрони сателит који остаје приближно фиксан у односу на Земљу.

8.14. Орбита геостационарног сателита: Орбита у коју сателит мора бити постављен да би био геостационарни сателит.

8.15. Управљачки сателитски сноп: Сноп сателитске антене који може да се преусмјерава.

9. Категорије радио служби и намјена

9.1. Примарне и секундарне службе

1. Када је у Табели намјене и кориштења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини у колони "Намјена" уписано да је фреквенцијски опсег намијењен за више од једне радиокомуникацијске службе, те службе су наведене по следећем редослиједу:
   а) Службе чији су називи штампани великим словима (на примјер: ФИКСНА). Ове службе се називају "примарним" службама.
   б) Службе чији су називи штампани малим словима (на примјер: Мобилна). Ове службе се називају "секундарним" службама.
2. Додатна запажања су штампана малим словима (на примјер: МОБИЛНА, осим ваздухопловне мобилне).
3. Станице секундарне службе:
   а) Не смију узроковати штетне сметње станицама примарних служби којима су фреквенције већ додијељене или којима фреквенције могу бити додијељене касније.
   б) Не могу захтијевати заштиту од штетних сметњи од станица примарних служби којима су фреквенције већ додијељене или којима фреквенције могу бити додијељене касније.
   ц) Могу, међутим, захтијевати заштиту од штетних сметњи од станица исте или друге секундарне службе односно других секундарних служби којима фреквенције могу бити додијељене касније.
4. Када је у напомени уз Табелу за неки опсег означено да је намијењен некој служби "на секундарној основи" за неку дјелатност, та служба је секундарна служба.

5. Када је у напомени уз Табелу за неки опсег означено да је намијењен некој служби "на примарној основи" за неку дјелатност, та служба је примарна служба само за ту дјелатност.

9.2. Остале одредбе

Када је у овом Плану намјене и кориштења назначено да нека радио служба може да ради у одређеном фреквенцијском опсегу под условом да не изазива штетне сметње, то такође значи да ова служба не може захтијевати заштиту од штетних сметњи које проузрокују друге службе којима је тај опсег намијењен на основу одредби овог Плана намјене.

10. Номенклатура радиофреквенцијских опсега и таласних дужина

Радиофреквенцијски спектар је подијељен у девет фреквенцијских опсега који су означени растућим цијелим бројевима сагласно следећој табели. Како је јединица фреквенције херц (Hz), фреквенције се изражавају у:

- килохерцима (kHz), до и укључујући 3000 kHz;
- мегахерцима (MHz), изнад 3 MHz до и укључујући 3000 MHz;
- гигахерцима (GHz), изнад 3 GHz, до и укључујући 3000 GHz

Редни број опсега	Ознака за опсег	Фреквенцијска подјела опсега (доња граница искључена, горња граница укључена)	Одговарајућа метричка подјела	Метричке ознаке за опсег
4	VLF	3 до 30 kHz	миријаметарски таласи	B.Mam
5	LF	30 до 300 kHz	километарски таласи	B.km
6	MF	300 до 3000 kHz	хектометарски таласи	B.hm
7	HF	3 до 30 MHz	декаметарски таласи	B.dam
8	VHF	30 до 300 MHz	метарски таласи	B.m
9	UHF	300 до 3000 MHz	дециметарски таласи	B.dm
10	SHF	3 до 30 GHz	центиметарски таласи	B.cm
11	EHF	30 до 300 GHz	милиметарски таласи	B.mm
12		300 до 3000 GHz	децимилиметарски таласи	

Напомена 1:"Опсег N"(N редни број опсега) протеже се од 0,3 x 10N Hz до 3 x 10N Hz.

Напомена 2: Префикси: к = кило (103), M = мега (106), G = гига (109).

Напомена 3: Значење следећих ознака за опсег су:

VLF – врло ниске фреквенције
LF – ниске фреквенције
MF – средње фреквенције
HF – високе фреквенције
VHF – врло високе фреквенције
UHF – ултра високе фреквенције
SHF – супер високе фреквенције
EHF – екстремно високе фреквенције

11. Означавање емисија

Радиоемисије се означавају према ширини потребног опсега и врсти.

11.1. Ширина потребног опсега

Ширина потребног опсега изражава се са три бројке и једним словом. Слово се налази на позицији децималног зареза и представља јединицу ширине опсега. Први знак не смије бити нула нити једно од слова K, M или G.

Ширина потребног опсега:

- између 0,001 Hz и 999 Hz изражава се у Hz (слово H);
- између 1,00 kHz и 999 kHz изражава се у kHz (слово K);
- између 1,00 MHz и 999 MHz изражава се у MHz (слово M);
- између 1,00 GHz и 999 GHz изражава се у GHz (слово G).

Примјери:

0.002 Hz = H002	6 kHz = 6K00	1.25 MHz = 1M25
0.1 Hz = H100	12.5 kHz = 12K5	2 MHz = 2M00
25.3 Hz = 25H3	180.4 kHz = 180K	10 MHz = 10M0
400 Hz = 400H	180.5 kHz = 181K	202 MHz = 202M
2.4 kHz = 2K40	180.7 kHz = 181K	5.65 GHz = 5G65

11.2. Врсте емисија

Емисије се разврставају и означавају симболима сагласно њиховим основним карактеристикама како је дато у поглављу 11.3. или опционалним додатним карактеристикама како је дато у поглављу 11.4.

Основне карактеристике су:

1. први симбол – врста модулације главног носиоца;

2. други симбол – природа сигнала који модулише главни носилац;

3. трећи симбол – врста информације која се преноси.

Модулација која се користи само у кратким периодима и повремено (таква као, у многим случајевима, за идентификацију или позивање) може се занемарити, под условом да се усљед тога назначена ширина опсега не повећава.

11.3. Основне карактеристике за означавање емисија

11.3.1. Први симбол – Врста модулације главног носиоца

1.	емисија немодулисаног носиоца	N
2.	емисија код које је главни носиоц амплитудски модулисан (укључујући случајеве код којих су помоћни носиоци угаоно модулисани)	
2.1.	два бочна опсега	A
2.2.	један бочни опсег, пун носилац	H
2.3.	један бочни опсег, смањени или по нивоу промјенљив носилац	R
2.4.	један бочни опсег, потиснут носилац	J
2.5.	независни бочни опсези	B
2.6.	дјелимично преношен други бочни опсег	C
3.	емисија код које је главни носилац угаоно модулисан	
3.1.	фреквенцијска модулација	F
3.2.	фазна модулација	G
4.	емисија код које је главни носилац амлитудно и угаоно модулисан било једновремено или по претходно утврђеном реду	D
5.	импулсна емисија[1]	
5.1.	немодулисан низ импулса	P
5.2.	низ импулса	
5.2.1.	модулисан по амплитуди	K
5.2.2.	модулисан по ширини/трајању	L
5.2.3.	модулисан по положају/фази	M
5.2.4.	код којег је носилац угаоно модулисан за вријеме периода импулса	Q
5.2.5.	који је комбинација претходно споменутих или је произведен на неки други начин	V
6.	случајеви који нису обухваћени претходним, код којих се емисија састоји од главног носиоца који је модулисан било једновремено, било по претходно утврђеном реду, комбинацијом два или више следећих начина: амплитудно, угаоно, импулсно	W
7.	остали случајеви	X

11.3.2. Други симбол – Природа сигнала који модулише главни носилац

1.	без модулишућег сигнала	0
2.	један канал који садржи квантизовану или дигиталну информацију без кориштења модулишућег помоћног носиоца[2]	1
3	један канал који садржи квантизовану или дигиталну информацију са кориштењем модулишућег помоћног носиоца[2]	2
4.	један канал који садржи аналогну информацију	3
5.	два или више канала који садрже квантизовану или дигиталну	7

[1] Емисије код којих је главни носилац директно модулисан помоћу сигнала који је кодиран у квантизованој форми (нпр. импулсна кодна модулација) означавају се према 2. или 3. из тачке 11.3.1.

[2] Ово искључује мултиплекс са временском расподјелом.

	информацију	
6.	два или више канала који садрже аналогну информацију	8
7.	сложени систем са једним или више канала који садрже квантизовану или дигиталну информацију, заједно са једним или више канала који садрже аналогну информацију	9
8.	остали случајеви	X

11.3.3. Трећи симбол – Врста информације која се преноси[1]

1.	без преноса информација	N
2.	телеграфија – за пријем на слух	A
3	телеграфија – за аутоматски пријем	B
4.	факсимил	C
5.	пренос података, телеметрија, телекоманда	D
6.	телефонија (укључујући звучну радиодифузију)	E
7.	телевизија (слика)	F
8.	комбинација претходног	W
9.	остали случајеви	X

11.4. Опционалне карактеристике за означавање емисија

Двије опционалне карактеристике би требале бити додате за комплетнији опис емисије. То су:

1. Четврти симбол – Детаљи о сигналу (сигналима)
2. Пети симбол – Природа мултиплексирања.

Када се употребљавају, четврти и пети симбол треба да су означени како даље слиједи.

Када се не употребљавају, четврти и пети симбол треба да буду назначени цртицом на мјесту гдје би требало да се поставе.

11.4.1. Четврти симбол – Детаљи о сигналу (сигналима)

1.	код са два стања са елементима разликовања бројева и/или трајања	A
2.	код са два стања са елементима истог броја и трајања без корекције грешке	B
3.	код са два стања са елементима истог броја и трајања са корекцијом грешке	C
4.	код са четири стања у којем свако стање представља сигнални елеменат	D
5.	код са више стања у којем свако стање представља сигнални елеменат	E
6.	код са више стања у којем свако стање или комбинација стања представља	F
7.	звук радиодифузног квалитета (монофонски)	G
8.	звук радиодифузног квалитета (стереофонски или квадрофонски)	H
9.	звук комерцијалног квалитета (искључујући категорије дате под 10. и .11.)	J
10.	звук комерцијалног квалитета са кориштењем фреквенцијске инверзије или дијељења опсега	K
11.	звук комерцијалног квалитета са одвојеним фреквенцијски модулисаним сигналима за контролу нивоа демодулисаног сигнала	L
12.	једнобојно	M
13.	колор	N
14.	комбинација пријетходног	W
15.	остали случајеви	X

11.4.2. Пети симбол – Природа мултиплексирања

1.	нема мултиплексирања	N
2.	мултиплекс са кодном расподјелом[2]	C
3	мултиплекс са фреквенцијском расподјелом	F
4.	мултиплекс са временском расподјелом	T
5.	комбинација мултиплекса са фреквенцијском и временском расподјелом	W
6.	остали типови мултиплексирања	X

ДИО II - ТАБЕЛА НАМЈЕНЕ И КОРИШЋЕЊА РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ

ОПИС ТАБЕЛЕ

Табела је подијељена у пет колона које редом садрже следеће називе: Радиофреквенцијски опсег, Намјена, Коришћење, Референтни прописи, Напомена.

Прва колона – "Радиофреквенцијски опсег" садржи у горњем дијелу сваког поља радиофреквенцијски опсег дефинисан горњом и доњом граничном фреквенцијом.

Друга колона – "Намјена" садржи радиокомуникацијске службе којима је опсег из прве колоне намијењен. Уз називе појединих радиокомуникацијских служби наведени су и бројеви међународних напомена из ITU радио правилника којима се прецизније утврђују услови намјене и коришћења појединих радиофреквенцијских опсега при чему је примјењено правило да се напомена наведена при дну односи на све службе, а напомена уз саму службу, односи се само на ту службу. У табели су наведене само оне напомене које су релевантне за Босну и Херцеговину.

Радиокомуникацијске службе чији су називи штампани великим словима (нпр. "ФИКСНА"), називају се примарне службе или службе с додјелом на примарној основи. Радиокомуникацијске службе чији су називи штампани малим словима (нпр. "Мобилна") називају се секундарне службе или службе с додјелом на секундарној основи.

Трећа колона – "Коришћење" садржи податке о радиокомуникацијским системима, мрежама, уређајима и опреми којима су додијељени или се планирају додијелити припадајући радиофреквенцијски опсези (нпр. "PMR/PAMR", "GSM", "IMT", "Копнени војни системи", "Сателитски навигациони системи" и сл.).

Четврта колона – "Референтни прописи" садржи европске CEPT/ECC одлуке и препоруке, одредбе Међународног радио правилника ITU-a и међународне ITU-R препоруке, као и одговарајуће међународне уговоре, споразуме и конвенције, те планове расподјеле радијских фреквенција који се односе на припадајући радиофреквенцијски опсег (нпр. "ECC/DEC/(06)06", "GE84", "GE06", итд.).

Пета колона – "Напомена" садржи информације о одређеним специфичностима намјене и коришћења одређених радиофреквенцијских опсега у Босни и Херцеговини које додатно појашњавају предходне колоне табеле.

[1] У овом контексту, ријеч „информација“ не укључује информацију константне, непромјењиве природе, као што је случај емисија еталон фреквенције, радара са континуалним таласом, импулсних радара, итд.

[2] Ово укључује технике ширења опсега.

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
< 8.3 kHz	Није намијењено 5.53 5.54			
8.3–9 kHz	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋ 5.54A	Системи за откривање муња		
9–11.3 kHz	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋ 5.54A РАДИОНАВИГАЦИЈА	Индуктивне апликације ULP-AMI Системи за откривање муња	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
11.3–14 kHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА	Индуктивне апликације ULP-AMI	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
14–19.95 kHz	ФИКСНА МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.57 5.56	ULP-AMI Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
19.95–20.05 kHz	ЕТАЛОН ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА (20 kHz)	ULP-AMI Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
20.05–70 kHz	ФИКСНА МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.57 5.56	ULP-AMI Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
70–72 kHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.60	ULP-AMI Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
72–84 kHz	ФИКСНА МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.57 РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.60 5.56	ULP-AMI Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи Еталон фреквенције и сигнал тачног времена	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	Фреквенција 77.5 kHz DCF сигнал тачног времена
84–86 kHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.60	ULP-AMI Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
86–90 kHz	ФИКСНА МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.57 РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.56	ULP-AMI Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
90–110 kHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.62 ФИКСНА 5.64	ULP-AMI Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
110–112 kHz	ФИКСНА МОБИЛНА ПОМОРСКА РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.64	ULP-AMI Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
112–115 kHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.60	ULP-AMI Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
115–117.6 kHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.60 ФИКСНА МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.64	ULP-AMI Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
117.6–126 kHz	ФИКСНА МОБИЛНА ПОМОРСКА РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.60 5.64	ULP-AMI Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
126–129 kHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.60	ULP-AMI Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
129–130 kHz	ФИКСНА	ULP-AMI	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ПОМОРСКА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.60	Копнени војни системи		
	5.64	Поморски војни системи		
130–135.7 kHz	ФИКСНА	ULP-AMI	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ПОМОРСКА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	5.64	Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
135.7–137.8 kHz	ФИКСНА 5.64	ULP-AMI	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ПОМОРСКА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	АМАТЕРСКА 5.67A	Радио аматери		
	5.67B	Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
137.8–148.5 kHz	ФИКСНА	ULP-AMI	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ПОМОРСКА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	5.64	Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
148.5–255 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија	Споразум Женева *GE75*	
		ULP-AMI	ERC/REC 70-03	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
255–283.5 kHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Ваздухопловни војни системи		
	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиофарови (ваздухопловни)	Споразум Женева GE85	
		Радиодифузија	Споразум Женева GE75	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AMI	ERC/REC 70-03	
		Поморски војни системи		
283.5–315 kHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Ваздухопловни војни системи		
	РАДИОНАВИГАЦИЈА ПОМОРСКА (РАДИОФАР) 5.73	Радиофарови (ваздухопловни)	Споразум Женева GE85	
	5.74	Радиофарови (поморски)	Споразум Женева GE85	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AMI	ERC/REC 70-03	
		Поморски војни системи		
315–325 kHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Радиофарови (ваздухопловни)	Споразум Женева GE85	
	РАДИОНАВИГАЦИЈА ПОМОРСКА (РАДИОФАР) 5.73	Радиофарови (поморски)	Споразум Женева GE85	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Ваздухопловни војни системи		
		Поморски војни системи		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
325–405 kHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Ваздухопловни војни системи		
		Радиофарови (ваздухопловни)	Споразум Женева GE85	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
405–415 kHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.76	Радиофарови (ваздухопловни)	Споразум Женева GE85	
		Радиофарови (поморски)	Споразум Женева GE85	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Ваздухопловни војни системи		
		Поморски војни системи		
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
415–435 kHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Радиофарови (ваздухопловни)	Споразум Женева GE85	
	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.79	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Поморске комуникације	Споразум Женева GE85	
		Ваздухопловни војни системи		
		Поморски војни системи		
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
435–472 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.79	Системи за детекцију у хитним случајевима	ERC/REC 70-03	442.2-450 kHz и 456.9–457.1 kHz
	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	5.82	Поморске комуникације	Споразум Женева GE85	
		Ваздухопловни војни системи		
		Поморски војни системи		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
		Радиофарови (ваздухопловни)		
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
472–479 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.79	Ваздухопловни војни системи		
		Радио аматери		
	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	АМАТЕРСКА 5.80A	Поморске комуникације	Споразум Женева GE85	
	5.80B	Поморски војни системи		
	5.82	RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
479–495 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.79 5.79A	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Поморске комуникације	Споразум Женева GE85	
	5,82	*NAVTEX*		490 kHz NAVTEX
		Ваздухопловни војни системи		
		Поморски војни системи		
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
495–505 kHz	МОБИЛНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	5.82D	Поморски војни системи		
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
505–526.5 kHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Радиофарови (ваздухопловни)	Споразум Женева GE85	
	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.79 5.79A 5.84	Ваздухопловни војни системи		
		Поморске комуникације	Споразум Женева GE85	
		Поморски војни системи		
		NAVTEX		518 kHz NAVTEX
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
526.5–1606.5 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија	Споразум Женева GE75	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
1606.5–1625 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА КОПНЕНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.90	Поморски војни системи		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Поморске комуникације	Споразум Женева GE85	
1625–1635 kHz	РАДИОЛОКАЦИЈА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	5,93	Радиолокација (војна)		
1635–1800 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА КОПНЕНА	Поморске комуникације	Споразум Женева GE85	
	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.90	Копнени војни системи		
	5.92 5.96	Поморски војни системи		
1800–1810 kHz	РАДИОЛОКАЦИЈА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Радиодетерминационе апликације		
		Радиолокација (војна)		
1810–1850 kHz	АМАТЕРСКА	Радио аматери		
	5.100	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
1850–2000 kHz	ФИКСНА	Радио аматери		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	АМАТЕРСКА	Копнени војни системи		
	5.92 5.96 5.103	Поморски војни системи		
		Поморске комуникације		
2000–2025 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Копнени војни системи		
	5.92 5.103	Поморски војни системи		
		Поморске комуникације		
2025–2045 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Копнени војни системи		
	5.92 5.103	Поморски војни системи		
	5.104	Поморске комуникације		
		Метеоролошка помагала		
2045–2160 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	МОБИЛНА КОПНЕНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ПОМОРСКА	Поморски војни системи		
	5.92	Поморске комуникације	Споразум Женева GE85	
2160–2170 kHz	РАДИОЛОКАЦИЈА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Радиолокација (војна)		
2170–2173.5 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Поморске комуникације		
		Поморски војни системи		
2173.5–2190.5 kHz				2187.5 kHz (DSC) за случај опасности и позив у помоћ, 2182 kHz (Радио-телефонија), 2174 kHz (Телекс за случај опасности у саобраћају).
	МОБИЛНА (DSC за позив у случају опасности)	DSC		
	5.108	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	5.109	Поморске комуникације		
	5.110			
	5.111			
2190.5–2194 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Поморске комуникације		
		Поморски војни системи		
2194–2300 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Копнени војни системи		
	5.103	Поморски војни системи		
		Поморске комуникације		
		Радиодетерминационе апликације		
2300–2498 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Копнени војни системи		
	5.103	Поморски војни системи		
		Поморске комуникације		
2498–2501 kHz	ЕТАЛОН ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА (2500 kHz)	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
2501–2502 kHz	ЕТАЛОН ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА (2500 kHz)	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА			
2502–2625 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Копнени војни системи		
	5.103	Поморски војни системи		
	5.92			
2625–2650 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	РАДИОНАВИГАЦИЈА ПОМОРСКА	Поморски војни системи		
	5.92	Поморске комуникације		
2650–2850 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Копнени војни системи		
	5.103	Поморски војни системи		
	5.92			
2850–3025 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 27 ITU RR	
	5.111	Ваздухопловни војни системи		
	5.115	SAR (комуникације)		3023 kHz (ваздухопловна/поморска радио-телефонија SAR координација
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
3025–3155 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 26 ITU RR	
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
3155–3200 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Поморски војни системи		
	5.116	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Поморске комуникације		
3200–3230 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Копнени војни системи		
	5.116	Поморски војни системи		
		Поморске комуникације		
3230–3400 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Копнени војни системи		
	5.116	Поморски војни системи		
		Поморске комуникације		
3400–3500 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (R)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 27 ITU RR	
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
3500–3800 kHz	АМАТЕРСКА ФИКСНА МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ 5.92	Радио аматери Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи Поморске комуникације	ERC/REC 70-03	
3800–3900 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR) ФИКСНА МОБИЛНА КОПНЕНА	Ваздухопловне комуникације Ваздухопловни војни системи Копнени војни системи Индуктивне апликације	Додатак 26 ITU RR ERC/REC 70-03	
3900–3950 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR)	Ваздухопловне комуникације Ваздухопловни војни системи Индуктивне апликације	Додатак 26 ITU RR ERC/REC 70-03	
3950–4000 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА ФИКСНА	Радиодифузија Копнени војни системи Индуктивне апликације	 ERC/REC 70-03	
4000–4063 kHz	ФИКСНА МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.127	Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи Поморске комуникације	ERC/REC 70-03 Додатак 17 ITU RR Додатак 25 ITU RR	
4063–4438 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.79A 5.109 5.110 5.128 5.130 5.131 5.132 5.82D	DSC Индуктивне апликације Поморске комуникације NAVTEX Примјена на жељезницама Поморски војни системи	 ERC/REC 70-03 Додатак 17 ITU RR Додатак 25 ITU RR	4207.5 kHz (DSC опасност у саобраћају); **Бродске станице:** 4208,4208.5, 4209 kHz; **Обалске станице:** 4219.5, 4220, 4220.5 kHz (DSC позив) 4210 kHz (Безбједносне информације), 4209.5 kHz (Метеоролошка и навигацијска упозорења), 4125 kHz (Радио-телефонија за случај опасности и безбједност у саобраћају), 4177.5 kHz (Телекс за случај опасности у саобраћају) 4209.5 kHz NAVTEX Eurobalise, централна фреквенција 4234 kHz
4438–4488 kHz	ФИКСНА МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R) РАДИОЛОКАЦИЈА 5.132A	Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи Радиолокација (војна)	ERC/REC 70-03	
4488–4650 kHz	ФИКСНА МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03	
4650–4700 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (R)	Ваздухопловне комуникације Ваздухопловни војни системи Индуктивне апликације	Додатак 27 ITU RR. ERC/REC 70-03	Укључујући и HF линкове за пренос података
4700–4750 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR)	Ваздухопловне комуникације Ваздухопловни војни системи Индуктивне апликације	Додатак 26 ITU RR ERC/REC 70-03	
4750–4850 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR) ФИКСНА МОБИЛНА КОПНЕНА	Ваздухопловне комуникације Ваздухопловни војни системи Индуктивне апликације Копнени војни системи	 ERC/REC 70-03 	
4850–4995 kHz	ФИКСНА МОБИЛНА КОПНЕНА	Копнени војни системи Индуктивне апликације	 ERC/REC 70-03	
4995–5003 kHz	ЕТАЛОН ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА (5000 kHz)	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
5003–5005 kHz	ЕТАЛОН ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
5005–5060 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације Копнени војни системи	ERC/REC 70-03	
5060–5250 kHz	ФИКСНА МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03	
5250–5275 kHz	ФИКСНА МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ РАДИОЛОКАЦИЈА 5.132A	Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи Радиолокација (војна)	ERC/REC 70-03	
5275–5351.5 kHz	ФИКСНА МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Индуктивне апликације Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
5351.5 – 5366.5 kHz	ФИКСНА	Радио аматери		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	АМАТЕРСКА 5.133B	Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
5366.5 – 5450 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
5450–5480 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR)	Ваздухопловне комуникације		
	ФИКСНА	Ваздухопловни војни системи		
	МОБИЛНА КОПНЕНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Копнени војни системи		
5480–5680 kHz		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Ваздухопловни војни системи		
	5.111	Ваздухопловне комуникације	Додатак 27 ITU RR	Укључујући и HF линкове за пренос података
	5.115	SAR (комуникације)		5680 kHz (ваздухопловна/поморска радио-телефонија)
5680–5730 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 26 ITU RR	
		Ваздухопловни војни системи		
	5.111	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	5.115	SAR (комуникације)		5680 kHz (ваздухопловна/поморска радио-телефонија)
5730–5900 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА КОПНЕНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
5900–5950 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА 5.134	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
	5.136	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
5950–6200 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
6200–6525 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.109 5.110 5.130 5.132	DSC		6312 kHz (*DSC* опасност у саобраћају), 6312.5, 6313, 6313.5, 6331, 6331.5, 6332 kHz (*DSC* позив)
	5.137	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	5.137A	Поморске комуникације	Додатак 17 ITU RR	
			Додатак 25 ITU RR	6314 kHz (Поморске безбједносне информације), 6215 kHz (Радио-телефонија-случај опасности и безбједност у саобраћају), 6268 kHz (Телекс за случај опасности у саобраћају).
6525–6685 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (R)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 27 ITU RR	Укључујући и HF линкове за пренос података
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
6685–6765 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 26 ITU RR	
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
6765–7000 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	ISM		
	5.138	Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
7000–7100 kHz	АМАТЕРСКА	Радио аматери		
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
7100–7200 kHz	АМАТЕРСКА	Радио аматери		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
7200–7300 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
7300–7400 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА 5.134	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
	5.143 5.143B	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
7400–7450 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
	5.143B	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
7450–8100 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Поморски војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
8100–8195 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ПОМОРСКА	Копнени војни системи		
		Поморске комуникације	Додатак 17 ITU RR	
		Поморски војни системи		
8195–8815 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.109 5.110 5.132	DSC		
	5.111 5.145 5.137A	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	8414.5 kHz (DSC опасност у саобраћају), 8415, 8415.5, 8416, 8436.5, 8437, 8437.5 kHz (DSC позив)
		Поморске комуникације	Додатак 17 ITU RR	
		Поморски војни системи	Додатак 25 ITU RR	8416.5 kHz (Поморске безбједносне информације), 8291 kHz (Радио-телефонија-случај опасности и безбједност у саобраћају), 8376.5 kHz (Телекс за случај опасности у саобраћају)

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
8815–8965 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (R)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 27 ITU RR	Укључујући и HF линкове за пренос података
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
8965–9040 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 26 ITU RR	
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
9040–9305 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
9305–9355 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.145A	Копнени војни системи		
9355–9400 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
9400–9500 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА 5.134	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
	5.146	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
9500–9900 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
	5.147	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
9900–9995 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
9995–10003 kHz	ЕТАЛОН ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА (10000 kHz)	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	5.111			
10003–10005 kHz	ЕТАЛОН ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	SAR (комуникације)		10003 kHz (+/- 3kHz)
	5.111			
10005–10100 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (R)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 27 ITU RR	Укључујући и HF линкове за пренос података
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	5.111	Ваздухопловни војни системи		
10100–10150 kHz	ФИКСНА	Радио аматери		
	АМАТЕРСКА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Копнени војни системи		
10150–11175 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
11175–11275 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (*OR*)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 26 ITU RR	
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
11275–11400 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 27 ITU RR	
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
11400–11600 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
11600–11650 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА 5.134	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
	5.146	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
11650–12050 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
	5.147	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
12050–12100 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА 5.134	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
	5.146	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
12100–12230 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
12230–13200 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.109 5.110 5.132	DSC		
	5.137A 5.145	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	12577 kHz (*DSC* опасност у саобраћају), 12577.5, 12578, 12578.5, 12657, 12657.5, 12658 kHz (*DSC* позив),
		Поморске комуникације	Додатак 17 ITU RR	12579 kHz (Поморске безбједносне информације), 12290 kHz (Радио-телефонија-случај опасности и безбједност

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
		Поморски војни системи	Додатак 25 ITU RR	у саобраћају), 12520 kHz (Телекс-опасност у саобраћају).
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	Унутар опсега 12500–20000 kHz
13200–13260 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 26 ITU RR	
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13260–13360 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (R)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 27 ITU RR	Укључујући и HF линкове за пренос података
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RRD		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13360–13410 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Копнени војни системи		
	5.149	Радиоастрономија		
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13410–13450 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Поморски војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13450–13550 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Копнени војни системи		
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.132A	Поморски војни системи		
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13550–13570 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Поморски војни системи		
	5.150	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ISM		
		Неспецифични SRD уређаји	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13570–13600 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА 5.134	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
	5.151	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13600–13800 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13800–13870 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА 5.134	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
	5.151	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13870–14000 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Поморски војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
14000–14250 kHz	АМАТЕРСКА	Радио аматери		
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио аматери (сателитске комуникације)		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
14250–14350 kHz	АМАТЕРСКА	Радио аматери		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
14350–14990 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Поморски војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
14990–15005 kHz	ЕТАЛОН ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА (15000 kHz)	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	5.111	Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
		SAR (комуникације)		14993 kHz (+/- 3kHz)
15005–15010 kHz	ЕТАЛОН ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
15010–15100 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 26 ITU RR	
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
15100–15600 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
15600–15800 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА 5.134	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
	5.146	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
15800–16100 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Euroloop
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
16100–16200 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.145A	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
16200–16360 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
16360–17410 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.109 5.110 5.132	DSC		16804.5 kHz (DSC опасност у саобраћају), 16805, 16805.5, 16806, 16903, 16903.5, 16904 kHz (DSC позив)
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
	5.137A 5.145	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Поморске комуникације	Додатак 17 ITU RR	16806.5 kHz (Поморске безбједносне информације), 16420 kHz (Радио-телефонија за случај опасности и
		Поморски војни системи	Додатак 25 ITU RR	безбједност у саобраћају), 16695 kHz (Телекс-случај опасности у саобраћају)
17410–17480 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
17480–17550 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА 5.134	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	5.146	ULP-AID	ERC/REC 70-03	
17550–17900 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
17900–17970 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (R)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 27 ITU RR	Укључујући и HF линкове за пренос података
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
17970–18030 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 26 ITU RR	
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18030–18052 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18052–18068 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18068–18168 kHz	АМАТЕРСКА	Радио аматери		
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио аматери (сателитске комуникације)		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18168–18780 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Поморски војни системи		
		DSC		18898.5, 18899, 18899.5 kHz (DSC позив)
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18780–18900 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Поморске комуникације	Додатак 17 ITU RR	
		Поморски војни системи		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18900–19020 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА 5.134	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
	5.146	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19020–19680 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19680–19800 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.132	DSC		19703.5,19704, 19704.5 kHz (DSC позив)
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Поморске комуникације	Додатак 17 ITU RR	19680.5 kHz (Поморске безбједносне информације)
		Поморски војни системи	Додатак 25 ITU RR	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19800–19990 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19990–19995 kHz	ЕТАЛОН ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	SAR (комуникације)		19993 kHz (+/- 3 kHz)
	5.111	ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19995–20010 kHz	ЕТАЛОН ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА (20000 kHz)	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	5.111	ULP-AID	ERC/REC 70-03	Унутар опсега 12500–20000 kHz
20010–21000 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА	Поморски војни системи		
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
21000–21450 kHz	АМАТЕРСКА	Радио аматери		
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио аматери (сателитске комуникације)		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
21450–21850 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
21850–21870 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
21870–21924 kHz	ФИКСНА 5.155B	Копнени војни системи		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
21924–22000 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (R)	Ваздухопловне комуникације	Додатак 27 ITU RR	Укључујући и HF линкове за пренос података
		Ваздухопловни војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
22000–22855 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.132 5.137A	DSC		22374.5, 22375, 22375.5, 22444, 22444.5, 22445 kHz (DSC позив)
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Поморске комуникације	Додатак 17 ITU RR	
		Поморски војни системи	Додатак 25 ITU RR	
				22376 kHz (Поморске безбједносне информације)
22855–23000 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
23000–23200 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	Поморски војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
23200–23350 kHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR)	Ваздухопловне комуникације		
	ФИКСНА 5.156A	Ваздухопловни војни системи		
		Копнени војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
23350–24000 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Поморски војни системи		
	5.157	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
24000–24450 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА КОПНЕНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
24450–24600 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА КОПНЕНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.132A			
24600–24890 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА КОПНЕНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
24890–24990 kHz	АМАТЕРСКА	Радио аматери		
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио аматери (сателитске комуникације)		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
24990–25005 kHz	ЕТАЛОН ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА (25000 kHz)	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
25005–25010 kHz	ЕТАЛОН ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Истраживање свемира		
25010–25070 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Поморски војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
25070–25210 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА	DSC		25208.5, 25209, 25209.5 kHz (DSC позив)
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Поморске комуникације	Додатак 17 ITU RR	
		Поморски војни системи		
25210–25550 kHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Поморски војни системи		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
25550–25670 kHz	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	5.149	Радиоастрономија		
25670–26100 kHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија	Члан 12 ITU RR	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
26100–26175 kHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.132	DSC		26121, 26121.5, 26122 kHz (DSC позив)
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Поморске комуникације	Додатак 17 ITU RR	
		Поморски војни системи	Додатак 25 ITU RR	
				26100.5 kHz (Поморске безбједносне информације)
26175–26200 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
26200–26350 kHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Копнени војни системи		
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.132A	Поморски војни системи		
26350–27500 kHz	ФИКСНА	CB радио (CEPT PR 27)	ECC/DEC/(11)03	Унутар опсега 26960-27410 kHz
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ		ERC/REC 70-03	
	5.150	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
		ISM		
		Управљање моделима	ERC/REC 70-03	26995, 27045, 27095, 27145, 27195 kHz
		Неспецифични SRD уређаји	ERC/REC 70-03	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	27095 kHz Eurobalise систем
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
27500 kHz–28 MHz	ФИКСНА	Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋ	Ваздухопловни војни системи		
	МОБИЛНА	Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
28–29.7 MHz	АМАТЕРСКА	Радио аматери		
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио аматери (сателитске комуникације)		
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
29.7–30.005 MHz	МОБИЛНА	Ваздухопловни војни системи		
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
		PMR	T/R 25-08	
		Индуктивне апликације	ERC/REC 70-03	
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
		ULP-MMI	ERC/REC 70-03	
30.005–30.01 MHz	МОБИЛНА	Копнени војни системи		
		Ваздухопловни војни системи		
		Поморски војни системи		
		PMR	T/R 25-08	
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
		ULP-MMI	ERC/REC 70-03	
30.01–37.5 MHz	МОБИЛНА	Управљање моделима	ERC/DEC/(01)11 ERC/REC 70-03	
		PMR	T/R 25-08	
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
		ULP-MMI	ERC/REC 70-03	
		Ваздухопловни војни системи		
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
37.5–38.25 MHz	МОБИЛНА	PMR	T/R 25-08	
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	РАДИОАСТРОНОМИЈА		
	5.149	Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
		Ваздухопловни војни системи		
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
38.25–39 MHz	МОБИЛНА	PMR	T/R 25-08	
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
		Копнени војни системи		
		Ваздухопловни војни системи		
		Поморски војни системи		
39–39.5 MHz	МОБИЛНА	Комуникације путем метеорских трагова	ERC/REC/(00)04	Унутар опсега 39.0-39.2 MHz
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.132A	PMR	T/R 25-08	
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
		Ваздухопловни војни системи		
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
39.5–39.986 MHz	МОБИЛНА	Комуникације путем метеорских трагова		
		PMR	T/R 25-08	
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
		Ваздухопловни војни системи		
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
39.986–40 MHz	МОБИЛНА	PMR	T/R 25-08	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
		Ваздухопловни војни системи		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
40–40.02 MHz	МОБИЛНА	PMR	T/R 25-08	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно) 5.159A	Ваздухопловни војни системи		
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
40.02–40.98 MHz	МОБИЛНА	Копнени војни системи		
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно) 5.159A	Ваздухопловни војни системи		
	5.150	Поморски војни системи		
		ISM		
		PMR	T/R 25-08	
		Управљање моделима	ERC/DEC/(01)12	40.665, 40.675, 40.685, 40.695 MHz
			ERC/REC 70-03	
		Неспецифични SRD уређаји	ERC/REC 70-03	
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
40.98–41.015 MHz	МОБИЛНА	Копнени војни системи		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Ваздухопловни војни системи		
		Поморски војни системи		
		PMR	T/R 25-08	
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
41.015–42 MHz	МОБИЛНА	Копнени војни системи		
		Ваздухопловни војни системи		
		Поморски војни системи		
		PMR	T/R 25-08	
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
42 – 42.5 MHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА	Ваздухопловни војни системи		
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.132A	Поморски војни системи		
	5.161B	PMR	T/R 25-08	
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
42.5–44 MHz	МОБИЛНА	Копнени војни системи		
		Ваздухопловни војни системи		
		Поморски војни системи		
		PMR	T/R 25-08	
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
44–47 MHz	МОБИЛНА	Копнени војни системи		
	5.162A	Ваздухопловни војни системи		
		Поморски војни системи		
		PMR	T/R 25-08	
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
		Радари за мјерење профила вјетра		
47–50 MHz	МОБИЛНА КОПНЕНА	Копнени војни системи		
	5.162A	Систем за једносмјерно позивање (Paging)		
	5.164	PMR	T/R 25-08	
		Радари за мјерење профила вјетра		
		Системи за сателитско истраживање Земље		
50–52 MHz	МОБИЛНА КОПНЕНА	Радио аматери		
	АМАТЕРСКА	Копнени војни системи		
	5.162A	PMR	T/R 25-08	
	5.164	Радари за мјерење профила вјетра		
	5.166A			
	5.169B			
52–68 MHz	МОБИЛНА КОПНЕНА	Копнени војни системи		
	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија телевизија	Споразум ST61/GE06	
	5.162A	PMR	T/R 25-08	
	5.163	Радари за мјерење профила вјетра		
	5.164			

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
68–70.45 MHz	МОБИЛНА АМАТЕРСКА	Копнени војни системи Поморски војни системи Радио аматери PMR/PAMR	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	 69.9-70.5 MHz
70.45–74.8 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ РАДИОАСТРОНОМИЈА АМАТЕРСКА 5.149	Копнени војни системи Поморски војни системи Радио аматери PMR/PAMR Радиоастрономија	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 	
74.8–75.2 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА 5.180	ILS		
75.2 87.5MHz	МОБИЛНА	Копнени војни системи Поморски војни системи PMR/PAMR	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
87.5–108 MHz	РАДИОДИФУЗИЈА	FM звучна радио-дифузија Бежични аудио/мултимедијални системи	Споразум Женева GE84 ERC/REC 70-03	
108–117.975 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (R) 5.197A	Ваздухопловне комуникације ILS VOR GBAS		Безбједност и регуларност летова, испод 112 MHz, земаљски линкови за пренос података Локализатор у опсегу 108–112 MHz 108-117.975 MHz GBAS/VDB 112–117.975 MHz
117.975–137 MHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (R) 5.111 5.198A 5.198B 5.200 5.201 5.202	Ваздухопловне комуникације EPIRB ELT		Ваздухопловне мобилне комуникације у случају опасности Безбједност и регуларност летова, 121.5 MHz, опрема лоцирана на земљи Безбједност и случај опасности 123.1 MHz (Поморски радио-фарови за потрагу и спашавање)
137–137.025 MHz	МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) МОБИЛНА МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.208A 5.209 5.208B СЛУЖБА ОПЕРАЦИЈА У СВЕМИРУ (свемир–Земља) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља) 5.208 5.203C 5.206	MSS земаљске станице Метеоролошки сателити Копнени мобилни системи Копнени војни системи Ваздухопловни војни системи Сателитски војни системи Поморски војни системи	ERC/DEC/(99)06	
137.025 – 137 .175 MHz	МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) МОБИЛНА МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.208A 5.209 5.208B СЛУЖБА ОПЕРАЦИЈА У СВЕМИРУ (свемир–Земља) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља) 5.203C 5.206 5.208	MSS земаљске станице Метеоролошки сателити Копнени мобилни системи Копнени војни системи Ваздухопловни војни системи Поморски војни системи Сателитски војни системи	ERC/DEC/(99)06	
137.175–137.825 MHz	МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) МОБИЛНА МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.208A 5.209 5.208B СЛУЖБА ОПЕРАЦИЈА У СВЕМИРУ (свемир–Земља) 5.209A 5.203C ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља) 5.206 5.208	MSS земаљске станице Метеоролошки сателити Копнени мобилни системи Копнени војни системи Ваздухопловни војни системи Сателитски војни системи Поморски војни системи	ERC/DEC/(99)06	
137.825–138 MHz	МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) МОБИЛНА МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.208A 5.209 5.208B СЛУЖБА ОПЕРАЦИЈА У СВЕМИРУ (свемир–Земља) 5.203C ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља) 5.206 5.208	MSS земаљске станице Метеоролошки сателити Копнени мобилни системи Копнени војни системи Ваздухопловни војни системи Сателитски војни системи Поморски војни системи	ERC/DEC/(99)06	
138–143.6 MHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR) МОБИЛНА КОПНЕНА СЛУЖБА ОПЕРАЦИЈА У СВЕМИРУ (свемир–Земља)	Неспецифични SRD уређаји Копнени мобилни системи Ваздухопловни војни системи 5.211 Копнени војни системи Поморски војни системи	ERC/REC 70-03	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
143.6–143.65 MHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR) МОБИЛНА КОПНЕНА СЛУЖБА ОПЕРАЦИЈЕ У СВЕМИРУ (свемир–Земља) 5.211	Копнени мобилни системи Копнени војни системи Ваздухопловни војни системи Поморски војни системи		
143.65–144 MHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (OR) МОБИЛНА КОПНЕНА 5.211	Копнени мобилни системи Копнени војни системи Ваздухопловни војни системи Поморски војни системи		
144–146 MHz	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио аматери Радио аматери (сателитске комуникације)		
146–148 MHz	МОБИЛНА	PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
148–149.9 MHz	МОБИЛНА МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.209 5.218A 5.218 5.219 5.221	MSS земаљске станице PMR/PAMR Поморски војни системи	ERC/DEC/(99)06 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
149.9–150.05 MHz	МОБИЛНА МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.209 5.220	MSS земаљске станице PMR/PAMR Поморски војни системи	ERC/DEC/(99)06 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
150.05–153 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ РАДИОАСТРОНОМИЈА 5.149	PMR/PAMR Радиоастрономија	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
153–154 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R)	PMR/PAMR Поморски војни системи	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
154 – 156.4875 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R) 5.226	PMR/PAMR Поморске комуникације	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.4875–156.5125 MHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА (DSC за позив у случају опасности) 5.226 5.227	Поморске комуникације Поморски војни системи	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.5125–156.5375 MHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА (DSC за позив у случају опасности) 5.111 5.226	DSC AMRD Група А Поморске комуникације	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	156.525 MHz
156.5375–156.5625 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R) МОБИЛНА ПОМОРСКА (DSC за позив у случају опасности) 5.226 5.227	Поморске комуникације Поморски војни системи	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.5625–156.7625 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ (R) 5.226	Поморске комуникације Поморски војни системи	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.7625–156.7875 MHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА (позив у случају опасности) 5.111 5.226 5.228	Поморске комуникације Поморски војни системи	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.7875–156.8125 MHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА (позив у случају опасности) 5.111 5.226	Поморске комуникације Поморски војни системи	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	156.8 MHz (DSC–VHF поморска радио-телефонија)
156.8125–156.8375 MHz	МОБИЛНА ПОМОРСКА 5.111 5.226 5.228	Поморске комуникације Поморски војни системи	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.8375 – 157.1875 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ 5.226	Поморске комуникације PMR/PAMR Поморски војни системи	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
157.1875–157.3375 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ 5.226 МОБИЛНА ПОМОРСКА САТЕЛИТСКА 5.208 A 5.208B 5.228AB 5.228AC	Поморске комуникације PMR/PAMR Поморски војни системи	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
157.3375–161.7875 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ 5.226	Поморске комуникације AMRD Група Б PMR/PAMR Поморски војни системи	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(22)02 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
161.7875–161.9375 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ 5.226 МОБИЛНА ПОМОРСКА САТЕЛИТСКА 5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC	Поморске комуникације PMR/PAMR Поморски војни системи	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
161.9375–161.9625 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ МОБИЛНА ПОМОРСКА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.228AA 5.226	Поморске комуникације PMR/PAMR Поморски војни системи	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
161.9625 – 161.9875 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.228F 5.5228C 5.226	Поморске комуникације AIS AMRD Група А Поморски војни системи	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(22)02	161.975 MHz
161.9875–162.0125 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ МОБИЛНА ПОМОРСКА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.228AA 5.226	Поморске комуникације Поморски војни системи	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
162.0125–162.0375 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ 5.5228C	Поморске комуникације AMRD Група А Поморски војни системи AIS	Додатак 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(22)02	162.025 MHz
162.0375–174 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ 5.226	ALD PMR/PAMR Поморски војни системи Очитавање бројила Неспецифични SRD уређаји	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	
174–223 MHz	РАДИОДИФУЗИЈА МОБИЛНА КОПНЕНА 5.235	Радиодифузија (земаљска) Радио микрофони и ALD Аудио PMSE	Споразум Женева GE06 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	T-DAB, DVB-T
223–225 MHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија (земаљска)	Споразум Женева GE06	T-DAB, DVB-T
225–230 MHz	РАДИОДИФУЗИЈА МОБИЛНА КОПНЕНА	Радиодифузија (земаљска) Системи одбране	Споразум Женева GE06	T-DAB, DVB-T
230–235 MHz	МОБИЛНА 5.254	Системи одбране T-DAB		
235–240 MHz	МОБИЛНА 5.254	Системи одбране T-DAB		
240–242.95 MHz	МОБИЛНА 5.254	Системи одбране		
242.95–243.05 MHz	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА 5.111 5.254 5.256	EPIRB		243 MHz distress and safety
243.05–267 MHz	МОБИЛНА	Системи одбране		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	5.254			
267–272 MHz	МОБИЛНА 5.254 5.257	Системи одбране		
272–312 MHz	МОБИЛНА 5.254	Системи одбране		
312–315 MHz	МОБИЛНА 5.254 5.255	Системи одбране		
315–322 MHz	МОБИЛНА 5.254	Системи одбране		
322–328.6 MHz	МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА 5.149	Системи одбране Радиоастрономија		
328.6–335.4 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА 5.258	ILS		
335.4–380 MHz	МОБИЛНА 5.254	Системи одбране		
380–385 MHz	МОБИЛНА 5.254	 PPDR Системи одбране	 ECC/DEC/(06)05 ECC/DEC/(08)05 ERC/DEC/(01)19 T/R 25-08	384.8–385.0 MHz и 394.8–395 MHz AGA системи, 384.750–384.800 MHz и 394.750-394.800 MHz, преференцијални проширени опсези 380.0–380.15 MHz и 390.0–390.15 MHz DMO
385–387 MHz	МОБИЛНА 5.254	PPDR Системи одбране	T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05	
387–390 MHz	МОБИЛНА 	PPDR Системи одбране	T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05	
390–395 MHz	МОБИЛНА 5.254	PPDR Системи одбране	ECC/DEC/(06)05 ECC/DEC/(08)05 ERC/DEC/(01)19 T/R 25-08	384.8–385 MHz и 394.8–395 MHz AGA системи, 384.750-384.800 MHz и 394.750-394.800 MHz, преференцијални проширени опсези, 380-380.15 и 390-390.15 DMO 380.0–380.15 MHz и 390.0–390.15 MHz DMO
395–399.9 MHz	МОБИЛНА 5.254	PPDR Системи одбране	T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05	
399.9–400.05 MHz	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.209 5.220	MSS земаљске станице	ERC/DEC/(99)05 ERC/DEC/(99)06	
400.05–400.15 MHz	ЕТАЛОН ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА–САТЕЛИТСКИ (400.100 MHz) 5.261 5.262			
400.15–401 MHz	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋ МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.208A 5.208B 5.209 ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља) СЛУЖБА ОПЕРАЦИЈА У СВЕМИРУ (свемир–Земља) 5.262 5.263 5.264	MSS земаљске станице Метеоролошке радио-сонде Метеоролошки сателити	ERC/DEC/(99)05 ERC/REC/(99)06	
401–403 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (Земља–свемир) МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋ МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.264A 5.264B	ULP-AMI Метеоролошке радио-сонде Метеоролошки сателити	ERC/DEC/(01)17 ERC/REC 70-03	
403–406 MHz	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋ 5.265	Метеоролошке радио-сонде ULP-AMI	 ERC/DEC/(01)17 ERC/REC 70-03	
406–406.1 MHz	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.265 5.266 5.267	EPIRB		
406.1–410 MHz	МОБИЛНА КОПНЕНА	PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	PPDR у складу са ECC/DEC/(08)05

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	РАДИОАСТРОНОМИЈА 5.149 5.265	Копнени војни системи Поморски војни системи Радиоастрономија		
410–420 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	PMR/PAMR Копнени војни системи Поморски војни системи PPDR	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05 ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08	
420–430 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ РАДИОЛОКАЦИЈА	PMR/PAMR Копнени војни системи Поморски војни системи PPDR Радиолокација (војна)	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05 ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08	
430–432 MHz	АМАТЕРСКА РАДИОЛОКАЦИЈА	Радио аматери Радиолокација (војна) ULP-WMCE	 ERC/REC 70-03	
432–433.05 MHz	АМАТЕРСКА РАДИОЛОКАЦИЈА САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно) 5.279A	Активни сензори (сателитски) Радио аматери Радиолокација (војна) ULP-WMCE	 ERC/REC 70-03	у складу са ITU-R SA1260-1
433.05–434.79 MHz	АМАТЕРСКА РАДИОЛОКАЦИЈА МОБИЛНА КОПНЕНА САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно) 5.279A 5.138 5.280	Активни сензори (сателитски) Радио аматери ISM Неспецифични SRD уређаји ULP-WMCE Радиолокација (војна)	 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 	у складу са ITU-R SA.1260-1
434.79–438 MHz	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА РАДИОЛОКАЦИЈА САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно) 5.279A	Активни сензори (сателитски) Радиолокација (војна) Радио аматери Радио аматери (сателитске комуникације) ULP-WMCE	 ERC/REC 70-03	у складу са ITU-R SA.1260-1 435–438 MHz
438–440 MHz	АМАТЕРСКА РАДИОЛОКАЦИЈА	Радио аматери Радиолокација (војна) ULP-WMCE	 ERC/REC 70-03	
440–450 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ РАДИОЛОКАЦИЈА	Систем за једносмјерно позивање (Paging) PMR 446 PMR/PAMR Поморски војни системи Радари за мјерење профила вјетра	 ECC/DEC/(15)05 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	 446.0–446.2 MHz
450–455 MHz	МОБИЛНА	Систем за једносмјерно позивање (Paging) PMR/PAMR PPDR	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05 ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08	
455–456 MHz	МОБИЛНА	Копнени мобилни системи Систем за једносмјерно позивање (Paging) PMR/PAMR PPDR	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05 ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08	
456–459 MHz	МОБИЛНА 5.287	Копнени мобилни системи Комуникација на палуби Систем за једносмјерно позивање (Paging) PMR/PAMR	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
		PPDR	ECC/DEC/(08)05	
			ECC/DEC/(16)02	
			T/R 25-08	
459–460 MHz	МОБИЛНА	Копнени мобилни системи		
		Систем за једносмјерно позивање (Paging)		
		PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	
		PPDR	ECC/DEC/(08)05	
			ECC/DEC/(16)02	
			T/R 25-08	
460–470 MHz	МОБИЛНА	Копнени мобилни системи		
	5.287	Комуникација на палуби		
	5.289	Систем за једносмјерно позивање (Paging)		
		PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	
		PPDR	ECC/DEC/(08)05	
			ECC/DEC/(16)02	
			T/R 25-08	
		Истраживање свемира		
470–694 MHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија (земаљска)	Споразум Женева GE06	DVB-T
	5.149	Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
	5.291A		ERC/REC 25-10	
	5.295A	Аудио PMSE	ERC/REC 25-10	
	5.296	Радари за мјерење профила вјетра		
	5.306	Радиоастрономија		
694–790 MHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радиодифузија (земаљска)	Споразум Женева GE06	DVB-T
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
	5.312A 5.312B 5.317A		ERC/REC 25-10	
		Аудио PMSE	ERC/REC 25-10	
		MFCN	ECC/DEC/(15)01	
			ECC/REC/(15)01	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
		PPDR	ECC/DEC/(16)02	
			ECC/REC/(16)03	
790–862 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
	5.312B 5.316B 5.317A		ERC/REC 25-10	
		MFCN	ECC/DEC/(09)03	Правилo 83/2018
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
			ECC/REC/(11)04	
		PPDR	ECC/DEC/(16)02	
			ECC/REC/(16)03	
862–890 MHz	МОБИЛНА 5.312B 5.317A	Аларми	ERC/REC 70-03	
		Неспецифични SRD уређаји	ERC/REC 70-03	
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
			ERC/REC 25-10	
		RFID	ERC/REC 70-03	
		Системи за праћење, откривање и прикупљање подат	ERC/REC 70-03	
		Широкопојасни системи за пренос података	ERC/REC 70-03	863-868 MHz
		RMR	ECC/DEC/(20)02	874.4-880 MHz
		GSM-R	ECC/REC/(05)08	876-880 MHz упарено са 921-925 MHz
		GSM	ECC/REC/(05)08	880-890 MHz упарено са 925-935 MHz
			ECC/REC/(08)02	
			ERC/DEC/(97)02	
		IMT	ECC/DEC/(06)13	Правилo 82/2017
			ECC/REC/(08)02	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
		MFCN	ECC/DEC/(06)13	880-915 MHz
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
		Аудио PMSE	ERC/REC 25-10	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
		Телеметрија/Телекоманда (војна)		
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
890–942 MHz	МОБИЛНА 5.317A	GSM	ECC/REC/(05)08	
	РАДИОЛОКАЦИЈА		ERC/DEC/(97)02	
	5.312B		ERC/DEC/(94)01	
			ECC/REC/(08)02	
		IMT	ECC/DEC/(06)13	Правило 82/2017
			ECC/REC/(08)02	
		GSM-R	ERC/REC/(05)08	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
		MFCN	ECC/DEC/(06)13	880-915 MHz
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
		Неспецифични SRD уређаји	ERC/REC 70-03	
		RFID	ERC/REC 70-03	
		RMR	ECC/DEC/(20)02	
		Телеметрија/Телекоманда (војна)		
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
942–960 MHz	МОБИЛНА 5.317A	GSM	ECC/REC/(05)08	
	5.323		ERC/DEC/(94)01	
	5.312B		ERC/DEC/(97)02	
			ECC/REC/(08)02	
		IMT	ECC/DEC/(06)13	Правило 82/2017
			ECC/REC/(08)02	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
960–1164 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Ваздухопловни радионавигацијски системи		
	5.328	Ваздухопловни војни системи		
	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (R) 5.327A	DME		
	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (R)–САТЕЛИТСКА			
	5.328AA			
1164–1215 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА 5.328	GALILEO		1164–1214 MHz
	РАДИОНАВИГАЦИЈА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)(свемир–свемир) 5.32	Ваздухопловни навигацијски системи		
		GNSS репетитор		
		Ваздухопловни војни системи	ECC/REC/(10)02	1164–1300 MHz
		Сателитски војни системи		
	5.328A	DME		
1215–1240 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Активни сензори (сателитски)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиолокација (војна)		
	РАДИОНАВИГАЦИЈА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)(свемир–свемир) 5.32	Сателитски војни системи		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	GPS		
	5.331	Радиолокација (цивилна)		1215.6–1239.6 MHz
	5.332	GNSS репетитор	ECC/REC/(10)02	1164–1300 MHz
1240 -1300 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Активни сензори (сателитски)		
	РАДИОНАВИГАЦИЈА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)(свемир–свемир) 5.328B 5.329 5.329A			
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Активни сензори (сателитски)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радио аматери		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	Радио аматери (сателитске комуникације)		1260-1270 MHz
	АМАТЕРСКА	GNSS репетитор	ECC/REC/(10)02	1164–1300 MHz
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радиолокација (војна)		
	5.331	Сателитски војни системи		
	5.332	Радиолокација (цивилна)		
	5.332A	GALILEO		1260–1300 MHz
	5.282	Радари за мјерење профила вјетра		1270-1295 MHz
	5.335A			
1300–1350 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Радиоастрономија		
	5.337	Радиолокација (цивилна)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Системи за сателитску навигацију		
	РАДИОНАВИГАЦИЈА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	Радиолокација (војна)		
	5.149	Сателитски војни системи		
	5.337A			

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
1350–1400 MHz	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-01	
	МОБИЛНА	Ваздухопловни војни системи		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Копнени војни системи		
	5.149	Поморски војни системи		
	5.338A	Радиолокација (војна)		
	5.339	Радиоастрономија		
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
			ERC/REC 25-10	
		Аудио PMSE	ERC/REC 25-10	
1400–1427 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	Пасивни сензори (сателитски)	ECC/DEC/(11)01	
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радиоастрономија		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			
	5.340			
	5.341			
1427–1429 MHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Поморски војни системи		
	СЛУЖБА ОПЕРАЦИЈА У СВЕМИРУ (Земља–свемир)	Фиксни системи	T/R 13-01	Правилo 91/2019
	5.341	MFCN	ECC/DEC/(17)06	
	5.338A		ECC/DEC/(22)01	
		Телеметрија/Телекоманда (војна)		
1429–1452 MHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Поморски војни системи		
		Фиксни системи	T/R 13-01	Правилo 91/2019
		MFCN	ECC/DEC/(17)06	
	5.338A		ECC/DEC/(22)01	
	5.341	Телеметрија/Телекоманда (војна)		
1452–1492 MHz	РАДИОДИФУЗИЈА	MFCN	ECC/DEC/(13)03	Правилo 87/2018
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ		ECC/DEC/(22)01	
	ФИКСНА		ECC/REC/(15)01	
	5.341	T-DAB	Споразум Maastricht 200	1452-1479.5 MHz
	5.345	Телеметрија/Телекоманда (војна)		
1492–1518 MHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Поморски војни системи		
	5.341	Фиксни системи	T/R 13-01	Правилo 91/2019
		MFCN	ECC/DEC/(17)06	
			ECC/DEC/(22)01	
		Телеметрија/Телекоманда (војна)		
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
1518–1525 MHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Поморски војни системи		
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.348	Сателитска компонента IMT-а		
	5.348A 5.348B 5.351A	MSS земаљске станице	ECC/DEC/(04)09	
	5.341		ECC/DEC/(12)01	
		Фиксни системи		
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
		Аудио PMSE	ERC/REC 25-10	
		Телеметрија/Телекоманда (војна)		
1525–1530 MHz	ФИКСНА	Сателитска компонента IMT-а		
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.208B	Фиксни системи		
	5.351A	MSS земаљске станице	ECC/DEC/(12)01	
	СЛУЖБА ОПЕРАЦИЈА У СВЕМИРУ (свемир–Земља)			
	5.341			
	5.351			
	5.354			
1530–1535 MHz	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.208B	Сателитска компонента IMT-а		
	5.351A 5.353A	MSS земаљске станице	ECC/DEC/(12)01	
	СЛУЖБА ОПЕРАЦИЈА У СВЕМИРУ (свемир–Земља)			
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ			
	ФИКСНА			Приоритет за GMDSS комуникације за случај опасности, хитности и безбједности и за AMS(R)S категорије комуникације 1-6
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ			
	5.341			
	5.351			

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	5.354			
1535–1559 MHz	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.208B	Сателитска компонента IMT-a		
	5.351A	MSS земаљске станице	ECC/DEC/(12)01	
				Приоритет за GMDSS комуникације за случај опасности, хитности и безбједности и за AMS(R)S категорије комуникације 1-6 у опсегу 1544-1545 MHz
	5.341			
	5.351			
	5.353A			
	5.354			
	5.356			
	5.357			
	5.357A			
	5.359			
1559–1610 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	GALILEO		1559.42–1591.42 MHz
	РАДИОНАВИГАЦИЈА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)(свемир–свемир)	Сателитска компонента IMT-a		
	5.208B 5.328B 5.329A	GPS		1563.42–1587.42 MHz
	5.341	GNSS псеудо сателити	ECC/REC/(11)08	
		GNSS репетитор	ECC/REC/(10)02	
		MSS земаљске станице	ECC/DEC/(09)02	
			ECC/DEC/(12)01	
1610–1610.6 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА			
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.351A	Сателитска компонента IMT-a		
	5.341	MSS земаљске станице	ECC/DEC/(09)02	
	5.364		ECC/DEC/(12)01	
	5.366			
	5.367			
	5.368			
	5.371			
	5.372			
1610.6–1613.8 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Сателитска компонента IMT-a		
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.351A	MSS земаљске станице	ECC/DEC/(09)02	
	РАДИОАСТРОНОМИЈА		ECC/DEC/(12)01	
	5.149	Радиоастрономија		
	5.341			
	5.364			
	5.366			
	5.367			
	5.368			
	5.371			
	5.372			
1613.8–1621.35 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Сателитска компонента IMT-a		
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.351A	MSS земаљске станице	ECC/DEC/(09)02	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.208B		ECC(DEC/(09)04	
	5.341		ECC/DEC/(12)01	
	5.359			
	5.364			
	5.365			
	5.366			
	5.367			
	5.368			
	5.371			
	5.372			
	5.372A			
1621.35–1626.5 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Сателитска компонента IMT-a		
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.351A	MSS земаљске станице	ECC/DEC/(09)02	
	МОБИЛНА ПОМОРСКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.373 5.373A		ECC(DEC/(09)04	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.208B		ECC/DEC/(12)01	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА осим мобилне поморске сателитске (свемир–Земља)			
	5.341			
	5.359			
	5.364			
	5.365			
	5.366			
	5.367			

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	5.368			
	5.371			
	5.372			
1626.5–1660 MHz	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.351A	Сателитска компонента IMT-a		
	5.341	MSS земаљске станице	ECC/DEC/(12)01	
	5.353A	ALS	ERC/REC 70-03	
				Приоритет за GMDSS комуникације за случај опасности, хитности и безбједности и за AMS(R)S категорије комуникације 1-6 у опсегу 1645.5–1646.5 MHz
	5.354			
	5.100			
	5.351			
	5.359			
	5.374			
	5.375			
	5.376			
1660–1660.5 MHz	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.351A	Сателитска компонента IMT-a		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	MSS земаљске станице	ECC/DEC/(12)01	
	5.149	Радиоастрономија		
	5.341	ALS	ERC/REC 70-03	
	5.351			
	5.354			
	5.376A			
1660.5–1668 MHz	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радиоастрономија		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			
	ФИКСНА			
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ			
	5.149			
	5.341			
	5.379A			
1668–1668.4 MHz	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.351A	Радиоастрономија		
	5.379B 5.379C	Сателитска компонента IMT-a		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА			
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			
	ФИКСНА			
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ			
	5.149			
	5.341			
	5.379A			
1668.4–1670 MHz	ФИКСНА	Сателитска компонента IMT-a		
	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋ	Метеорологија		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Радиоастрономија		
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.351A			
	5.379B 5.379C			
	РАДИОАСТРОНОМИЈА			
	5.149			
	5.341			
	5.379D			
	5.379E			
1670–1675 MHz	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋ	Сателитска компонента IMT-a		
	МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Метеоролошки сателити		
	МОБИЛНА	Метеорологија		
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.351A 5.379B	MSS земаљске станице	ECC/DEC/(04)09	
	ФИКСНА		ECC/DEC/(12)01	
	5.341			
	5.379D			
	5.379E			
	5.380A			
1675–1690 MHz	ФИКСНА	Поморски војни системи		
	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋ	Копнени војни системи		
	МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Метеоролошка војна помагала		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Метеоролошке радио-сонде		
	5.341	Метеоролошки сателити		
1690–1700 MHz	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋ	Копнени војни системи		
	МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Поморски војни системи		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	ФИКСНА	Метеоролошка војна помагала		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Метеоролошки сателити		
	5.289			
	5.341			
1700–1710 MHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Поморски војни системи		
	МОБИЛНА 5.384A	Метеоролошка војна помагала		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Метеоролошки сателити		
	5.289			
	5.341			
1710–1930 MHz	ФИКСНА	GSM	ECC/REC/(05)08	
	МОБИЛНА 5.384A 5.388 5.388A		ERC/DEC/(95)03	
	5.149		ECC/REC/(08)02	
	5.341	MFCN	ECC/DEC/(06)13	Правило 82/2017
	5.385		ECC/REC/(08)02	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
		DECT	ERC/DEC/(94)03	
			ERC/DEC/(98)22	
		Копнени мобилни системи		
		Копнени војни системи		
		Радио микрофони и ALD	ERC/REC 70-03	
			ERC/REC 25-10	
		RMR	ECC/DEC/(20)02	1900-1910 MHz
			ECC/REC/(23)01	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
		MCA	ECC/DEC/(06)07	
		UAS	ECC/REC/(24)02	
1930–1980 MHz	МОБИЛНА 5.388A	MFCN	ECC/DEC/(06)01	Правило 82/2017
	ФИКСНА		ERC/REC/(01)01	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
	5.388	MCA	ECC/DEC/(06)07	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
1980–2010 MHz	МОБИЛНА	MSS земаљске станице	ECC/DEC/(06)09	Земаљска комплементарна компонента (CGC)
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.351A		ECC/DEC/(06)10	
	5.388		ECC/DEC/(12)01	
	5.389A			
2010–2025 MHz	МОБИЛНА 5.388A			
	ФИКСНА	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
2025–2110 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (Земља–свемир)(свемир–свемир)	Истраживање свемира		
	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-01	Правило 91/2019
	МОБИЛНА 5.391	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
	СЛУЖБА ОПЕРАЦИЈА У СВЕМИРУ (Земља–свемир)(свемир–свемир)	MSS земаљске станице	ECC/REC/(24)03	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (Земља–свемир)(свемир–свемир)	Ваздухопловни војни системи		
	5.392	Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
		Телеметрија/Телекоманда војна		
2110–2120 MHz	МОБИЛНА 5.388A	MFCN	ECC/DEC/(06)01	Правило 82/2017
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (далеки свемир)(Земља–свемир)		ERC/REC/(01)01	
	ФИКСНА	MCA	ECC/DEC/(06)07	
	5.388	MCV	ECC/DEC/(08)08	
2120–2170 MHz	МОБИЛНА 5.388A	MFCN	ECC/DEC/(06)01	Правило 82/2017
	ФИКСНА		ERC/REC/(01)01	
		MCA	ECC/DEC/(06)07	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
2170–2200 MHz	МОБИЛНА	MSS земаљске станице	ECC/DEC/(06)09	Земаљска комплементарна компонента (CGC)
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.351A		ECC/DEC/(06)10	
	5.388		ECC/REC/(10)01	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	5.389A		ECC/DEC/(12)01	
2200–2290 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (Земља–свемир)(свемир–свемир)	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	ECC/REC/(10)01	
	ФИКСНА	РАДИОАСТРОНОМИЈА		
	МОБИЛНА 5.391	Фиксни системи	T/R 13-01	Правило 91/2019
	СЛУЖБА ОПЕРАЦИЈА У СВЕМИРУ (свемир–Земља)(свемир–свемир)	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља)(свемир–свемир)	MSS земаљске станице	ECC/REC/(24)03	
	5.392	Ваздухопловни војни системи		
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
		Телеметрија/Телекоманда војна		
2290–2300 MHz	ФИКСНА	Копнени мобилни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Истраживање свемира		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (далеки свемир)(Земља–свемир)	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
2300–2400 MHz	ФИКСНА	Ваздухопловни системи за телеметрију	ERC/REC 62-02	
	МОБИЛНА 5.384A	Радио аматери		
	АМАТЕРСКА	MFCN	ECC/DEC/(14)02	
	РАДИОЛОКАЦИЈА		ECC/REC/(14)04	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
			ECC/REC/(15)04	
		Ваздухопловни војни системи		
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
		Телеметрија/Телекоманда војна		
2400–2450 MHz	ФИКСНА	Радио аматери		
	МОБИЛНА	Радио аматери (сателитске комуникације)		
	АМАТЕРСКА	Неспецифични SRD уређаји	ERC/REC 70-03	
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03	
	РАДИОЛОКАЦИЈА	ISM		
	5.150	RFID	ERC/REC 70-03	
	5.282	Широкопојасни системи за пренос података	ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
2450–2483.5 MHz	ФИКСНА	ISM		
	МОБИЛНА	Неспецифични SRD уређаји	ERC/REC 70-03	
	5.150	Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03	
		RFID	ERC/REC 70-03	
		Широкопојасни системи за пренос података	ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
2483.5–2500 MHz	ФИКСНА	Сателитска компонента IMT-а		
	МОБИЛНА	ISM		
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.351A	Копнени мобилни системи		
		MSS земаљске станице	ECC/DEC/(09)02	
	5.150		ECC/DEC/(12)01	
	5.372A	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
	5.399	Активни медицински имплантати	ERC/REC 70-03	
	5.402	MBANS	ERC/REC 70-03	
2500–2520 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	MFCN	ECC/DEC/(05)05	Правило 84/2018
	ФИКСНА		ECC/REC/(11)05	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
	5.384A	MCV	ECC/DEC/(08)08	
2520–2655 MHz	ФИКСНА	MFCN	ECC/DEC/(05)05	Правило 84/2018
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ		ECC/REC/(11)05	
	5.384A		ECC/DEC/(22)01	
	5.339		ECC/DEC/(22)07	
	5.409A	MCV	ECC/DEC/(08)08	
	5.413			
	5.418B			
	5.418C			
2655–2670 MHz	ФИКСНА	MFCN	ECC/DEC/(05)05	Правило 84/2018
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ		ECC/REC/(11)05	
	5.384A	Радиоастрономија		
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	MCV	ECC/DEC/(08)08	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	РАДИОАСТРОНОМИЈА			
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			
	5.149			
	5.208B			
	5.409A			
	5.413			
2670–2690 MHz	ФИКСНА	MFCN	ECC/DEC/(05)05	Правило 84/2018
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ		ECC/REC/(11)05	
	5.384A	MCV	ECC/DEC/(08)08	
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радиоастрономија		
	5.149			
	5.409A			
	5.419			
2690–2700 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	Пасивни сензори (сателитски)		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радиоастрономија		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			
	5.340			
2700–2900 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА 5.337	Метеоролошки радари		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Ваздухопловни навигацијски системи	ECC/REC/(02)09	
	5.423	Радиолокација (војна)		
		Радиолокација (цивилна)		
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
2900–3100 MHz	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.424A	Радиолокација (војна)		
	РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.426	Радиолокација (цивилна)		
	5.425			
	5.427			
3100–3300 MHz	РАДИОЛОКАЦИЈА	Активни сензори (сателитски)		
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Радиолокација (војна)		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	Радиолокација (цивилна)		
	5.149	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
		Радиоастрономија		
3300–3400 MHz	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиолокација (војна)		
	5.149	Радиолокација (цивилна)		
		UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
		Радиоастрономија		
3400–3600 MHz	ФИКСНА	Радио аматери		3400-3410 MHz
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Радиолокација (цивилна)		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ 5.430A	Радиолокација (војна)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	FSS земаљске станице		
	АМАТЕРСКА	MFCN	ECC/DEC/(11)06	Правило 85/2018
			ECC/REC/(15)01	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(20)03	
			ECC/REC/(21)02	
		UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
3600–3800 MHz	ФИКСНА	FSS земаљске станице		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Фиксни системи	ERC/REC 12-08	
	МОБИЛНА 5.434A 5.434B	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
		MFCN	ECC/DEC/(11)06	Правило 85/2018
			ECC/REC/(15)01	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(20)03	
			ECC/REC/(21)02	
		ESV	ECC/DEC/(05)09	
		VSAT		
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
3800–4200 MHz	ФИКСНА	FSS земаљске станице		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Фиксни системи	ERC/REC 12-08	Правилo 91/2019
	МОБИЛНА	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
		ESV	ECC/DEC/(05)09	
		VSAT		
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
4200–4400 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Visinomjeri		
	5.438	Пасивни сензори (сателитски)		
	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (R) 5.436	WAIC		
	5.437	Ваздухопловни војни системи		
	5.440	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
4400–4500 MHz	ФИКСНА	Ваздухопловни војни системи		
	МОБИЛНА	Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
		Телеметрија/Телекоманда војна		
		UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
4500–4800 MHz	ФИКСНА	Ваздухопловни војни системи		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.441	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА	Поморски војни системи		
		Телеметрија/Телекоманда војна		
		FSS земаљске станице		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
4800–4990 MHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА 5.440A 5.441A 5.441B 5.442	Телеметрија/Телекоманда војна		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Поморски војни системи		
	5.149	Ваздухопловни војни системи		
	5.339			
		Пасивни сензори (сателитски)		
		Радиоастрономија		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		BBDR	ECC/REC/(08)04	
4990–5000 MHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Поморски војни системи		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Ваздухопловни војни системи		
	5.149	Телеметрија/Телекоманда војна		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Радиоастрономија		
5000–5010 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	GALILEO		
	РАДИОНАВИГАЦИЈА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	Радиоастрономија		
	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА САТЕЛИТСКА 5.443AA	Системи за сателитску навигацију		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	TLPR	ERC/REC 70-03	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			
5010–5030 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	GALILEO		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	РАДИОНАВИГАЦИЈА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)(свемир–свемир)	Радиоастрономија		
	5.328B 5.443B	Системи за сателитску навигацију		
	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА–САТЕЛИТСКА (R)	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.443AA			
	РАДИОАСТРОНОМИЈА			
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			
5030–5091 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	MLS		
	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА–САТЕЛИТСКА (R)	TLPR	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА (R)			
	5.443C 5.443D			
	5.444			
5091–5150 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	TLPR	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА 5.444B			
	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА–САТЕЛИТСКА (R)			
	5.443AA			
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.444A			
	5.444			
5150–5250 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Ваздухопловни системи за телеметрију		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.447A	Линкови за напајање		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ			
	5.446A 5.446B	Радио LAN	ECC/DEC/(04)08	
			ERC/REC 70-03	
	5.446	BBDR	ECC/REC/(08)04	
	5.446C	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.447			
	5.447B			
	5.447C			
5250–5255 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Активни сензори (сателитски)		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Поморски радари		
	5.446A 5.447F	Радио LAN	ECC/DEC/(04)08	
	РАДИОЛОКАЦИЈА		ERC/REC 70-03	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА 5.447D	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.448A	Радиолокација (војна)		
		Метеоролошки радари		
5255–5350 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Активни сензори (сателитски)		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Радиолокација (војна)		
	5.446A 5.447F	Поморски радари		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радио LAN	ECC/DEC/(04)08	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.448A	Метеоролошки радари		
5350–5460 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Радиолокација (војна)		
	5.449	Активни сензори (сателитски)		
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Поморски радари		
	5.448B	Метеоролошки радари		
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.448D	TLPR	ERC/REC 70-03	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно) 5.448C			
5460–5470 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Активни сензори (сателитски)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.448D	Радиолокација (војна)		
	РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.449	Поморски радари		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.448B	Метеоролошки радари		
5470–5570 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Активни сензори (сателитски)		
	РАДИОНАВИГАЦИЈА ПОМОРСКА	Радиолокација (војна)		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Радио LAN	ECC/DEC/(04)08	Примјена механизама дијељења спектра за обезбјеђење коегзистенције с метеоролошким радарима
	5.446A 5.450A		ERC/REC 70-03	
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.450B	Метеоролошки радари		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.448B			
5570–5650 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ПОМОРСКА	Радиолокација (војна)		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Поморски радари		
	5.446A 5.450A	Радио LAN	ECC/DEC/(04)08	Примјена механизама дијељења спектра за обезбјеђење коегзистенције с метеоролошким радарима
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.450B		ERC/REC 70-03	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
		TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.452	Метеоролошки радари		
5650–5725 MHz	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Радио аматери		
	5.446A 5.450A	Радио аматери (сателитске комуникације)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиолокација (војна)		
	АМАТЕРСКА	Поморски радари		
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	Радио LAN	ECC/DEC/(04)08	Примјена механизама дијељења спектра за обезбјеђење коегзистенције с метеоролошким радарима
	5.282		ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Метеоролошки радари		
5725–5830 MHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	Радио аматери		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	BFWA	ECC/REC/(06)04	
	ФИКСНА	Радиолокација (војна)		
	АМАТЕРСКА	ISM		
	МОБИЛНА	Неспецифични SRD уређаји	ERC/REC 70-03	
	5.150	WIA	ERC/REC 70-03	
		Метеоролошки радари		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		TTT	ERC/REC 70-03	5795 -5805 MHz; TTT на националној основи у опсегу 5805-5815 MHz
5830–5850 MHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	Радио аматери		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радио аматери (сателитске комуникације)		
	ФИКСНА	BFWA	ECC/REC/(06)04	
	АМАТЕРСКА	Радиолокација (војна)		
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	ISM		
	МОБИЛНА	Неспецифични SRD уређаји	ERC/REC 70-03	
	5.150	WIA	ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Метеоролошки радари		
5850–5925 MHz	ФИКСНА	BFWA	ECC/REC/(06)04	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	FSS земаљске станице		
	МОБИЛНА	ISM		
	5.150	ITS	ECC/DEC/(08)01	
			ERC/REC 70-03	
		Неспецифични SRD уређаји	ERC/REC 70-03	
		WIA	ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		VSAT		
		MBR	ECC/REC/(17)03	
5925–6700 MHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ERC/REC 14-01	Правилo 91/2019
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)		ERC/REC 14-02	
	МОБИЛНА		ECC/REC/(14)06	
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	ESV	ECC/DEC/(05)09	
	5.149	FSS земаљске станице		
	5.440	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
	5.457A		ECC/DEC/(12)03	
	5.457E		ERC/REC 70-03	
	5.458	Пасивни сензори сателитски		
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		ITS	ECC/DEC/(08)01	
			ERC/REC 70-03	
		РАДИОАСТРОНОМИЈА		
		VSAT		
		Радио LAN	ECC/DEC/(20)01	Унутар опсега 5945-6425 MHz
6700–7075 MHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ERC/REC 14-02	Правилo 91/2019
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)(свемир–Земља) 5.441		ECC/REC/(14)06	
	МОБИЛНА	FSS земаљске станице		6725–7025 MHz
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	Пасивни сензори (сателитски)		
	5.458	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
	5.457E		ECC/DEC/(12)03	
	5.458A		ERC/REC 70-03	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	5.458B	Линкови за напајање		
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		VSAT		
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
7075–7145 MHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ERC/REC 14-02	Правилo 91/2019
	МОБИЛНА		ECC/REC/(14)06	
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)		ECC/REC/(02)06	
	5.457E	Пасивни сензори (сателитски)		
	5.458	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
7145–7190 MHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ECC/REC/(02)06	Правилo 91/2019
	МОБИЛНА	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (далеки свемир)(Земља–свемир)		ECC/DEC/(12)03	
	СЛУЖБА ОПЕРАЦИЈА У СВЕМИРУ (Земља–свемир)		ERC/REC 70-03	
	5.458	LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
7190–7235 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (Земља–свемир)	Фиксни системи	ECC/REC/(02)06	Правилo 91/2019
	5.460A 5.460B	Пасивни сензори (сателитски)		
	ФИКСНА	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
	МОБИЛНА		ECC/DEC/(12)03	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (Земља–свемир) 5.460		ERC/REC 70-03	
	5.458	LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
7235–7250 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (Земља–свемир)	Фиксни системи	ECC/REC/(02)06	Правилo 91/2019
	5.460A	Пасивни сензори (сателитски)		
	ФИКСНА	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (Земља–свемир)		ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
7250–7300 MHz	ФИКСНА	Сателитски војни системи		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА	Фиксни системи	ECC/REC/(02)06	Правилo 91/2019
	5.461	MSS земаљске станице		
		UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
7300–7375 MHz	ФИКСНА	Сателитски војни системи		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Фиксни системи	ECC/REC/(02)06	Правилo 91/2019
	5.461	MSS земаљске станице		
		Поморски војни системи		
		UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
7375–7450 MHz	ФИКСНА	Сателитски војни системи		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Копнени војни системи		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Фиксни системи	ECC/REC/(02)06	Правилo 91/2019
	МОБИЛНА ПОМОРСКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	MSS земаљске станице		
	5.461AA 5.461AB	Поморски војни системи		
	5.461AC	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
7450–7550 MHz	ФИКСНА	Сателитски војни системи		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Копнени војни системи		
	МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Фиксни системи	ECC/REC/(02)06	Правилo 91/2019
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Метеоролошки сателити		
	МОБИЛНА ПОМОРСКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Поморски војни системи		
	5.461AA 5.461AB	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
	5.461A		ECC/DEC/(12)03	
	5.461AC		ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
7550–7750 MHz	ФИКСНА	Сателитски војни системи		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Фиксни системи	ECC/REC/(02)06	Правилo 91/2019
	МОБИЛНА ПОМОРСКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Поморски војни системи		
	5.461AA 5.461AB	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
	5.461AC		ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
7750–7900 MHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ECC/REC/(02)06	Правилo 91/2019
	МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Метеоролошки сателити		
	5.461B	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ		ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
7900–8025 MHz	ФИКСНА	Сателитски војни системи		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	Копнени војни системи		
	МОБИЛНА	Фиксни системи	ECC/REC/(02)06	Правилo 91/2019
	5.461	MSS земаљске станице		
		UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
8025–8175 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (свемир–Земља)	Сателитски војни системи		
	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	Системи за сателитско истраживање Земље		
	МОБИЛНА 5.463	Фиксни системи	ECC/REC/(02)06	Правилo 91/2019
	5.462A	Копнени мобилни системи		
		UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
8175–8215 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (свемир–Земља)	Сателитски војни системи		
	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	Системи за сателитско истраживање Земље		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	Фиксни системи	ECC/REC/(02)06	Правилo 91/2019
	МОБИЛНА 5.463	Копнени мобилни системи		
	5.462A	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
8215–8400 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (свемир–Земља)	Сателитски војни системи		
	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	Системи за сателитско истраживање Земље		
	5.462A	Фиксни системи	ECC/REC/(02)06	Правилo 91/2019
	5.463	Радиоастрономија		
		UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
8400–8500 MHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ECC/REC/(02)06	Правилo 91/2019
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља) 5.465	Истраживање свемира		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
8500–8550 MHz	РАДИОЛОКАЦИЈА	Ваздухопловни навигацијски системи		
	5.469	Радиолокација (цивилна)		
		Радиолокација (војна)		
		Ваздухопловни војни системи		
		UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
8550–8650 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Активни сензори (сателитски)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Ваздухопловни навигацијски системи		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	Радиолокација (цивилна)		
	5.469	Радиолокација (војна)		
	5.469A	Ваздухопловни војни системи		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ERC/REC 70-03	
8650–8750 MHz	РАДИОЛОКАЦИЈА	Ваздухопловни навигацијски системи		
	5.469	Радиолокација (цивилна)		
		Радиолокација (војна)		
		Ваздухопловни војни системи		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ERC/REC 70-03	
8750–8850 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Ваздухопловни навигацијски системи		
	5.470	Радиолокација (цивилна)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиолокација (војна)		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Ваздухопловни војни системи		
	5.471	TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	
			ERC/REC 70-03	
8850–9000 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ПОМОРСКА 5.472	Ваздухопловни навигацијски системи		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиолокација (цивилна)		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Радиолокација (војна)		
	5.473	Ваздухопловни војни системи		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB апликације	ECC/DEC/(06)04	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
			ERC/REC 70-03	
9000–9200 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Ваздухопловни навигацијски системи		
	5.337	Радиолокација (цивилна)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиолокација (војна)		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Ваздухопловни војни системи		
	5.471	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.473A			
9200–9300 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Радари са синтетичком апертуром		
	5.474A 5.474B 5.474C	Ваздухопловни навигацијски системи		
	РАДИОНАВИГАЦИЈА ПОМОРСКА 5.472	Радиолокација (цивилна)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиолокација (војна)		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Ваздухопловни војни системи		
	5.473	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.474	Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03	
	5.474D			
9300–9500 MHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА	Ваздухопловни навигацијски системи		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиолокација (цивилна)		
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Радиолокација (војна)		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	Ваздухопловни војни системи		
	5.427	Сателитски војни системи		
	5.474	Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03	
	5.475	Метеоролошки радари		
	5.475A	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.475B			
	5.476A			
9500–9800 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Активни сензори (сателитски)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Ваздухопловни навигацијски системи		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	Радиолокација (цивилна)		
	5.476A	Радиолокација (војна)		
		Ваздухопловни војни системи		
		Сателитски војни системи		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03	
9800–9900 MHz	РАДИОЛОКАЦИЈА	Ваздухопловни навигацијски системи		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	Радиолокација (цивилна)		
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Радиолокација (војна)		
	5.478	Ваздухопловни војни системи		
	5.478A	Сателитски војни системи		
	5.478B	TLPR	ERC/REC 70-03	
		Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03	
9900–10000 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Радари са синтетичком апертуром		
	5.474A 5.474B 5.474C	Ваздухопловни навигацијски системи		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиолокација (цивилна)		
	ФИКСНА	Радиолокација (војна)		
	5.477 5.478 5.479	Ваздухопловни војни системи		
	5.474D	Сателитски војни системи		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03	
10000–10400 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Радио аматери		
	5.474A 5.474B 5.474C	Фиксни системи	ERC/REC 12-05	Правило 78/2016; Правило 91/2019
	ФИКСНА	FWA		
	МОБИЛНА	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	Правило 78/2016
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Ваздухопловни војни системи		
	АМАТЕРСКА	Копнени војни системи		
	5.479	Поморски војни системи		
	5.474D	Радиолокација (цивилна)		
		Радиолокација (војна)		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Радари са синтетичком апертуром		
10400–10450 MHz	ФИКСНА	Радио аматери		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	Правило 78/2016
	АМАТЕРСКА	Копнени војни системи		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	МОБИЛНА	Ваздухопловни војни системи		
		Поморски војни системи		
		Радиолокација (војна)		
		Радиолокација (цивилна)		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
10450–10500 MHz	ФИКСНА	Радио аматери		
	МОБИЛНА	Радио аматери (сателитске комуникације)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА			
	АМАТЕРСКА	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	Правило 78/2016
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радиолокација (цивилна)		
	5.481	Радиолокација (војна)		
		Ваздухопловни војни системи		
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
10.5–10.55 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ERC/REC 12-05	Правило 91/2019
	МОБИЛНА	TLPR	ERC/REC 70-03	
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
		Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03	
10.55–10.6 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ERC/REC 12-05	Правило 78/2016; Правило 91/2019
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	TLPR	ERC/REC 70-03	
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	Правило 78/2016
		Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03	
10.6–10.68 MHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	Фиксни системи	ERC/REC 12-05	Правило 78/2016; Правило 91/2019
	ФИКСНА		ECC/DEC/(10)01	
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	Правило 78/2016
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Пасивни сензори (сателитски)		
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Радиоастрономија		
	РАДИОЛОКАЦИЈА			
	5.149			
	5.482			
	5.482A			
10.68 10.7 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	Пасивни сензори (сателитски)		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радиоастрономија		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			
	5.340			
10.7–10.95 GHz	ФИКСНА	AES	ECC/DEC/(05)11	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)(Земља–свемир) 5.441 5.484		ECC/DEC/(19)04	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Фиксни системи	ERC/DEC/(00)08	
			ERC/REC 12-06	Правило 91/2019
		FSS земаљске станице	ERC/DEC/(00)08	
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
		SNG		
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
10.95–11.2 GHz	ФИКСНА	AES	ECC/DEC/(05)11	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)(Земља–свемир) 5.484A 5.484B		ECC/DEC/(19)04	
	5.484	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Фиксни системи	ERC/DEC/(00)08	
			ERC/REC 12-06	Правило 91/2019
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
		SNG		
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
11.2–11.45 GHz	ФИКСНА	AES	ECC/DEC/(05)11	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
			ECC/DEC/(19)04	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)(Земља–свемир) 5.441 5.484	ESV	ECC/DEC/(05)10	
		Фиксни системи	ERC/DEC/(00)08	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ		ERC/REC 12-06	Правилo 91/2019
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
		SNG		
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
11.45–11.7 GHz	ФИКСНА	AES	ECC/DEC/(05)11	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)(Земља–свемир) 5.484 5.484A 5.484B		ECC/DEC/(19)04	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	ESV	ECC/DEC/(05)10	
		Фиксни системи	ERC/DEC/(00)08	
			ERC/REC 12-06	Правилo 91/2019
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		SNG		
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
11.7–12.5 GHz	РАДИОДИФУЗИЈА САТЕЛИТСКА 5.492	РАДИОДИФУЗИЈА САТЕЛИТСКА	ERC/DEC/(00)08	
	ФИКСНА	HEST	ECC/DEC/(06)03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
	5.487	MVDS/MMDS		Правилo 75/2015
	5.487A	AES	ECC/DEC/(19)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
12.5–12.75 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)(Земља–свемир) 5.484A 5.484B	AES	ECC/DEC/(05)11	
			ECC/DEC/(19)04	
	5.496	ESV	ECC/DEC/(05)10	
		FSS земаљске станице		
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
12.75–13.25 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ERC/REC 12-02	Правилo 91/2019
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.441	AES	ECC/DEC/(19)04	
	5.496A	FSS земаљске станице		
13.25–13.4 GHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Активни сензори (сателитски)		
	5.497	Радио-навигација уз помоћ Доплер радара		
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Поморски радари		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)			
	5.498A			
13.4–13.65 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Активни сензори (сателитски)		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Радио-навигација уз помоћ Доплер радара		
	5.499A 5.499B	FSS земаљске станице		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Поморски радари		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА 5.499C 5.499D	Радиолокација (војна)		
	5.501B	Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03	
13.65–13.75 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Активни сензори (сателитски)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радио-навигација уз помоћ Доплер радара		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА 5.501A	Поморски радари		
	5.501B	Радиолокација (војна)		
		Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03	
13.75–14 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.484A	FSS земаљске станице		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Поморски радари		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Пасивни сензори (сателитски)		
	5.502	Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03	
	5.503	Радиолокација (војна)		
14–14.25 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.457A	AES	ECC/DEC/(05)11	
	5.484A 5.506 5.506B 5.484B 5.457B	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	HEST	ECC/DEC/(06)03	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.504B 5.504C	MSS земаљске станице		
	5.506A	VSAT	ECC/DEC/(03)04	
			ERC/REC 13-03	
	5.504	NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.25–14.3 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.457A	AES	ECC/DEC/(05)11	
	5.484A 5.506 5.506B 5.484B 5.457B	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.504B 5.506A	MSS земаљске станице		
	5.508A	VSAT	ECC/DEC/(03)04	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА		ERC/REC 13-03	
	5.504	NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.3–14.4 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.457A	AES	ECC/DEC/(05)11	
	5.484A 5.506 5.484B 5.457B 5.506B	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.504B 5.506A	FSS земаљске станице		
	5.509A	MSS земаљске станице		
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
			ERC/REC 13-03	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.4–14.47 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.5C	AES	ECC/DEC/(05)11	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.504B 5.506A	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	5.509A	FSS земаљске станице		
	5.504A	MSS земаљске станице		
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
			ERC/REC 13-03	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.47–14.5 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.457A	AES	ECC/DEC/(05)11	
	5.484A 5.506	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.504B 5.506A	FSS земаљске станице		
	5.509A	MSS земаљске станице		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радиоастрономија		
	5.149	VSAT	ERC/REC 13-03	
	5.504A	NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.5–14.75 GHz	ФИКСНА	Ваздухопловни војни системи		
	МОБИЛНА	Фиксни системи	ERC/REC 12-07	Правилo 91/2019
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
	5.509E	Радиоастрономија		
14.75–14.8 GHz	ФИКСНА	Ваздухопловни војни системи		
	МОБИЛНА	Копнени војни системи		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Поморски војни системи		
	5.509E	Радиоастрономија		
14.8–15.35 GHz	ФИКСНА	Ваздухопловни војни системи		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	МОБИЛНА	Фиксни системи	ERC/REC 12-07	Правило 91./2019
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Копнени војни системи		
	5.510A	Поморски војни системи		
	5.339	РАДИОАСТРОНОМИЈА		
15.35–15.4 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	Пасивни сензори (сателитски)		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радиоастрономија		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			
	5.340			
15.4–15.43 GHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Радио-навигација уз помоћ Доплер радара		
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.511E 5.511F 5.511G	Радиолокација (цивилна)		
15.43–15.63 GHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Радио-навигација уз помоћ Доплер радара		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	FSS земаљске станице		
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.511E 5.511F 5.511G	Радиолокација (цивилна)		
	5.511C			
15.63–15.7 GHz	РАДИОНАВИГАЦИЈА ВАЗДУХОПЛОВНА	Радио-навигација уз помоћ Доплер радара		
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.511E 5.511F 5.511G	Радиолокација (цивилна)		
15.7–16.6 GHz	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиолокација (војна)		
16.6–17.1 GHz	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиолокација (војна)		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (далеки свемир)(Земља–свемир)			
17.1–17.2 GHz	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиолокација (војна)		
	МОБИЛНА	GBSAR	ERC/REC 70-03	
17.2–17.3 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	GBSAR	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА	Радиолокација (војна)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА			
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)			
	5.513A			
17.3–17.7 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)(Земља–свемир) 5.516	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(05)08	HDFSS
	5.516A 5.516B	Линкови за напајање		Линкови за напајање за BSS. Appendix 30A ITU RR
	РАДИОЛОКАЦИЈА	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
		NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
		Радиолокација (војна)		
17.7–18.1 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ERC/DEC/(00)07	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)(Земља–свемир) 5.484A		ERC/REC 12-03	Правило 91./2019
	5.516	Линкови за напајање		Линкови за напајање за BSS. Appendix 30A ITU RR
	5.517A	FSS земаљске станице	ERC/DEC/(00)07	
	5.517B	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
		NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
18.1–18.4 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ERC/DEC/(00)07	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) (свемир–Земља) 5.484A		ERC/REC 12-03	Правило 91./2019
	5.520 5.517A 5.517B	FSS земаљске станице	ERC/DEC/(00)07	
	МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Линкови за напајање		Линкови за напајање за BSS. Appendix 30A ITU RR
	5.519	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.521A	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
18.4–18.6 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ERC/DEC/(00)07	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.484A		ERC/REC 12-03	Правило 91./2019
	5.517A 5.517B	FSS земаљске станице	ERC/DEC/(00)07	
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.521A	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
		NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
18.6–18.8 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	Фиксни системи	ERC/DEC/(00)07	
	ФИКСНА		ERC/REC 12-03	Правило 91./2019
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	FSS земаљске станице	ERC/DEC/(00)07	
	5.522A 5.522B	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	5.517A	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
		Пасивни сензори (сателитски)		
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
18.8–19.3 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ERC/DEC/(00)07	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.523A		ERC/REC 12-03	Правило 91./2019
	5.517A 5.517B 5.521A	FSS земаљске станице	ERC/DEC/(00)07	
		GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
		NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
19.3–19.7 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ERC/DEC/(00)07	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)(Земља–свемир) 5.523B		ERC/REC 12-03	Правилo 91/2019
	5.523C 5.523D 5.523DA 5.523E	FSS земаљске станице	ERC/DEC/(00)07	
	5.517A	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	5.521A	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
19.7–20.1 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.484A	MSS земаљске станице		
	5.516B 5.527A 5.484B 5.517B	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.521A	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	HEST	ECC/DEC/(06)03	
		FSS земаљске станице	ECC/DEC/(05)08	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
20.1–20.2 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.484A	MSS земаљске станице		
	5.516B 5.527A 5.484B 5.517B	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.521A			
	5.525	HEST	ECC/DEC/(06)03	
	5.526	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(05)08	
	5.527	ROES	ERC/DEC/(99)26	
	5.528			
20.2–21.2 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	MSS земаљске станице		
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Сателитски војни системи		
	5.529A			
21.2–21.4 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)			
	ФИКСНА	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
	МОБИЛНА			
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			
21.4–22 GHz	РАДИОДИФУЗИЈА САТЕЛИТСКА	Радиодифузија сателитска		
	5.208B	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
	5.530A	SRR	ECC/DEC/(04)10	
	5.530B		ERC/REC 70-03	
22–22.2 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-02	Правилo 91/2019
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радиоастрономија		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	SRR	ECC/DEC/(04)10	
	5.149		ERC/REC 70-03	
	5.531A 5.531B 5.531C 5.531D			
22.2-22.21	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-02	Правилo 91/2019
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
		Радиоастрономија		
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
22.21–22.5 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-02	Правилo 91/2019
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Радиоастрономија		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	SRR	ECC/DEC/(04)10	
	МОБИЛНА		ERC/REC 70-03	
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)			
	5.149			
	5.531F			
	5.532			
22.5–22.55 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-02	Правилo 91/2019
	МОБИЛНА	Радиоастрономија		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
22.55–23.15 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-02	Правилo 91/2019
	МОБИЛНА	Радиоастрономија		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	SRR	ECC/DEC/(04)10	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.338A		ERC/REC 70-03	
23.15–23.55 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-02	Правилo 91/2019
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.338A	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
	МОБИЛНА	SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
23.55–23.6 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-02	Правилo 91/2019
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
	МОБИЛНА	SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
23.6–24 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	Пасивни сензори (сателитски)		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радиоастрономија		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
	5.340	Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
24–24.05 GHz	АМАТЕРСКА	Радио аматери		
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио аматери (сателитске комуникације)		
	5.150	ISM		
		Неспецифични SRD уређаји	ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
24.05–24.25 GHz	РАДИОЛОКАЦИЈА	Активни сензори (сателитски)		
	АМАТЕРСКА	Радио аматери		
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Радиолокација (војна)		
	ФИКСНА	ISM		
	МОБИЛНА	Неспецифични SRD уређаји	ERC/REC 70-03	
	5.150	Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		TTT	ERC/REC 70-03	Аутомобилски радари
24.25–24.45 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-02	
	МОБИЛНА	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(23)02	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
24.45–24.5 GHz	ФИКСНА	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	МОБИЛНА		ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(23)02	
		Видео PMSE	ERC/REC 25-10	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		Фиксни системи	T/R 13-02	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
24.5–24.65 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-02	Правилo 91/2019
	МОБИЛНА	FWA	ECC/REC/(11)01	
		MFCN	ECC/DEC/(18)06	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(23)02	
			ECC/DEC/(11)02	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB		ERC/REC 70-03	
24.65–24.75 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-02	Правилo 91/2019
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) 5.532B	FWA	ECC/REC/(11)01	
	МОБИЛНА	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(20)01	
			ECC/REC/(23)02	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB		ERC/REC 70-03	
24.75–25.25 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-02	Правилo 91/2019
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) 5.532B	FWA	ECC/REC/(11)01	
	МОБИЛНА	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА		ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(20)01	
			ECC/REC/(23)02	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
25.25–25.5 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-02	Правилo 91/2019
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.536	FWA	ECC/REC/(11)01	
	МОБИЛНА	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(23)02	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		Ваздухопловни војни системи		
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
25.5–26.5 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	T/R 13-02	Правилo 91/2019
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.536	FWA	ECC/REC/(11)01	
	МОБИЛНА	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља)		ECC/DEC/(22)01	
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (свемир–Земља)		ECC/REC/(19)01	
	5.536A 5.526B		ECC/REC/(23)02	
		Истраживање свемира		
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		Ваздухопловни војни системи		
		Копнени војни системи		
		Поморски војни системи		
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
26.5–27 GHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.536	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	МОБИЛНА		ECC/DEC/(22)01	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља) 5.536C		ECC/REC/(19)01	
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (свемир–Земља)		ECC/REC/(23)02	
	5.536A	Истраживање свемира	ECC/REC/(19)01	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
27–27.5 GHz	ФИКСНА	Копнени војни системи		
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.536	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	МОБИЛНА		ECC/DEC/(22)01	
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (свемир–Земља)		ECC/REC/(19)01	
	5.338A 5.532AB		ECC/REC/(23)02	
27.5–28.5 GHz	ФИКСНА	Линкови за напајање		Линкови за напајање за BSS
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.484A			
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.521A	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	5.516B 5.539	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	5.538	NGSO FSS	ECC/DEC/(05)01	
	5.540	Фиксни системи	ECC/DEC/(05)01	
	5.517A		T/R 13-02	Правилo 91/2019
	5.517B	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(05)01	
		FWA	ECC/REC/(11)01	
			ECC/DEC/(05)01	
28.5–29.1 GHz	ФИКСНА			
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.484A	Фиксни системи	ECC/DEC/(05)01	
	5.516B 5.517A 5.517B 5.523A 5.539		T/R 13-02	
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.521A	Линкови за напајање		Линкови за напајање за BSS
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (Земља–свемир) 5.541	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(05)01	
	5.540	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
		NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(05)01	
		FWA	ECC/REC/(11)01	
			ECC/DEC/(05)01	
29.1–29.5 GHz	ФИКСНА	Линкови за напајање		Линкови за напајање за BSS
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.516B	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	5.523C 5.517A 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A	Фиксни системи	ECC/DEC/(05)01	
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (Земља–свемир) 5.541		T/R 13-02	
	5.540	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(05)01	
	5.521A	FWA	ECC/REC/(11)01	
			ECC/DEC/(05)01	
29.5–29.9 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.484A 5.484B	HEST	ECC/DEC/(06)03	HDFSS
	5.516B 5.517B 5.527A 5.539	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.521A	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (Земља–свемир) 5.541	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(05)08	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	MSS земаљске станице		
	5.540			
29.9–30 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.484A 5.484B 5.516B 5.517B 5.53	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(05)08	HDFSS
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.521A	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (Земља–свемир) 5.541 5.543	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	HEST	ECC/DEC/(06)03	
	5.525	MSS земаљске станице		
	5.526			
	5.527			
	5.538			
	5.540			
30–31 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.338A	FSS земаљске станице		
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	MSS земаљске станице		
	5.529A	Сателитски војни системи		
31–31.3 GHz	ФИКСНА 5.338A 5.543B	Фиксни системи	ECC/REC/(02)02	Правилo 91/2019
	МОБИЛНА	Радиоастрономија		
	5.149			
31.3–31.5 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	Пасивни сензори (сателитски)	ECC/DEC/(10)02	
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радиоастрономија		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			
	5.340			
31.5–31.8 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	Фиксни системи		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Пасивни сензори (сателитски)		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Радиоастрономија		
	ФИКСНА			

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ 5.149 5.546			
31.8–32.3 GHz	ФИКСНА 5.547A ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (далеки свемир)(свемир–Земља) РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.547 5.548	FWA Фиксни системи	ECC/REC/(11)01 ERC/REC/(01)02	Правилo 91/2019
32.3–33 GHz	ФИКСНА 5.547A МЕЂУСАТЕЛИТСКА РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.547 5.548	FWA Фиксни системи	ECC/REC/(11)01 ERC/REC/(01)02	Правилo 91/2019
33–33.4 GHz	ФИКСНА 5.547A МЕЂУСАТЕЛИТСКА РАДИОНАВИГАЦИЈА 5.547	FWA Фиксни системи Радиолокација (војна)	ECC/REC/(11)01 ERC/REC/(01)02	Правилo 91/2019 HDFS
33.4–34.2 GHz	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиолокација (војна)		
34.2–34.7 GHz	РАДИОЛОКАЦИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (далеки свемир)(Земља–свемир)	Радиолокација (војна)		
34.7–35.2 GHz	РАДИОЛОКАЦИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Радиолокација (војна)		
35.2–35.5 GHz	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋ РАДИОЛОКАЦИЈА	Активни сензори (сателитски) Радиолокација (војна)		
35.5–36 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно) МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋ РАДИОЛОКАЦИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно) 5.549A	Активни сензори (сателитски) Радиолокација (војна)		
36–37 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) ФИКСНА МОБИЛНА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА 5.149 5.550A	Пасивни сензори (сателитски) Радиоастрономија		
37–37.5 GHz	ФИКСНА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља) 5.547	Фиксни системи	T/R 12-01	Правилo 91/2019
37.5–38 GHz	ФИКСНА ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.550C 5.550CA ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља) САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (свемир–Земља) 5.547	Фиксни системи FSS земаљске станице	T/R 12-01 ERC/DEC/(00)02	Правилo 91/2019
38–39.5 GHz	ФИКСНА 5.550D ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.550C САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (свемир–Земља) 5.547	Фиксни системи FSS земаљске станице	T/R 12-01 ERC/DEC/(00)02	Правилo 91/2019
39.5–40 GHz	ФИКСНА ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.516B 5.550C МОБИЛНА МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (свемир–Земља) 5,547 5.550E	FSS земаљске станице MSS земаљске станице	ERC/DEC/(00)02 ECC/REC/(22)02 ERC/DEC/(00)02	
40–40.5 GHz	ФИКСНА ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.516B МОБИЛНА МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (Земља–свемир) САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (свемир–Земља) 5.550E	FSS земаљске станице MSS земаљске станице	ERC/DEC/(00)02 ECC/REC/(22)02 ERC/DEC/(00)02	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
40.5–41 GHz	РАДИОДИФУЗИЈА	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(23)01	
	РАДИОДИФУЗИЈА САТЕЛИТСКА		ECC/REC/(22)01	
	ФИКСНА	Фиксни системи	ECC/REC/(01)04	Правилo 91/2019
	КОПНЕНА МОБИЛНА 5.550B	MFCN	ECC/DEC/(22)06	
	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА		ECC/REC/(22)01	
	МОБИЛНА ПОМОРСКА		ECC/REC/(22)02	
	5.547			
41–42.5 GHz	РАДИОДИФУЗИЈА	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(23)01	
	РАДИОДИФУЗИЈА САТЕЛИТСКА		EC/REC/(22)01	
	ФИКСНА	Фиксни системи	ECC/REC/(01)04	Правилo 91/2019
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) 5.550C	MFCN	ECC/DEC/(22)06	
	КОПНЕНА МОБИЛНА 5.550B		ECC/REC/(22)01	
	МОБИЛНА ВАЗДУХОПЛОВНА		ECC/REC/(22)02	
	МОБИЛНА ПОМОРСКА			
	5.547			
	5.551I			
42.5–43.5 GHz	ФИКСНА	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(23)01	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.552		ECC/REC/(22)01	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	Фиксни системи	ECC/REC/(01)04	Правилo 91/2019
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	MFCN	ECC/DEC/(22)06	
	5.149		ECC/REC/(22)01	
	5.547	Радиоастрономија		
	5.551H			
43.5–45.5 GHz	МОБИЛНА 5.553	Сателитски војни системи		
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА	Ваздухопловни војни системи		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА	Копнени војни системи		
	5.554	Поморски војни системи		
45.5–47 GHz	МОБИЛНА 5.553			
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА			
	РАДИОНАВИГАЦИЈА			
	РАДИОНАВИГАЦИЈА САТЕЛИТСКА			
	5.554			
47–47.2 GHz	АМАТЕРСКА	Радио аматери		
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио аматери (сателитске комуникације)		
47.2–47.5 GHz	ФИКСНА	Линкови за напајање		Линкови за напајање за BSS
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.552 5.550C	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(21)01	
	МОБИЛНА 5.553B	Видео PMSE		
	5.552A			
47.5–47.9 GHz	ФИКСНА	Линкови за напајање		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)(свемир–Земља) 5.552 5.550C	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(05)08	HDFSS
	5.516B 5.554A		ECC/DEC/(21)01	
	МОБИЛНА 5.553B	Видео PMSE		
47.9–48.2 GHz	ФИКСНА	Линкови за напајање		Линкови за напајање за BSS
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.552 5.550C	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(21)01	
	МОБИЛНА 5.553B	Видео PMSE		
	5.552A			
48.2–48.54 GHz	ФИКСНА	Линкови за напајање		Линкови за напајање за BSS
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)(свемир–Земља) 5.552 5.550C	Фиксни системи	ERC/REC 12-11	Правилo 91/2019
	5.516B 5.554A 5.555B	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(05)08	HDFSS
	МОБИЛНА		ECC/DEC/(21)01	
		Видео PMSE		
48.54–49.44 GHz	ФИКСНА	Линкови за напајање		Линкови за напајање за BSS
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) 5.552 5.550C	Фиксни системи	ERC/REC 12-11	Правилo 91/2019
	МОБИЛНА	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(21)01	
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радиоастрономија		
	5.149	Видео PMSE		
	5.340			
	5.555			
49.44–50.2 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ERC/REC 12-11	Правилo 91/2019
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)(свемир–Земља) 5.552 5.338A 5.5	FSS земаљске станице	ECC/DEC/(05)08	
	5.516B 5.554A 5.555B		ECC/DEC/(21)01	
	МОБИЛНА	Видео PMSE		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
50.2–50.4 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.340	Пасивни сензори (сателитски) Радиоастрономија		
50.4–51.4 GHz	ФИКСНА ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) 5.338A 5.550C МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Фиксни системи FSS земаљске станице	ERC/REC 12-11 ECC/DEC/(21)01	
51.4–52.4 GHz	ФИКСНА 5.338A МОБИЛНА ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) 5.555C РАДИОАСТРОНОМИЈА 5.547 5.556	Фиксни системи Радиоастрономија FSS земаљске станице	ERC/REC 12-11 ECC/DEC/(21)01	Правилo 91/2019
52.4–52.6 GHz	ФИКСНА 5.338A МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА 5.547 5.556	Фиксни системи Радиоастрономија	ERC/REC 12-11	Правилo 91/2019
52.6–54.25 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.340 5.556	Пасивни сензори (сателитски) Радиоастрономија		
54.25–55.78 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Пасивни сензори (сателитски)		
55.78–56.9 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) ФИКСНА 5.557A МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.556A ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.547 5.558	Фиксни системи Пасивни сензори (сателитски)	ERC/REC 12-12	Правилo 91/2019
56.9–57 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) ФИКСНА МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.558A МОБИЛНА 5.558 ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.547	Фиксни системи Пасивни сензори (сателитски)	ERC/REC 12-12	Правилo 91/2019
57–58.2 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) ФИКСНА МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.556A МОБИЛНА 5.558 ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.547	Фиксни системи Пасивни сензори (сателитски) LPR TLPR Неспецифични SRD уређаји Широкопојасни системи за пренос података	 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	Правилo 91/2019
58.2–59 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) ФИКСНА РАДИОАСТРОНОМИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.547 5.556	Фиксни системи Пасивни сензори (сателитски) РАДИОАСТРОНОМИЈА LPR TLPR Широкопојасни системи за пренос података Неспецифични SRD уређаји	 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	Правилo 91/2019
59–59.3 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) ФИКСНА МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.556A МОБИЛНА 5.558 РАДИОЛОКАЦИЈА 5.559 ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	LPR TLPR Фиксни системи Пасивни сензори (сателитски) Широкопојасни системи за пренос података Неспецифични SRD уређаји	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
59.3–64 GHz	ФИКСНА МЕЂУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА 5.558 РАДИОЛОКАЦИЈА 5.559 5.138	Фиксни системи ISM Неспецифични SRD уређаји LPR	 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	Правилo 91/2019 61–61.5 GHz

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Широкопојасни системи за пренос података	ERC/REC 70-03	
		ITS	ECC/DEC/(09)01	63.72-65.88 GHz
64–65 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи		Правилo 91/2019
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА	Широкопојасни системи за пренос података	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	РАДИОАСТРОНОМИЈА		
	5.547	ITS	ECC/DEC/(09)01	63.72-65.88 GHz
	5.556		ERC/REC 70-03	
65–66 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ	Фиксни системи		Правилo 91/2019
	ФИКСНА	Копнени мобилни системи		
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА	Широкопојасни системи за пренос података	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА ОСИМ МОБИЛНЕ ВАЗДУХОПЛОВНЕ	ITS	ECC/DEC/(09)01	63.72-65.88 GHz
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА		ERC/REC 70-03	
	5.547			
66–71 GHz	МЕЂУСАТЕЛИТСКА			Будући цивилни системи
	МОБИЛНА 5.553 5.558			
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА	Широкопојасни системи за пренос података	ERC/REC 70-03	
	РАДИОНАВИГАЦИЈА			
	РАДИОНАВИГАЦИЈА САТЕЛИТСКА			
	5.554 5.559AA			
71–74 GHz	ФИКСНА	Фиксни системи	ECC/REC/(05)07	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)			
	МОБИЛНА			
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)			
74–75.5 GHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Фиксни системи	ECC/REC/(05)07	Правилo 91/2019
	РАДИОДИФУЗИЈА САТЕЛИТСКА	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	ФИКСНА		ERC/REC 70-03	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	TLPR	ERC/REC 70-03	
	МОБИЛНА	Истраживање свемира		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља)			
	5.561			
75.5–76 GHz	РАДИОДИФУЗИЈА	Радио аматери		
	РАДИОДИФУЗИЈА САТЕЛИТСКА	Радио аматери (сателитске комуникације)		
	ФИКСНА	Фиксни системи	ECC/REC/(05)07	Правилo 91/2019
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	АМАТЕРСКА		ERC/REC 70-03	
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.561	Истраживање свемира		
76–77.5 GHz	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радио аматери		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радио аматери (сателитске комуникације)		
	АМАТЕРСКА	SRR	ECC/DEC/(04)03	
			ERC/REC 70-03	
		GBSAR	ECC/DEC/(21)02	
			ERC/REC 70-03	
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радиолокација (цивилна)		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља)	Радиоастрономија		
	5.149	LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		TTT	ERC/REC 70-03	
			ECC/DEC/(16)01	
		Примјена на жељезницама	ERC/REC 70-03	Откривање препрека/возила на прелазима
77.5–78 GHz	АМАТЕРСКА	SRR	ECC/DEC/(04)03	
			ERC/REC 70-03	
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радиоастрономија		
	РАДИОЛОКАЦИЈА 5.559B	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља)		ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Радио аматери		
	5.149	Радио аматери (сателитске комуникације)		
78–79 GHz	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радио аматери		
	АМАТЕРСКА	Радио аматери (сателитске комуникације)		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	SRR	ECC/DEC/(04)03	
			ERC/REC 70-03	
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радиоастрономија		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља)	Радиолокација (цивилна)		
	5.149	LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.560	TLPR	ERC/REC 70-03	
79–81 GHz	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радио аматери		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Радио аматери (сателитске комуникације)		
	АМАТЕРСКА	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА		ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Радиоастрономија		
		Радиолокација (цивилна)		
	5.149	SRR	ECC/DEC/(04)03	
81–84 GHz	ФИКСНА 5.338A	Радио аматери		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	Радио аматери (сателитске комуникације)		
	МОБИЛНА	Фиксни системи	ECC/REC/(05)07	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	Радиоастрономија		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир–Земља)		ERC/REC 70-03	
	5.149	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.561A			
84–86 GHz	ФИКСНА 5.338A	Фиксни системи	ECC/REC/(05)07	Правилo 91/2019
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир)	Радиоастрономија		
	МОБИЛНА	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	РАДИОАСТРОНОМИЈА		ERC/REC 70-03	
	5.149	TLPR	ERC/REC 70-03	
86–92 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	Пасивни сензори (сателитски)		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радиоастрономија		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			
	5.340			
92–94 GHz	ФИКСНА 5.338A	Радиоастрономија		
	МОБИЛНА	Фиксни системи	ECC/REC/(14)01	Правилo 91/2019
	РАДИОАСТРОНОМИЈА		ECC/REC/(18)02	
	РАДИОЛОКАЦИЈА			
	5.149			
94–94.1 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно)	Активни сензори (сателитски)		
	РАДИОЛОКАЦИЈА	Истраживање свемира		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	Радиоастрономија		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА			
	5.562			
	5.562A			
94.1–95 GHz	ФИКСНА	Радиоастрономија		
	МОБИЛНА	Фиксни системи	ECC/REC/(14)01	Правилo 91/2019
	РАДИОАСТРОНОМИЈА		ECC/REC/(18)02	
	РАДИОЛОКАЦИЈА			
	5.149			
95–100 GHz	ФИКСНА	Радиоастрономија		
	МОБИЛНА	Фиксни системи	ECC/REC/(18)02	Правилo 91/2019
	РАДИОАСТРОНОМИЈА			
	РАДИОЛОКАЦИЈА			
	РАДИОНАВИГАЦИЈА			
	РАДИОНАВИГАЦИЈА САТЕЛИТСКА			
	5.149			
	5.554			
100–102 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	Пасивни сензори (сателитски)		
	РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радиоастрономија		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			
	5.340			
	5.341			
102–105 GHz	ФИКСНА	Радиоастрономија		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА 5.149 5.341	Фиксни системи	ECC/REC/(18)02	Правилo 91/2019
105–109.5 GHz	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.562B 5.149 5.341	Радиоастрономија Фиксни системи	ECC/REC/(18)02	Правилo 91/2019
109.5–111.8 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.340 5.341	Радиоастрономија		
111.8–114.25 GHz	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.562B 5.149 5.341	Радиоастрономија Фиксни системи	ECC/REC/(18)02	Правилo 91/2019
114.25–116 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.340 5.341	Радиоастрономија		
116–120.02 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.562C 5.341	Пасивни сензори (сателитски) Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
120.02–122.25 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.562C ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.138	Неспецифични SRD уређаји Пасивни сензори (сателитски) Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
122.25–123 GHz	ФИКСНА МЕЂУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА 5.558 АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА 5.138	Радио аматери Радио аматери (сателитске комуникације) Неспецифични SRD уређаји Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
123–130 GHz	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА САТЕЛИТСКА РАДИОАСТРОНОМИЈА 5.554 5.149	Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
130–134 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (активно) 5.562E ФИКСНА МЕЂУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА 5.558 РАДИОАСТРОНОМИЈА 5.149 5.562A	Радиоастрономија Фиксни системи Радиодетерминационе апликације	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Правилo 91/2019
134–136 GHz	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА РАДИОАСТРОНОМИЈА	Радио аматери Радио аматери (сателитске комуникације) Радиодетерминационе апликације Радиоастрономија	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03 	
136–141 GHz	РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА АМАТЕРСКА	Радио аматери Радио аматери (сателитске комуникације) Радиоастрономија		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА 5.149	Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
141–148.5 GHz	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА 5.149	Радиоастрономија Фиксни системи Радиодетерминационе апликације	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Правилo 91/2019
148.5–151.5 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.340	Пасивни сензори (сателитски) Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
151.5–155.5 GHz	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА 5.149	Радиоастрономија Фиксни системи Радиодетерминационе апликације	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Правилo 91/2019
155.5–158.5 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.562B 5.149	Пасивни сензори (сателитски) Радиоастрономија Фиксни системи Радиодетерминационе апликације	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Правилo 91/2019
158.5–164 GHz	ФИКСНА ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) МОБИЛНА МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља)	Фиксни системи Радиодетерминационе апликације	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Правилo 91/2019
164–167 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.340	Пасивни сензори (сателитски) Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
167–174.5 GHz	ФИКСНА ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) МЕЂУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА 5.558 5.149	Радиоастрономија Фиксни системи Радиодетерминационе апликације	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Правилo 91/2019
174.5 – 174.8 GHz	ФИКСНА МЕЂУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА 5.558	Фиксни системи Радиодетерминационе апликације	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Правилo 91/2019
174.8 – 182 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.562H ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Пасивни сензори (сателитски) Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
182 – 185 GHz	РАДИОАСТРОНОМИЈА САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.340	Пасивни сензори (сателитски) Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
185 – 190 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) МЕЂУСАТЕЛИТСКА 5.562H ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Пасивни сензори (сателитски) Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
190 – 191.8 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.340	Пасивни сензори (сателитски) Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
191.8 – 200 GHz	ФИКСНА МЕЂУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА 5.558 МОБИЛНА САТЕЛИТСКА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА САТЕЛИТСКА 5.149 5.341 5.554	Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
200 – 209 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно)	Системи за сателитско истраживање Земље		

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
	РАДИОАСТРОНОМИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.340 5.341 5.563A	Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
209–217 GHz	ФИКСНА ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА 5.149 5.341	Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
217–226 GHz	ФИКСНА ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља–свемир) МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.562B 5.149 5.341	Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
226–231.5 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.340	Пасивни сензори (сателитски) Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
231.5–232 GHz	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
232–235 GHz	ФИКСНА ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
235–238 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.563A 5.563B 5.563AA	Пасивни сензори (сателитски) Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
238–240 GHz	ФИКСНА ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир–Земља) МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА САТЕЛИТСКА	Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
240–241 GHz	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
241–242.2 GHz	РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА 5.138 5.149	Радио аматери Радио аматери (сателитске комуникације) Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
242.2-247.2 GHz	РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА 5.138 5.149	Радио аматери Радио аматери (сателитске комуникације) Неспецифични SRD уређаји Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
247.2-248 GHz	РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА 5.138 5.149	Радио аматери Радио аматери (сателитске комуникације) Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	

План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини

Радиофреквенцијски опсег	Намјена	Коришћење	Референтни документи	Напомена
248–250 GHz	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА РАДИОАСТРОНОМИЈА 5.149	Радио аматери Радио аматери (сателитске комуникације) Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
250–252 GHz	САТЕЛИТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно) 5.340 5.563A	Системи за сателитско истраживање Земље Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
252–265 GHz	ФИКСНА МОБИЛНА МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА САТЕЛИТСКА 5.149 5.554	Радиоастрономија Радиодетерминационе апликације	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
265–275 GHz	ФИКСНА ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА 5.149 5.563A	Радиоастрономија		
275–3000 GHz	Није намијењено 5.564A 5.565			

ДИО III – НАПОМЕНЕ ПРЕУЗЕТЕ ИЗ ЧЛАНА 5. ITU РАДИО-ПРАВИЛНИКА (енгл. ITU RADIO REGULATIONS)

5.53 Администрације које одобравају коришћење фреквенција испод 8.3 kHz, обезбиједиће рад без штетних сметњи службама којима су намијењени фреквенцијски опсези изнад 8.3 kHz. (WRC-12)

5.54 Од администрација које се баве научним истраживањем користећи фреквенције испод 8.3 kHz, захтијева се да савјетују остале администрације на које се то односи, како би се свим практичним мјерама таква истраживања могла заштитити од штетних сметњи. (WRC-12)

5.54A Коришћење опсега 8.3–11 kHz од стране станица службе метеоролошке помоћи је ограничено само на пасивну употребу. У опсегу 9–11.3 kHz, станице службе метеоролошке помоћи неће захтијевати заштиту од станица радионавигацијске службе које су пријављене за нотификацију Бироу прије 1. јануара 2013. године. За потребе заједничког коришћења од стране станица службе метеоролошке помоћи и станица у радионавигацијској служби које су пријављене за нотификацију након овог датума, примјењиваће се најновија верзија Препоруке ITU-R RS.1881. (WRC-12)

5.56 Радио-станице служби којима су намијењени радиофреквенцијски опсези 14–19.95 kHz и 20.05–70 kHz, и у Регији 1 такође опсези 72–84 kHz и 86–90 kHz, могу емитовати еталон фреквенције и сигнал тачног времена. Таквим станицама потребно је обезбиједити заштиту од штетних сметњи. У Јерменији, Азербејџану, Бјелорусији, Руској Федерацији, Грузији, Казахстану, Киргистану, Таџикистану и Туркменистану фреквенције 25 kHz и 50 kHz користиће се за ту намјену под истим условима. (WRC-23)

5.57 Коришћење фреквенцијских опсега 14–19.95 kHz, 20.05–70 kHz и 70–90 kHz (72–84 kHz и 86–90 kHz у Региону 1) у поморској мобилној служби је ограничено на обалске радиотелеграфске станице (само A1A и F1B). Изузетно, коришћење врста емисија J2B или J7B је одобрено под условом да потребна ширина фреквенцијског опсега не прелази ширину која се користи за врсте емисија A1A или F1B у датом опсегу.

5.60 У фреквенцијским опсезима 70–90 kHz (70–86 kHz у Региону 1) и 110–130 kHz (112–130 kHz у Региону 1), импулсни радионавигацијски системи могу се користити под условом да не узрокују штетне сметње другим службама којима су ови фреквенцијски опсези намијењени.

5.62 Од администрација чије станице раде у радионавигацијској служби у радиофреквенцијском опсегу 90–110 kHz захтијева се да усклађују техничке и радне карактеристике у циљу избјегавања штетних сметњи другим станицама које раде у овој служби.

5.64 За станице фиксне службе у фреквенцијским опсезима намијењеним тој служби, између 90 kHz и 160 kHz (148.5 kHz у Региону 1) и за станице мобилне поморске службе у фреквенцијским опсезима намијењеним тој служби, између 110 kHz и 160 kHz (148.5 kHz у Региону 1), одобрене су само врсте емисија A1A или F1B, A2C, A3C, F1C или F3C. Изузетно, врсте емисија J2B или J7B такође су одобрене у фреквенцијским опсезима између 110 kHz и 160 kHz (148.5 kHz у Региону 1) станицама мобилне поморске службе.

5.67A Станице у аматерској служби које користе фреквенције у опсегу 135.7–137.8 kHz неће прелазити вриједност максималне израчене снаге (e.i.r.p.) од 1 W и не смију изазивати штетне сметње станицама радионавигацијске службе у земљама које су набројане у члану 5.67 ITU радио-правилника.

5.67Б Коришћење опсега 135.7–137.8 kHz у Алжиру, Египту, Ираку, Либану, Сирији, Судану, Јужном Судану и Тунису ограничено је на фиксну и поморску мобилну службу. У наведеним земљама неће се користити аматерска служба у опсегу 135.7–137.8 kHz и то требају узети у обзир земље које су одобриле такво коришћење. (WRC-19)

5.73 Фреквенцијски опсег 285–325 kHz (283.5–325 kHz у Региону 1) у поморској радионавигацијској служби може се користити за пренос додатних навигацијских информација коришћењем ускопојасних метода, под условом да не изазивају штетне сметње радиофаровима који раде у радионавигацијској служби. (WRC-97)

5.74 Додатна намјена: У Региону 1, фреквенцијски опсег 285.3–285.7 kHz је такође намијењен поморској радионавигацијској служби (осим радиофарова) на примарној основи.

5.76 Фреквенција 410 kHz одређена је за радио-гониометрију у поморској радионавигацијској служби. Друге радионавигацијске службе, за које је намијењен фреквенцијски опсег 405–415 kHz, неће стварати штетне сметње служби радио-гониометрије у фреквенцијском опсегу 406.5–413.5 kHz.

5.79 Коришћење опсега 415–495 kHz и 505–526.5 kHz за поморску мобилну службу, ограничено је на радио-телеграфију и може се такође користити за NAVDAT системе у складу са задњом верзијом препоруке ITU–R M.2010, која је предмет споразума између заинтересованих и афектираних администрација. NAVDAT предајне станице су ограничене на обалне станице. (WRC-19)

5.79A Приликом постављања обалских станица у NAVTEX сервису на фреквенцијама 490 kHz, 518 kHz и 4209.5 kHz, администрацијама се строго препоручује да координишуу радне карактеристике у складу с процедурама Међународне поморске организације IMO–a (International Maritime Organization) (види Резолуцију 339 (Рев. WRC-07)). (WRC-07)

5.80A Највећа еквивалентна изотропно израчена снага (e.i.r.p.) станица у аматерској служби у радиофреквенцијском опсегу 472–479 kHz не смије прећи 1 W. Администрације могу повећати ограничење e.i.r.p.–а на 5 W у дијеловима њихових територија који су удаљени више од 800 km од граница Алжира, Саудијске Арабије, Азербејџана, Бахреина, Бјелорусије, Кине, Комора, Џибутија, Египта, Уједињених Арапских Емирата, Руске Федерације, Ирана, Ирака, Јордана, Казахстана, Кувајта, Либана, Либије, Марока, Мауританије, Омана, Узбекистана, Катара, Сирије, Киргистана, Сомалије, Судана, Туниса, Украјине и Јемена. У том радиофреквенцијском опсегу станице у аматерској служби не смију стварати штетне сметње или захтијевати заштиту од станица у ваздухопловној радионавигацијској служби. (WRC-12)

5.80Б Коришћење радиофреквенцијског опсега 472–479 kHz у Алжиру, Саудијској Арабији, Азербејџану, Бахреину, Бјелорусији, Кини, Коморима, Џибутију, Египту, Уједињеним Арапским Емиратима, Руској Федерацији, Ираку, Јордану, Казахстану, Кувајту, Либану, Либији, Мауританији, Оману, Узбекистану, Катару, Сирији, Киргистану, Сомалији, Судану, Тунису и Јемену ограничена је на поморску мобилну и ваздухопловну радионавигацијску службу. Аматерска служба не смије се користити у горенаведеним државама у том радиофреквенцијском опсегу, што се мора узети у обзир у државама које допуштају такву употребу. (WRC-12)

5.82 У поморској мобилној служби, фреквенцију 490 kHz ће користити искључиво обалске станице за пренос навигацијских и метеоролошких упозорења и хитних

информација бродовима, помоћу ускопојасне телеграфије с директним штампањем. Услови за коришћење фреквенције 490 kHz прописани су у члановима 31. и 52. ITU радио-правилника. При коришћењу фреквенцијског опсега 415–495 kHz за ваздухопловну радионавигацијску службу, од администрација се захтијева да обезбиједе рад без штетних сметњи на фреквенцији 490 kHz. При коришћењу фреквенцијског опсега 472–479 kHz за аматерску службу, администрације ће обезбиједити рад без штетних сметњи на фреквенцији 490 kHz. (WRC-12)

5.82Д Приликом стављања у рад обалних станица у систему NAVDAT на фреквенцијама 500 kHz и 4226 kHz, услови за коришћење фреквенција 500 kHz и 4226 kHz прописани су у члановима 31. и 52. Администрацијама се строго препоручује да координишу карактеристике рада NAVDAT система у складу с процедурама Међународне поморске организације (IMO) (видјети Резолуцију 364 (WRC-23)). (WRC-23)

5.84 Услови за коришћење фреквенције 518 kHz у поморској мобилној служби прописани су у члановима 31. и 52. ITU радио-правилника. (WRC-07)

5.90 У фреквенцијском опсегу 1605–1705 kHz, у случајевима када се ради о радиодифузној станици у Региону 2, географско подручје употребе поморских мобилних станица у Региону 1 биће ограничено на подручје које обезбјеђује површинско ширење радио-таласа.

5.92 Неке државе у Региону 1 за радиодетерминацијске системе употребљавају фреквенцијске опсеге 1606.5–1625 kHz, 1635–1800 kHz, 1850–2160 kHz, 2194–2300 kHz, 2502–2850 kHz и 3500–3800 kHz у складу са споразумом садржаним у члану 9.21 ITU радио-правилника. Израчена средња снага ових станица не смије прећи 50 W.

5.96 У Њемачкој, Јерменији, Аустрији, Азербејџану, Бјелорусији, Хрватској, Данској, Естонији, Руској Федерацији, Финској, Грузији, Мађарској, Ирској, Исланду, Израелу, Казахстану, Летонији, Лихтенштајну, Литванији, Малти, Молдавији, Норвешкој, Узбекистану, Пољској, Киргистану, Словачкој, Чешкој Републици, Уједињеном Краљевству Велике Британије и Сјеверне Ирске, Шведској, Швајцарској, Таџикистану, Туркменистану и Украјини администрације могу намијенити до 200 kHz својој аматерској служби у радиофреквенцијским опсезима 1715–1800 kHz и 1850–2000 kHz. Међутим, код намјене радиофреквенцијских опсега унутар тог радиофреквенцијског опсега аматерској служби, администрације ће, након обављеног савјетовања с администрацијама сусједних земаља, предузети потребне кораке за спречавање штетних сметњи аматерске службе према мобилним и фиксним службама других земаља. Средња снага било које аматерске станице не смије бити већа од 10 W.

5.98 Алтернативна намјена: У Јерменији, Азербејџану, Бјелорусији, Белгији, Камеруну, Конгу, Данској, Египту, Еритреји, Шпанији, Етиопији, Руској Федерацији, Грузији, Грчкој, Италији, Казахстану, Либану, Литванији, Сирији, Киргистану, Сомалији, Таџикистану, Тунису, Туркменистану и Турској, фреквенцијски опсег 1810–1830 kHz је намијењен фиксној и мобилној служби, осим ваздухопловне мобилне службе на примарној основи. (WRC-15)

5.99 Додатна намјена: У Саудијској Арабији, Аустрији, Ираку, Либији, Узбекистану, Словачкој, Румунији, Словенији, Чаду, Тогоу, опсег 1 810–1 830 kHz је такође намијењен фиксној и мобилној служби, осим ваздухопловне мобилне службе, на примарној основи. (WRC-12)

5.100 У Региону 1, овлашћење радиоаматерској служби за коришћење фреквенцијског опсега 1810–1830 kHz у земљама смјештеним потпуно или дјелимично сјеверно од 40° N, биће издато само након консултација са земљама поменутим у члановима 5.98 и 5.99 ITU радио-правилника, како би одредили потребне кораке које треба предузети да се спријече штетне сметње између аматерских станица и станица других служби које раде у складу са чланом 5.98 и 5.99 ITU радио-правилника.

5.103 У Региону 1, приликом додјеле фреквенција радио-станицама у фиксним и мобилним службама у фреквенцијским опсезима 1850–2045 kHz, 2194–2498 kHz, 2502–2625 kHz и 2650–2850 kHz, администрације требају узети у обзир специјалне захтјеве поморске мобилне службе.

5.104 У Региону 1, фреквенцијски опсег 2025–2045 kHz који користи служба метеоролошке помоћи, ограничен је на океанографске радио-станице на плутајућим објектима.

5.108 Носећа фреквенција 2182 kHz је међународна фреквенција за случај опасности и позив у помоћ за радио-телефонију. Услови за коришћење фреквенцијског опсега 2173.5–2190.5 kHz прописани су у члановима 31. и 52. ITU радио-правилника. (WRC-07)

5.109 Фреквенције 2187.5 kHz, 4207.5 kHz, 6312 kHz, 8414.5 kHz, 12577 kHz и 16804.5 kHz су међународне фреквенције за случај опасности за дигитални селективни позив. Услови за коришћење ових фреквенција прописани су у члану 31. ITU радио-правилника.

5.110 Фреквенције 2174.5 kHz, 4177.5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz, 12520 kHz и 16695 kHz користе се за систем аутоматског повезивања (ACS), како је описано у најновијој верзији Препоруке ITU R M.541. (WRC-23)

5.111 Носеће фреквенције 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz и фреквенције 121.5 MHz, 156.525 MHz, 156.8 MHz и 243 MHz такође могу бити коришћене у складу с важећим процедурама, за земаљске радиокомуникацјске службе, за операције тражења и спашавања свемирских летјелица с људском посадом. Услови за коришћење ових фреквенција прописани су у члану 31. ITU радио-правилника.

Исто важи за фреквенције 10003 kHz, 14993 kHz и 19993 kHz, али у сваком од ових случајева емисије морају бити у границама ±3 kHz око називне фреквенције. (WRC-07)

5.115 Носеће фреквенције: 3023 kHz и 5680 kHz могу такође бити коришћене, у складу с чланом 31. ITU радио-правилника, за станице у поморској мобилној служби, које су ангажоване у координисаним операцијама потраге и спашавања. (WRC-07)

5.116 Позивају се администрације да дозволе коришћење опсега 3155–3195 kHz за обезбјеђење јединственог свјетског канала за бежичне слушне апарате мале снаге. Додатни канали за ове уређаје могу додијелити администрације у опсезима између 3155 kHz и 3400 kHz према локалним потребама.

Напомиње се да су фреквенције између 3000 kHz и 4000 kHz погодне за слушне апарате који су дизајнирани за рад на кратким удаљеностима унутар индукционог поља.

5.127 Коришћење опсега 4000–4063 kHz за поморску мобилну службу ограничено је на станице на пловилима које користе радио-телефонију (видјети члан 52.220. и Додатак 17 ITU радио-правилника).

5.128 Фреквенције у фреквенцијским опсезима 4063–4123 kHz и 4130–4438 kHz могу изузетно користити станице у фиксној служби, комуницирајући само унутар граница земље у којој се налазе, са средњом снагом која не прелази 50 W, под условом да се не узрокују штетне сметње поморској мобилној служби. Осим тога, у Афганистану, Аргентини, Јерменији, Бјелорусији, Боцвани, Буркини Фасо, Средњоафричкој Републици, Кини, Руској Федерацији, Грузији, Индији, Казахстану, Малију, Нигеру, Пакистану, Киргистану, Таџикистану, Чаду, Туркменистану и Украјини,

у фреквенцијским опсезима 4063–4123 kHz, 4130–4133 kHz и 4408–4438 kHz, станице у фиксној служби, чија средња снага не прелази 1 кW, могу радити под условом да су смјештене најмање 600 km од обале и да не узрокују штетне сметње поморској мобилној служби. (WRC-19).

5.130 Услови коришћења фреквенција носилаца 4125 kHz и 6215 kHz прописани су члановима 31. и 52. ITU радио-правилника. (WRC-07)

5.131 Фреквенција 4209.5 kHz се користи само за емитовање обалних станица метеоролошких и навигацијских упозорења и хитних информација пловилима ускопојасним техникама с директним штампањем. (WRC-97)

5.132 Фреквенције 4210 kHz, 6314 kHz, 8416.5 kHz, 12579 kHz, 16806.5 kHz, 19680.5 kHz, 22376 kHz и 26100.5 kHz су међународне фреквенције за пренос безбједносних поморских информација (MSI) (видјети Додатаке 15 и 17 ITU радио-правилника). (WRC-23)

5.132А Станице у радиолокацијској служби неће узроковати штетне сметње, или тражити заштиту од сметњи, станицама које раде у фиксним или мобилним службама. Рад службе радио-локације је ограничен на океанографске радаре који раде у складу с Резолуцијом 612 (Рев.WRC-12). (WRC-12)

5.133Б Станице у аматерској служби, које употребљавају радиофреквенцијски опсег 5351.5–5366.5 kHz, не смију прећи највећу израчену снагу од 15 W (e.i.r.p.). Међутим, у Региону 2 у Мексику, станице у аматерској служби, које употребљавају радиофреквенцијски опсег 5351.5–5366.5 kHz, не смију прећи највећу израчену снагу од 20 W (e.i.r.p.). У слједећим државама Региона 2: Антигва и Барбуда, Аргентина, Бахами, Барбадос, Белизе, Боливија, Бразил, Чиле, Колумбија, Костарика, Куба, Доминиканска Република, Доминика, Ел Салвадор, Еквадор, Гренада, Гватемала, Гвајана, Хаити, Хондурас, Јамајка, Никарагва, Панама, Парагвај, Перу, Света Луција, Свети Кристофор и Невис, Свети Винсент и Гренадини, Суринам, Тринидад и Тобаго, Уругвај, Венецуела, као и у холандским прекоморским подручјима у Региону 2, станице у аматерској служби, које употребљавају радиофреквенцијски опсег 5351.5–5366.5 kHz, не смију прећи највећу израчену снагу од 25 W (e.i.r.p.). (WRC-19)

5.134 Коришћење опсега 5900–5950 kHz, 7300–7350 kHz, 9400–9500 kHz, 11600–11650 kHz, 12050–12100 kHz, 13570–13600 kHz, 13800–13870 kHz, 15600–15800 kHz, 17480–17550 kHz и 18900–19020 kHz за службу радио-дифузије подлијеже процедури дефинисаној чланом 12. ITU радио-правилника. Администрације се позивају да користе ове опсеге за увођење дигитално модулисаних емисија у складу с одлукама Резолуције 517 (Рев WRC-15). (WRC-07)

5.136 Додатна намјена: Опсег 5900–5950 kHz могу користити станице које раде само унутар граница држава у којима су лоциране, у сљедећим службама: фиксна служба (у свим регионима), копнена мобилна служба (Регион 1), мобилна осим ваздухопловне мобилне (R) службе (Регион 2 и 3), под условом да не узрокују штетне сметње радиодифузној служби. Приликом употребе фреквенција за ове службе, од администрација се захтијева да користе минимум захтијеване снаге узимајући у обзир сезонско коришћење фреквенција за радиодифузне службе које се објављује у складу са ITU радио-правилником. (WRC-07)

5.137 Под условом да не проузрокују штетне сметње поморској мобилној служби, опсези 6200–6213.5 kHz и 6220.5–6525 kHz изузетно могу бити коришћени од стране фиксне службе, под условом да се комуникација врши унутар државе у којој су лоциране, а да средња снага не прелази 50 W. Приликом нотификације ових фреквенција, биће скренута пажња Бироу за радио-комуникације ITU–а о горњим условима.

5.137А Фреквенције 6337.5 kHz, 8443 kHz, 12663.5 kHz, 16909.5 kHz и 22450.5 kHz регионалне су фреквенције за пренос информација о поморским безбједносним информацијама (MSI) путем система NAVDAT (видјети Додатке 15 и 17). (WRC-23)

5.138 Сљедећи фреквенцијски опсези:

6765–6795 kHz (централна фреквенција 6780 kHz),

433.05–434.79 MHz (централна фреквенција 433.92 MHz) у Региону 1, осим у државама наведеним у члану 5.280 ITU радио-правилника,

61–61.5 GHz (централна фреквенција 61.25 GHz),

122–123 GHz (централна фреквенција 122.5 GHz) и

244–246 GHz (централна фреквенција 245 GHz)

предвиђени су за индустријске, научне и медицинске примјене (ISM) и администрације ће за њихово коришћење издавати посебно одобрење, у договору са осталим администрацијама чије радиокомуникацијске службе могу бити ометане. Примјењујући ову одредбу, администрације ће узети у обзир најновије ITU-R Препоруке.

5.143 Додатна намјена: Опсег 7300–7350 kHz је намијењен за фиксну службу и за копнену мобилну службу. Фреквенције из овог опсега могу користити станице у наведеним службама само за комуникацију унутар граница држава у којима су лоциране, под условом да не узрокују штетне сметње служби радио-дифузије. При коришћењу фреквенција за ове службе, администрације ће захтијевати да се користе минималне захтијеване снаге узимајући у обзир сезонско коришћење фреквенција за радиодифузне службе, објављено у складу са ITU радио-правилником. (WRC-07)

5.143Б У Региону 1 фреквенције у опсегу 7350–7450 kHz могу користити станице у фиксној и копненој мобилној служби које комуницирају само унутар граница државе у којој су лоциране под условом да не узрокују штетне сметње служби радио-дифузије. Укупна израчена снага сваке станице неће прелазити 24 dBW. (WRC-12)

5.145 Услови коришћења фреквенција носилаца 8291 kHz, 12290 kHz и 16420 kHz су прописани у члановима 31. и 52. ITU радио-правилника. (WRC-07)

5.145А Станице радиолокацијске службе не смију узроковати штетну сметњу, нити тражити заштиту од њих, станицама у фиксној служби. Коришћење у радиолокацијској служби је ограничено на океанографске радаре који раде у складу са Резолуцијом 612 (Рев. WRC-12). (WRC-12)

5.146 Додатна намјена: Опсези 9400–9500 kHz, 11600–11650 kHz, 12050–12100 kHz, 15600–15800 kHz, 17480–17550 kHz и 18900–19020 kHz намијењени су за фиксну службу и то за комуникацију унутар граница држава у којима су лоцирани, под условом да не узрокују штетне сметње служби радио-дифузије. При коришћењу ових фреквенција у фиксној служби, администрације се позивају да користе минималну захтијевану снагу, узимајући у обзир сезонско коришћење фреквенција за радиодифузне службе објављено у складу са ITU радио-правилником. (WRC-07)

5.147 Под условом да не узрокују штетне сметње служби радио-дифузије, фреквенције из опсега: 9775–9900 kHz, 11650–11700 kHz и 11975–12050 kHz могу користити станице у фиксној служби за комуникацију само унутар граница држава у којима су лоциране, при чему укупна израчена снага сваке станице не прелази 24 dBW.

5.149 При додијели сљедећих фреквенцијских опсега радио-станицама за које су намијењени:

13360–13410 kHz,	4950–4990 MHz,	102–109.5 GHz,
25550–25670 kHz,	4990–5000 MHz,	111.8–114.25 GHz,
37.5–38.25 MHz,	6650–6675.2 MHz,	128.33–128.59 GHz,

73–74.6 MHz у Регионима 1 и 3,	10.6–10.68 GHz,	129.23–129.49 GHz,
150.05–153 MHz у Региону 1,	14.47–14.5 GHz,	130–134 GHz,
322–328.6 MHz,	22.01–22.21 GHz,	136–148.5 GHz,
406.1–410 MHz,	22.21–22.5 GHz,	151.5–158.5 GHz,
608–614 MHz у Регионима 1 и 3,	22.81–22.86 GHz,	168.59–168.93 GHz,
1330–1 400 MHz,	23.07–23.12 GHz,	171.11–171.45 GHz,
1610.6–1613.8 MHz,	31.2–31.3 GHz,	172.31–172.65 GHz,
1660–1670 MHz,	31.5–31.8 GHz у Регионима 1 и 3,	173.52–173.85 GHz,
1718.8–1722.2 MHz,	36.43–36.5 GHz,	195.75–196.15 GHz,
2655–2 690 MHz,	42.5–43.5 GHz,	209–226 GHz,
3260–3 267 MHz,	48.94–49.04 GHz,	241–250 GHz,
3332–3 339 MHz,	76–86 GHz,	252–275 GHz,
3345.8–3352.5 MHz,	92–94 GHz,	
4825–4835 MHz,	94.1–100 GHz,	

од администрација се тражи да предузму све потребне кораке да заштите радиоастрономску службу од нежељених сметњи. Емитовања свемирских или ваздухопловних станица могу бити посебно озбиљни извори сметњи радиоастрономској служби (видјети чланове 4.5 и 4.6 као и члан 29. ITU радио-правилника). (WRC-07)

5.150 Сљедећи фреквенцијски опсези:

13553–13567 kHz (централна фреквенција 13560 kHz),

26957–27283 kHz (централна фреквенција 27120 kHz),

40.66–40.70 MHz (централна фреквенција 40.68 MHz),

902–928 MHz у Региону 2 (централна фреквенција 915 MHz),

2400–2500 MHz (централна фреквенција 2450 MHz),

5725–5875 MHz (централна фреквенција 5800 MHz) и

24–24.25 GHz (централна фреквенција 24.125 GHz),

такође су предвиђени за индустријске, научне, и медицинске примјене (ISM). Радиокомуникацијске службе које раде унутар ових фреквенцијских опсега морају прихватити штетне сметње које могу узроковати та коришћења. ISM опрема која ради у овим фреквенцијским опсезима подлијеже одредбама из члана 15.13 ITU радио-правилника.

5.151 Додатна намјена: Опсези 13570–13600 kHz и 13800–13870 kHz могу бити коришћени за фиксну и мобилну службу осим ваздухопловне мобилне (R) службе. Фреквенције у овим опсезима могу користити станице у наведеним службама за комуникацију само унутар граница држава у којима су лоциране под условом да не узрокују штетне сметње служби радио-дифузије. При коришћењу фреквенција за ове службе, од администрација се захтијева да користе најмању потребну снагу узимајући у обзир сезонско коришћење фреквенција за радиодифузне службе како је објављено у складу с ITU радио-правилником. (WRC-07)

5.155Б Опсег 21870–21924 kHz се користи у фиксној служби за безбједност у ваздушној пловидби.

5.156А Коришћење опсега 23200–23350 kHz је ограничено на фиксну службу за безбједност у ваздушној пловидби.

5.157 Коришћење опсега 23350–24000 kHz у поморској мобилној служби ограничено је на радио-телеграфију за комуникацију између бродова.

5.159А Коришћење фреквенцијског опсега 40–50 MHz од стране сателитске службе истраживања Земље (активно) биће у складу с ограничењима географског подручја и оперативним и техничким условима дефинисаним у Резолуцији 677 (WRC-23). Одредбе ове напомене ни на који начин не умањују обвезу сателитске службе истраживања Земље (активне) да ради као секундарна служба у складу с 5.29 и 5.30. (WRC-23)

5.161Б Замјенска намјена: У Албанији, Њемачкој, Јерменији, Аустрији, Бјелорусији, Белгији, Босни и Херцеговини, Кипру, Ватикану, Хрватској, Данској, Шпанији, Естонији, Финској, Француској, Грчкој, Мађарској, Ирској, Исланду, Италији, Летонији, Сјеверној Македонији, Лихтенштајну, Литванији, Луксембургу, Малти, Молдавији, Монаку, Црној Гори, Норвешкој, Узбекистану, Холандији, Португалији, Киргистану, Словачкој, Чешкој Републици, Румунији, Уједињеној Краљевини Велике Британије и Сјеверне Ирске, Сан Марину, Словенији, Шведској, Швајцарској, Турској и Украјини, радиофреквенцијски опсег 42–42.5 MHz намијењен је за фиксну и мобилну службу на примарној основи. (WRC-23)

5.162А Додатна намјена: у Њемачкој, Аустрији, Белгији, Босни и Херцеговини, Црној Гори, Кини, Ватикану, Данској, Шпанији, Естонији, Финској, Француској, Ирској, Исланду, Италији, Летонији, Сјеверној Македонији, Лихтенштајну, Литванији, Луксембургу, Монаку, Норвешкој, Холандији, Пољској, Португалији, Србији, Словенији, Чешкој Републици, Уједињеном Краљевству, Шведској и Швајцарској фреквенцијски опсег 46–68 MHz је такође намијењен радиолокацијској служби на секундарној основи. Коришћење је ограничено на рад радара за мјерење брзине и смјера вјетра у складу с Резолуцијом 217 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.164 Додатна намјена: у Албанији, Алжиру, Њемачкој, Аустрији, Белгији, Босни и Херцеговини, Бугарској, Боцвани, Обали Слоноваче, Хрватској, Данској, Шпанији, Естонији, Есватинију, Финској, Француској, Габону, Грчкој, Мађарској, Ирској, Израелу, Италији, Јордану, Либану, Либији, Лихтенштајну, Литванији, Луксембургу, Мадагаскару, Малију, Малти, Мароку, Мауританији, Монаку, Црној Гори, Нигерији, Норвешкој, Холандији, Пољској, Сирији, Словачкој, Чешкој, Румунији, Уједињеном Краљевству Велике Британије и Сјеверне Ирске, Србији, Словенији, Шведској, Швајцарској, Чаду, Тогоу, Тунису и Турској фреквенцијски опсег 47–68 MHz, у Јужноафричкој Републици фреквенцијски опсег 47–50 MHz и у Летонији фреквенцијски опсег 48.5–56.5 MHz и 58–68 MHz, такође су намијењени копненој мобилној служби на примарној основи. Међутим, станице у земаљској мобилној служби у земљама наведеним уз сваки фреквенцијски опсег, неће узроковати штетне сметње, или захтијевати заштиту од постојећих или планираних радиодифузних станица, у земљама које нису споменуте уз фреквенцијски опсег. (WRC-23)

5.166А Различита категорија службе: у Аустрији, Кипру, Ватикану, Хрватској, Данској, Шпанији, Финској, Мађарској, Летонији, Холандији, Чешкој, Уједињеном Краљевству, Словачкој и Словенији, фреквенцијски опсег 50.0–50.5 MHz је додијељен аматерској служби на примарној основи. Станице у аматерској служби у овим земљама не смију узроковати штетне сметње, нити захтијевати заштиту од станица радиодифузних, фиксних и мобилних служби које раде у складу с ITU радио-правилником у фреквенцијском опсегу 50.0–50.5 MHz у земљама које нису наведене у овој одредби. За станицу ових служби такође се примјењују критеријуми заштите из напомене 5.169Б. У Регији 1, с изузетком земаља наведених у 5.169, радари за мјерење брзине и смјера вјетра који раде у радиолокацијској служби под 5.162А овлашћени су за рад на основу једнакости са станицама у аматерској служби у фреквенцијском опсегу 50.0 50.5 MHz. (WRC-19)

5.180 Фреквенција 75 MHz додијељена је радиофаровима за означавање. Администрације неће додјељивати фреквенције близу граница заштитног опсега радио-станицама осталих служби које би, због своје снаге и географског положаја, могле проузроковати нежељене сметње или на други начин ограничити дјеловање радио-фарова.

Убудуће, треба настојати да се још више побољшају карактеристике пријемника на летјелицама и ограничи снага предајних радио-станица у близини граничних фреквенција 74.8 MHz и 75.2 MHz.

5.197А Додатна намјена: Опсег 108–117.975 MHz је такођер намијењен ваздухопловној мобилној (R) служби на примарној основи, и то само за системе који раде у складу с међународним ваздухопловним стандардима. Такво коришћење биће у сагласности с Резолуцијом 413 (Рев. WRC-23). Коришћење опсега 108–112 MHz од стране ваздухопловне мобилне службе (R) ће бити ограничено на системе састављене од земаљских предајника и припадајућих пријемника који пружају навигацијске информације као подршку функцијама ваздухопловне навигације у складу с препознатљивим међународним ваздухопловним стандардима. (WRC-23)

5.198А Коришћење фреквенцијског опсега 117.975–137 MHz од стране ваздухопловне мобилне сателитске (R) службе је предмет координације према 9.11А. Не примјењује се 9.16. Такво коришћење биће ограничено на негеостационарне сателитске системе који раде у складу с међународним ваздухопловним стандардима. Примјењује се Резолуција 406 (WRC-23). (WRC-23)

5.198Б Коришћење фреквенцијског опсега 117.975–137 MHz од стране ваздухопловне мобилне (R) службе имаће приоритет над коришћењем ваздухопловне мобилне сателитске (R) службе. (WRC-23)

5.200 У фреквенцијском опсегу 117.975–137 MHz, фреквенција 121.5 MHz је фреквенција за случај опасности у ваздухопловној служби, а тамо гдје је потребно, фреквенција 123.1 MHz је помоћна фреквенција тој фреквенцији. Мобилне станице поморске мобилне службе могу комуницирати на овим фреквенцијама са станицама ваздухопловне мобилне службе и ваздухопловне мобилне сателитске службе у случају несреће и у безбједносне сврхе, под условима наведеним у члану 31. ITU радио-правилника. (WRC-23)

5.203Ц Коришћење службе свемирских операција (свемир–Земља) с негеостационарним сателитским системима у краткотрајним мисијама у фреквенцијском опсегу 137–138 MHz подлијеже Резолуцији 660 (WRC-19). Примјењује се Резолуција 32 (WRC-19). Ови системи не смију узроковати штетне сметње, нити захтијевати заштиту од постојећих служби којима је фреквенцијски опсег додијељен на примарној основи. (WRC-19)

5.208 Коришћење опсега 137–138 MHz од стране мобилне сателитске службе предмет је координације према члану 9.11А ITU радио-правилника. (WRC-97)

5.208А Приликом додјеле фреквенција свемирским станицама у мобилној сателитској служби у опсезима 137–138 MHz, 387–390 MHz и 400.15–401 MHz и поморској мобилној сателитској служби (свемир–Земља) у фреквенцијским опсезима 157.1875–157.3375 MHz и 161.7875–161.9375 MHz, администрације ће предузети све практичне кораке да заштите радиоастрономску службу у опсезима 150.05–153 MHz, 322–328.6 MHz, 406.1–410 MHz и 608–614 MHz од штетних сметњи које потичу од нежељених емисија као што је приказано у задњој верзији препоруке ITU-R RA.769. Нивои прага пријема штетних сметњи радиоастрономској служби, приказани су у релевантној ITU препоруци. (WRC-19)

5.208Б У фреквенцијским опсезима:

137–138 MHz,
157.1875–157.3375 MHz,
161.7875–161.9375 MHz,
387–390 MHz,
400.15–401 MHz,
1452–1492 MHz,
1525–1610 MHz,
1613.8–1626.5 MHz,
2655–2690 MHz,
21.4–22 GHz,

примјењује се Резолуција 739 (Рев.WRC-15). (WRC-19)

5.209 Коришћење фреквенцијских опсега 137–138 MHz, 148–150.05 MHz, 399.9–400.05 MHz, 400.15–401 MHz, 454–456 MHz и 459–460 MHz од стране мобилне сателитске службе ограничено је на негеостационарне сателитске системе. (WRC-97)

5.209А Коришћење фреквенцијског опсега 137.175–137.825 MHz од стране негеостационарних сателитских система у служби свемирских операција идентификованих као краткотрајне мисије у складу с Додатком 4 ITU радио-правилника не подлијеже члану 9.11А. ITU радио-правилника. (WRC-19)

5.218 Додатна намјена: Према споразуму постигнутом у складу с чланом 9.21. ITU радио-правилника, фреквенцијски опсег 148–149.9 MHz такође је намијењен служби свемирских операција (Земља–свемир), на примарној основи. Ширина опсега сваког појединачног преноса не смије прећи ± 25 kHz.

5.218А Фреквенцијски опсег 148–149.9 MHz у служби свемирских операција (Земља–свемир) могу користити негеостационарни сателитски системи на краткотрајним мисијама. Негеостационарни сателитски системи у служби свемирских операција који се користе за краткотрајне мисије у складу с Резолуцијом 32 (WRC-19) ITU радио-правилника нису предмет споразума према члану 9.21. У фази координације такође се примјењују одредбе из чланова 9.17 и 9.18. У фреквенцијском опсегу 148–149.9 MHz, негеостационарни сателитски системи на краткотрајним мисијама не смију узроковати неприхватљиве сметње или захтијевати заштиту од постојећих примарних служби унутар овог фреквенцијског опсега или наметати додатна ограничења служби свемирских операција и мобилној сателитској служби. Осим тога, земаљске станице у негеостационарним сателитским системима у служби свемирских операција на краткотрајним мисијама у фреквенцијском опсегу 148–149,9 MHz морају обезбиједити да снага густине флукса не прелази -149 dB (W/(m² □4 kHz)) више од 1 % времена на граници територија сљедећих земаља: Јерменија, Азербејџан, Бјелорусија, Кина, Кореја (Реп.), Куба, Руска Федерација, Индија, Иран (Исламска Република), Јапан, Казахстан, Малезија, Узбекистан, Киргистан, Тајланд и Вијетнам. У случају да је ово ограничење снаге густине флукса прекорачено, потребно је склопити споразум према члану 9.21 са земљама наведеним у овој напомени. (WRC-19)

5.219 Коришћење фреквенцијског опсега 148–149.9 MHz за мобилну сателитску службу је предмет координације према члану 9.11А ITU радио-правилника. Мобилна сателитска служба неће ограничавати развој и коришћење фиксних, мобилних и служби свемирских операција у фреквенцијском опсегу 148–149.9 MHz. Коришћење опсега 148–149.9 MHz од стране негеостационарних сателитских

система у служби свемирских операција идентификоване као краткотрајне мисије нису предмет члана 9.11А. (WRC-19)

5.220 Коришћење фреквенцијских опсега 149.9–150.5 MHz и 399.9–400.05 MHz за мобилну сателитску службу је предмет координације дате у члану 9.11А ITU радио-правилника. (WRC-15)

5.221 Радио-станице мобилне сателитске службе у фреквенцијском опсегу 148–149.9 MHz неће узроковати штетне сметње, нити захтијевати заштиту од њиховог рада, станицама фиксних или мобилних служби које раде у складу с Табелом намјене фреквенцијских опсега у сљедећим земљама: Албанији, Алжиру, Њемачкој, Саудијској Арабији, Аустралији, Аустрији, Бахреину, Бангладешу, Барбадосу, Бјелорусији, Белгији, Бенину, Босни и Херцеговини, Боцвани, Брунејима, Бугарској, Камеруну, Кини, Кипру, Конгу, Републици Кореји, Обали Слоноваче, Хрватској, Куби, Данској, Џибутију, Египту, Уједињеним Арапским Емиратима, Еритреји, Шпанији, Естонији, Етиопији, Руској Федерацији, Финској, Француској, Габону, Грузији, Гани, Грчкој, Гвинеји, Гвинеји Бисао, Мађарској, Индији, Исламској Републици Иран, Ирској, Исланду, Израелу, Италији, Јамајци, Јапану, Јордану, Казахстану, Кенији, Демократској Народној Републици Кореји, Кувајту, Лесоту, Летонији, Либану, Либији, Лихтенштајну, Литванији, Луксембургу, Сјеверној Македонији, Малезији, Малију, Малти, Мауританији, Молдавији, Монголији, Црној Гори, Мозамбику, Намибији, Норвешкој, Новом Зеланду, Оману, Уганди, Узбекистану, Пакистану, Панами, Папуа Новој Гвинеји, Парагвају, Холандији, Филипинима, Пољској, Португалији, Катару, Сирији, Киргистану, Словачкој, Румунији, Уједињеном Краљевству Велике Британије и Сјеверне Ирске, Сенегалу, Србији, Сијера Леонеу, Сингапуру, Словенији, Судану, Шри Ланки, Јужној Африци, Шведској, Швајцарској, Есватинију, Танзанији, Чаду, Тогоу, Тонгу, Тринидаду и Тобагу, Тунису, Турској, Украјини, Вијетнаму, Јемену, Замбији и Зимбабвеу. (WRC-23)

5.226 Фреквенција 156.525 MHz је међународна фреквенција поморске мобилне VHF радиотелефонске службе која се користи у случајевима опасности, безбједности и позивима у помоћ користећи дигитални селективни позив (DSC). Услови за коришћење ових фреквенција и опсега 156.4875–156.5625 MHz садржани су у члановима 31. и 52. и Додатку 18. ITU радио-правилника.

Фреквенција 156.8 MHz је међународна фреквенција поморске мобилне VHF радиотелефонске службе која се користи у случајевима опасности, безбједности и позивима у помоћ. Услови за коришћење ове фреквенције и опсега 156.7625–156.8375 MHz садржани су у члану 31. и Додатку 18. ITU радио-правилника.

У фреквенцијским опсезима 156–156.7625 MHz, 156.5625–156.7625 MHz, 156.8375–157.45 MHz, 160.6–160.975 MHz и 161.475–162.05 MHz, свака администрација даће предност поморској мобилној служби само на фреквенцијама које је администрација додијелила станицама поморске мобилне службе (погледати чланове 31. и 52, и Додатак 18. ITU радио-правилника).

Свако коришћење фреквенција у овим опсезима од станица других служби којима су намијењени треба избјегавати у подручјима гдје такво коришћење може изазвати штетне сметње станицама поморске мобилне VHF радиокомуникацијске службе.

Међутим, фреквенције 156.8 MHz и 156.525 MHz те фреквенцијски опсези у којима је право првенства дато поморској мобилној служби, могу се користити за радио-комуникације на унутрашњим пловним путевима, у складу са споразумом између заинтересованих администрација, имајући у виду постојећу употребу фреквенција и важеће споразуме. (WRC-07)

5.227 Додатна намјена: Опсези 156.4875–156.5125 MHz и 156.5375–156.5625 MHz су такође намијењени за фиксну и копнену мобилну службу на примарној основи. Наведене службе које користе ове опсеге неће узроковати штетне сметње нити захтијевати заштиту од мобилне поморске VHF службе. (WRC-07)

5.228 Коришћење радиофреквенцијских опсега 156.7625–156.7875 MHz и 156.8125–156.8375 MHz у мобилној сателитској служби (Земља–свемир) ограничена је на пријем емисија радиодифузних порука великог домета из аутоматског система препознавања (AIS) (видјети најновије издање препоруке ITU-R M.1371). Изузимајући AIS емисије, емисије комуникацијских система у поморској мобилној служби у овим радиофреквенцијским опсезима не смију прелазити 1 W.

5.228АА Коришћење фреквенцијских опсега 161.9375–161.9625 MHz и 161.9875–162.0125 MHz у поморској мобилној сателитској служби (Земља–свемир) ограничена је на системе који раде у складу с Додатком 18 ITU радио-правилника. (WRC-15)

5.228АБ Коришћење фреквенцијских опсега 157.1875–157.3375 MHz и 161.7875–161.9375 MHz у поморској мобилној сателитској служби (Земља–свемир) ограничено је на негеостационарне сателитске системе који раде у складу с Додатком 18. ITU радио-правилника. (WRC-19)

5.228Ц Коришћење фреквенцијских опсега 161.9625–161.9875 MHz и 162.0125–162.0375 MHz од стране поморске мобилне службе и мобилне сателитске (Земља–свемир) службе ограничено је на аутоматски идентификациони систем (AIS), укључујући AIS предајнике за тражење и спашавање (AIS-SART) и сателитске радио фарове за означавање положаја у случају опасности с AIS-ом (EPIRB-AIS). Коришћење ових фреквенцијских опсега од стране ваздухопловне мобилне (OR) службе ограничено је на AIS емисије из операција за потрагу и спашавање авионима. Рад AIS-а, AIS-SART-а и EPIRB–AIS-а у овим фреквенцијским опсезима неће ограничавати развој и коришћење фиксних и мобилних служби које раде у сусједним фреквенцијским опсезима. (WRC-23)

5.228Ф Коришћење фреквенцијских опсега 161.9625–161.9875 MHz и 162.0125–162.0375 MHz од стране мобилне сателитске службе (Земља–свемир) ограничено је на пријем емисија система аутоматске идентификације од станица које раде у поморској мобилној служби. (WRC-12)

5.235 Додатна намјена: у Њемачкој, Аустрији, Белгији, Данској, Шпанији, Финској, Француској, Израелу, Италији, Лихтенштајну, Малти, Монаку, Норвешкој, Холандији, Уједињеном Краљевству, Шведској и Швајцарској, опсег 174–223 MHz такође је намијењен копненој мобилној служби на примарној основи. Међутим, станице копнене мобилне службе не смију узроковати штетне сметње, нити захтијевати заштиту од радиодифузних станица, постојећих или планираних, у земљама које нису наведене у овој напомени.

5.254 Фреквенцијски опсези 235–322 MHz и 335.4–399.9 MHz могу се користити за мобилну сателитску службу и предмет су споразума постигнутог према члану 9.21 ITU радио-правилника, под условом да станице ове службе не узрокују штетне сметње станицама других служби које раде или се планира да раде у складу с Планом намјене фреквенција осим за додатну намјену наведену у члану 5.256А. (WRC-03)

5.255 Фреквенцијске опсеге 312–315 MHz (Земља–свемир) и 387–390 MHz (свемир–Земља) у мобилној сателитској служби могу такође користити и

негеостационарни сателитски системи. Таква употреба предмет је координације према члану 9.11A ITU радио-правилника.

5.256 Фреквенцију 243 MHz користе станице чамаца за спашавање и друга опрема која се користи за случајеве спашавања и у сврху преживљавања. (WRC-07)

5.256A Додатна намјена: У Кини, Руској Федерацији и Казахстану, фреквенцијски опсег 258–261 MHz је такође намијењен служби свемирско истраживање (Земља–свемир) и служби операције у свемиру (Земља–свемир) на примарној основи. Станице у служби истраживање свемира (Земља–свемир) и служби операције у свемиру (Земља–свемир) неће проузроковати штетне сметње нити ће тражити заштиту од њих или ограничавати њихово коришћење и развој, системима мобилне службе и системима мобилне сателитске службе које раде у овом опсегу. Станице у служби истраживање свемира (Земља–свемир) и операције у свемиру (Земља–свемир) неће ограничавати будући развој система фиксне службе других земаља. (WRC-15)

5.257 Фреквенцијски опсег 267–272 MHz администрације могу користити у својим државама за свемирску телеметрију на примарној основи и предмет је споразума постигнутог према члану 9.21 ITU радио-правилника.

5.258 Коришћење фреквенцијског опсега 328.6–335.4 MHz у ваздухопловној радионавигацијској служби ограничен је на системе за инструментално слијетање ILS (косина слијетања – glide path).

5.260A У фреквенцијском опсегу 399.9–400.05 MHz, максимални e.i.r.p. било које емисије земаљских станица у мобилној сателитској служби не смије прелазити 5 dBW у било којем опсегу од 4 kHz, а максимални e.i.r.p. сваке земаљске станице у мобилној сателитској служби не смије прелазити 5 dBW у цијелом фреквенцијском опсегу 399.9–400.05 MHz. До 22. новембра 2022, ово се ограничење не примјењује на сателитске системе за које је Биро за радио-комуникације примио потпуне податке о нотификацији до 22. новембра 2019. и који су пуштени у рад до тог датума. Након 22. новембра 2022, ова ће се ограничења примјењивати на све системе у мобилној сателитској служби који раде у овом фреквенцијском опсегу.

У фреквенцијском опсегу 399.99–400.02 MHz, горенаведена ограничења e.i.r.p.-а примјењиваће се након 22. новембра 2022. на све системе у мобилној сателитској служби. Од администрација се тражи да њихове сателитске везе мобилне сателитске службе у фреквенцијском опсегу 399.99–400.02 MHz буду у складу с e.i.r.p. ограничењима како је горенаведено, након 22. новембра 2019. (WRC-19)

5.260Б У фреквенцијском опсегу 400.02–400.05 MHz, одредбе из 5.260A нису примјењиве за линкове с телекомандама унутар мобилне сателитске службе. (WRC-19)

5.261 Емисије ће бити ограничене у опсегу ± 25 kHz око еталон фреквенције 400.1 MHz.

5.263 Фреквенцијски опсег 400.15–401 MHz такође је намијењен за службу свемирског истраживања у правцу свемир–свемир за комуникацију са станицама с људском посадом. Код ове примјене, служба свемирског истраживања неће бити разматрана као безбједносна служба.

5.264 Коришћење фреквенцијског опсега 400.15–401 MHz за мобилну сателитску службу предмет је координације према члану 9.11A ITU радио-правилника. Густина тока снаге ограничена је Анексом 1. Додатка 5. ITU радио-правилника, све док је мјеродавна Свјетска радио-конференција не измијени.

5.264A У фреквенцијском опсегу 401–403 MHz, максимални e.i.r.p. било које емисије сваке земаљске станице у метеоролошкој сателитској служби и сателитској служби истраживања Земље не смије прелазити 22 dBW у било којем опсегу од 4 kHz за геостационарне сателитске системе и негеостационарне сателитске системе с орбитом апогеја једнаком или већом од 35786 km.

Максимални e.i.r.p. било које емисије сваке земаљске станице у метеоролошкој сателитској служби и сателитској служби истраживања Земље не смије прелазити 7 dBW у било којем опсегу од 4 kHz за негеостационарне сателитске системе с орбитом апогеја нижом од 35786 km.

Максимални e.i.r.p. сваке земаљске станице у метеоролошкој сателитској служби и сателитској служби истраживања Земље не смије прелазити 22 dBW за геостационарне сателитске системе и негеостационарне сателитске системе с орбитом апогеја једнаком или већом од 35786 km у цијелом 401–403 MHz фреквенцијском појасу. Максимални e.i.r.p. сваке земаљске станице у метеоролошкој сателитској служби и сателитској служби истраживања Земље не смије прелазити 7 dBW за негеостационарне сателитске системе с орбитом апогеја нижом од 35786 km у цијелом фреквенцијском опсегу 401–403 MHz.

До 22. новембра 2029, ова се ограничења не примјењују на сателитске системе за које је Биро за радио-комуникације примио потпуне податке о нотификацији до 22. новембра 2019. и који су пуштени у рад до тог датума. Након 22. новембра 2029, ова ће се ограничења примјењивати на све системе у метеоролошкој сателитској служби и сателитској служби истраживања Земље који раде у овом фреквенцијском појасу. (WRC-19)

5.264Б Негеостационарни сателитски системи у метеоролошкој сателитској служби и сателитској служби истраживања Земље за које је Биро за радио-комуникације примио потпуну нотификацију прије 28. априла 2007. изузети су из одредби 5.264A ITU радио-правилника и могу наставити да раде у фреквенцијском опсегу 401.898–402.522 MHz на примарној основи без прекорачења максималног нивоа e.i.r.p.-а од 12 dBW. (WRC-23)

5.265 У радиофреквенцијском опсегу 403–410 MHz примјењује се Резолуција 205 (Рев. WRC-19). (WRC-19)

5.266 Коришћење фреквенцијског опсега 406–406.1 MHz за мобилну сателитску службу ограничено је на радио-фарове за приказ положаја у случају опасности. (видјети члан 31. ITU радио-правилника). (WRC-07)

5.267 Забрањена је употреба фреквенцијског опсега 406–406.1 MHz за било каква емитовања која могу узроковати штетне сметње одобреним употребама.

5.279A Коришћење фреквенцијског опсега 432–438 MHz за сензоре у служби сателитско истраживање Земље (активно) биће у складу препоруком ITU-R RS. 1260-2. Поред тога, сателитско истраживање Земље (активно) у опсегу 432–438 MHz неће узроковати штетне сметње ваздухопловној радионавигацијској служби у Кини. Одредбе ове напомене неће ни у ком смислу смањити обавезу службе за сателитско истраживање Земље (активно) да раде као секундарна служба у складу са чланом 5.29 и 5.30 ITU радио-правилника. (WRC-19)

5.280 У Њемачкој, Аустрији, Босни и Херцеговини, Хрватској, Лихтенштајну, Сјеверној Македонији, Црној Гори, Португалији, Србији, Словенији и Швајцарској, фреквенцијски опсег 433.05–434.79 MHz (централна фреквенција 433.92 MHz) одређен је за индустријске, научне и медицинске примјене (ISM). Радиокомуникацијске службе ових земаља које раде унутар овог фреквенцијског опсега морају прихватити штетне сметње које могу узроковати наведене примјене. ISM опрема, која ради у овом

фреквенцијском опсегу, предмет је одредби датих у члану 15.13 ITU радио-правилника. (WRC-19)

5.282 У опсезима 435–438 MHz, 1260–1270 MHz, 2400–2450 MHz, 3400–3410 MHz (само за Регионе 2 и 3) и 5650–5670 MHz може радити аматерска сателитска служба ако не ствара штетне сметње другим службама које раде у складу с Табелом намјене (видјети члан 5.43 ITU радио-правилника). Администрације које одобре такво коришћење морају одмах обезбиједити да се уклони свака штетна сметња коју је створила радио-станица у аматерској сателитској служби, у складу с одредбама члана 25.11 ITU радио-правилника. Коришћење опсега 1260–1270 MHz и 5650–5670 MHz у аматерској сателитској служби ограничено је на смјер Земља–свемир.

5.287 У поморској мобилној служби, фреквенцијски опсези 457.5125–457.5875 MHz и 467.5125–467.5875 MHz су ограничени на коришћење за бродске комуникацијске станице. Карактеристике опреме која ће се користити и канални распоред ће бити у складу са Препоруком ITU-R M.1174–4. Коришћење ових фреквенција у територијалним водама може подлијегати националним прописима администрација држава које су за то заинтересоване. (WRC-19)

5.289 Примјене у служби сателитског истраживања Земље, осим у метеоролошкој сателитској служби, могу бити и у фреквенцијским опсезима 460–470 MHz и 1690–1710 MHz за преносе свемир–Земља, под условом да не узрокују штетне сметње станицама које раде у складу с Табелом намјене фреквенција.

5.291A Додатна намјена: у Њемачкој, Аустрији, Данској, Естонији, Лихтенштајну, Србији и Швајцарској, фреквенцијски опсег 470–494 MHz такође је додијељен радиолокацијској служби на секундарној основи. Ова употреба ограничена је на рад радара за профилисање вјетра у складу с Резолуцијом 217 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.295A Додатна намјена: у Албанији, Њемачкој, Андори, Аустрији, Белгији, Босни и Херцеговини, Бугарској, Кипру, Ватикану, Хрватској, Данској, Естонији, Финској, Француској, Грузији, Грчкој, Мађарској, Ирској, Исланду, Летонији, Лихтенштајну, Литванији, Луксембургу, Сјеверној Македонији, Малти, Молдавији, Монаку, Црној Гори, Норвешкој, Узбекистану, Краљевини Холандији, Пољској, Португалији, Турској, Словачкој, Чешкој, Румунији, Уједињеном Краљевству, Сан Марину, Србији, Словенији, Шведској, Швајцарској и Украјини, фреквенцијски опсег 470–694 MHz додијељен је мобилној, осим ваздухопловне мобилне службе на секундарној основи, и предмет је споразума добијеном према 9.21. За заштиту радиодифузне службе, станице у мобилној служби не смију стварати јачину поља већу од 1 % времена на највишој висини сметње или 10 m изнад нивоа тла на граници територије било које друге администрације која прелази вриједност јачине поља израчунату коришћењем § 4.1.3.2 Анекса 2 Споразума GE06 с обзиром на допуштене вишеструке сметње, према Табели A.1.10 и методологији датој у Споразуму GE06. Та се ограничења могу прекорачити на територији било које земље чија је администрација сагласна с тим. Ова додјела ни на који начин неће негативно утицати на развој радио-дифузије нити умањивати нове уписе у План GE06 у служби радио-дифузије. (WRC-23)

5.296 Додатна намјена: У Албанији, Њемачкој, Анголи, Саудијској Арабији, Аустрији, Бахреину, Белгији, Бенину, Босни и Херцеговини, Боцвани, Бугарској, Буркини Фасо, Бурундију, Камеруну, Ватикану, Конгу, Обали Слоноваче, Хрватској, Данској, Џибутију, Египту, Уједињеним Арапским Емиратима, Шпанији, Естонији, Есватинију, Финској, Француској, Габону, Грузији, Гани, Мађарској, Ираку, Ирској, Исланду, Израелу, Италији, Јордану, Кенији, Кувајту, Лесоту, Летонији, Либану, Либији, Лихтенштајну, Литванији, Луксембургу, Сјеверној Македонији, Малавију, Малију, Малти, Мароку, Маурицијусу, Мауританији, Молдавији, Монаку, Мозамбику, Намибији, Нигеру, Нигерији, Норвешкој, Оману, Уганди, Холандији, Пољској, Португалији, Катару, Сирији, Словачкој, Чешкој Републици, Румунији, Уједињеној Краљевини Велике Британије и Сјеверне Ирске, Руанди, Сан Марину, Србији, Судану, Јужној Африци, Шведској, Швајцарској, Танзанији, Чаду, Тогоу, Тунису, Турској, Украјини, Замбији и Зимбабвеу радиофреквенцијски опсег 470–694 MHz такође је намијењен на секундарној основи за копнену мобилну службу и намијењен за помоћне примјене у радио-дифузији и производњи програма. Станице у копненој мобилној служби у наведеним државама не смију стварати штетне сметње постојећим или планираним станицама, које раде у складу с Планом намјене радиофреквенцијског спектра у државама које нису наведене у овој напомени. (WRC-23)

5.306 Додатна намјена: у Региону 1, осим у Афричком радиодифузном подручју (видјети члан 5.10 до 5.13), и у Региону 3 осим Кине и Индије, опсег 608–614 MHz је такође намијењен за радиоастрономску службу на секундарној основи. (WRC-23)

5.312A У Региону 1, коришћење опсега 694–790 MHz од стране мобилне, осим ваздухопловне мобилне службе подлијеже примјени Резлоуције 760 (Рев.WRC-23). Видјети такође и Резолуцију 224 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.312Б Фреквенцијски опсег 698–960 MHz, или његови дијелови, у Региону 2, и фреквенцијски опсег 694–960 MHz, или његови дијелови, у Региону 1, идентификовани су за коришћење од стране станица на платформама на великим надморским висинама као базне станице (HIBS) међународних мобилних телекомуникација (IMT). Ова идентификација не искључује коришћење ових фреквенцијских опсега од стране било којем примјене служби којима су намијењени и не утврђује приоритет у ITU радио-правилнику. Примјењиваће се Резолуција 213 (WRC-23). HIBS не захтијева заштиту од постојећих примарних служби. 5.43A се не примјењује, видјети одјељак рјешење 2 Резолуције 213 (WRC-23). Таква коришћење HIBS-a у фреквенцијским опсезима 694 728 MHz, 830 835 MHz и 805.3–806.9 MHz ограничено је на пријем путем HIBS-a. (WRC-23)

5.316Б Намјена за мобилну службу осим ваздухопловне мобилне у Региону 1, у фреквенцијском опсегу 790–862 MHz предмет је сагласности постигнуте према члану 9.21 ITU радио-правилника имајући у виду ваздухопловну радионавигацијску службу у земљама набројаним у члану 5.312. За земље потписнице споразума GE06, коришћење станица у мобилној служби такође је предмет успјешне примјене процедура тог споразума. Резолуције 224 (Рев. WRC-23) и 749 (Рев. WRC-23) примјењиваће се по потреби. (WRC-23)

5.317A Дијелови опсега 698–960 MHz у Региону 2 и опсега 694–790 MHz у Региону 1 и 790–960 MHz у Регионима 1 и 3, који су намијењени за мобилну службу на примарној основи идентификовани су за коришћење од стране администрација које желе имплементирати IMT (International Mobile Telecommunications) видјети Резолуције 224 (Рев. WRC-23), 760 (WRC-23) и Резолуцију 749 (Рев WRC-23) гдје је примјењиво. Ова идентификација не онемогућава коришћење ових опсега за било које апликације у службама којима су намијењене и не успоставља приоритет у ITU радио-правилнику. (WRC-23)

5.327A Коришћење опсега 960–1164 MHz од стране ваздухопловне мобилне (R) службе, ограничено је на системе који раде у складу с препознатим међународним ваздухопловним стандардима. Такво коришћење биће у складу с Резолуцијом 417 (Рев. WRC-15). (WRC-15)

5.328 Фреквенцијски опсег 960–1215 MHz резервисан је на свјетском нивоу за рад и развој помоћних електронских средстава ваздухопловне навигације и свих средстава на Земљи која су с њима директно повезана. (WRC-2000)

5.328A Станице у радионавигацијској сателитској служби у опсегу 1164–1215 MHz треба да раде у сагласности с одредбама Резолуције 609 (Рев. WRC-07) и неће захтијевати заштиту од станица у ваздухопловној радионавигацијској служби у опсегу 960–1215 MHz. Одредба члана 5.43A ITU радио-правилника се не примјењује. Примјењују се одредбе члана 21.18 ITU радио-правилника. (WRC-07)

5.328AA Опсег 1087.7–1092.3 MHz такође је намијењен и ваздухопловној мобилној сателитској (R) служби (Земља–свемир) на примарној основи, с ограничењем на пријем ADS-B (Automatic Dependent Surveillance – Broadcast) емисија од предајника на ваздухоловима који раде у складу с међународно признатим ваздухопловним стандардима. Станице у ваздухопловној мобилној сателитској служби (R) неће захтијевати заштиту од станица у ваздухопловној радионавигацијској служби. Примјењује се Резолуција 425 (Рев. WRC-19). (WRC-19)

5.328Б У случају коришћења опсега 1164–1300 MHz, 1559–1610 MHz и 5010–5030 MHz од стране система и мрежа у радионавигацијској сателитској служби за које је комплетна координација или информација о нотификацији примљена у Бироу за радио-комуникације послије 1. јануара 2005. године примјењиваће се одредбе члана 9.12, 9.12A и 9.13 ITU радио-правилника. Такође ће се примјењивати и Резолуција 610 (WRC-03); међутим у случају мрежа и система службе сателитске радио-навигације (свемир–свемир), Резолуција 610 (WRC-03) ће се примјењивати само на станицама које емитују из свемира. У складу с чланом 5.329A, за системе и мреже у служби сателитске радио-навигације (свемир–свемир) у опсезима 1215–1300 MHz и 1559–1610 MHz, одредбе члана 9.7, 9.12, 9.12A и 9.13 ће се примјењивати само у вези с другим системима и мрежама у служби сателитске радио-навигације (свемир–свемир). (WRC-07)

5.329 Коришћење опсега 1215–1300 MHz од стране службе сателитске радионавигације је могуће под условом да не ствара нежељене сметње радионавигацијској служби те да не захтијева заштиту у складу с чланом 5.331 ITU радио-правилника. Коришћење сателитске радио-навигације у опсегу 1215–1300 MHz подлијеже услову да не проузрокује штетне сметње радиолокацијској служби. Члан 5.43 ITU радио-правилника се неће примјењивати у односу на радиолокацијску службу. Резолуција 608 (Рев. WRC-19) ће се примјењивати. (WRC-19)

5.329A Коришћење система у радионавигацијској сателитској служби (свемир–свемир) који раде у опсезима 1215–1300 MHz и 1559–1610 MHz неће се примјењивати у сврхе безбједности и неће се захтијевати никаква додатна ограничења у односу на службу сателитске радионавигације (свемир–Земља) и друге системе и службе које раде у складу с табелом намјене фреквенција. (WRC-07)

5.331 Додатна намјена: у Алжиру, Њемачкој, Саудијској Арабији, Аустралији, Аустрији, Бахреину, Бјелорусији, Белгији, Бенину, Босни и Херцеговини, Бразилу, Бурундију, Буркини Фасо, Камеруну, Кини, Републици Кореји, Хрватској, Данској, Египту, Уједињеним Арапским Емиратима, Естонији, Руској Федерацији, Финској, Француској, Гани, Грчкој, Гвинеји, Екваторијалној Гвинеји, Мађарској, Индији, Индонезији, Исламској Републици Иран, Ираку, Израелу, Ирској, Јордану, Кенији, Кувајту, Лихтенштајну, Лесоту, Летонији, Либану, Литванији, Луксембургу, Сјеверној Македонији, Мадагаскару, Малију, Мауританији, Црној Гори, Нигерији, Норвешкој, Оману, Пакистану, Палестини (у складу с Резолуцијом 99 (Рев. Dubai, 2018) Plenipotentiary Conference), Холандији, Пољској, Португалији, Катару, Сирији, Демократској Народној Републици Кореји, Словачкој, Србији, Словенији, Уједињеном Краљевству Велике Британије и Сјеверне Ирске, Сомалији, Судану, Јужном Судану, Шри Ланки, Јужноафричкој Републици, Шведској, Швајцарској, Тајланду, Тогоу, Турској, Венецуели, Вијетнаму, фреквенцијски опсег 1215 – 1300 MHz такође је намијењен радионавигацијској служби на примарној основи. У Канади и Сједињеним Америчким Државама, опсег 1240–1300 MHz такође је намијењен за радионавигацијску службу и коришћење радионавигацијске службе биће ограничено на ваздухопловну радио-навигацију. (WRC-23)

5.332 У фреквенцијском опсегу 1215–1260 MHz, активни сензори у свемиру у служби сателитског истраживања Земље и служби истраживања свемира неће узроковати штетне сметње нити захтијевати заштиту од њих, или на неки други начин утицати на рад или развој радиолокацијске службе, радионавигацијској сателитској служби и другим службама за које је овај опсег намијењен на примарној основи. (WRC-2000)

5.332A Администрације које одобравају рад аматерских и аматерских сателитских служби у фреквенцијском опсегу 1240–1300 MHz, или његовим дијеловима, ће обезбиједити да аматерске и аматерске сателитске службе не узрокују штетне сметње пријемницима радионавигацијске сателитске службе (свемир–Земља) у складу с 5.29 (видјети најновију верзију Препоруке ITU R M.2164). Администрација која то одобрава, по пријему извјештаја о штетној сметњи које узрокује станица аматерских или аматерских сателитских служби, предузеће све потребне кораке за брзо уклањање таквих сметњи. (WRC-23)

5.335A У опсегу 1260–1300 MHz активни сензори на свемирским летјелицама у служби истраживања Земље сателитом и служби истраживања свемира неће проузроковати штетне сметње нити тражити заштиту или на други начин ограничавати рад и развој радиолокацијске или других служби којима је овај опсег додијељен на примарној основи. (WRC-2000)

5.337 Коришћење фреквенцијских опсега 1300–1350 MHz, 2700–2900 MHz и 9000–9200 MHz у ваздухопловној радионавигацијској служби ограничено је на радаре на Земљи и на придружене ваздухопловне транспондере који емитују само на фреквенцијама из овог опсега и само када су побуђени радарима који раде у истом фреквенцијском опсегу.

5.337A Коришћење опсега 1300–1350 MHz за земаљске станице у радионавигацијској сателитској служби и станице у радиолокацијској служби неће стварати штетне сметње нити ограничавати рад и развој ваздухопловне радионавигацијске службе. (WRC-2000)

5.338A У опсезима 1350–1400 MHz, 1427–1452 MHz, 22.55–23.55 GHz, 24.25–27.5 MHz, 30–31.3 GHz, 49.7–50.2 GHz, 50.4–50.9 GHz, 51.4–52.6 GHz, 81–86 GHz и 92–94 GHz, примјењује се Резолуција 750 (Рев. WRC-19). (WRC-19)

5.339 Фреквенцијски опсези 1370–1400 MHz, 2640–2655 MHz, 4950–4990 MHz и 15.20–15.35 GHz, такође су намијењени служби за истраживање свемира (пасивно) и служби сателитског истраживања Земље (пасивно), на секундарној основи.

5.340 У сљедећим фреквенцијским опсезима забрањене су све емисије:

1400–1427 MHz,

2690–2700 MHz,	осим оних наведеним у 5.422,
10.68–10.7 GHz,	осим оних наведеним у 5.483,
15.35–15.4 GHz,	осим оних наведеним у 5.511,

23.6–24 GHz,

31.3–31.5 GHz,

31.5–31.8 GHz,	у Региону 2,
48.94–49.04 GHz,	од ваздухопловних станица,

50.2–50.4 GHz [1],

52.6–54.25 GHz,

86–92 GHz,

100–102 GHz,

109.5–111.8 GHz,

114.25–116 GHz,

148.5–151.5 GHz,

164–167 GHz,

182–185 GHz,

190–191.8 GHz,

200–209 GHz,

226–231.5 GHz,

250–252 GHz. (WRC-03)

5.341 У фреквенцијским опсезима 1400–1727 MHz, 101–120 GHz и 197–220 GHz, поједине државе спроводе пасивна истраживања путем програма потраге за намјерно изазваним емисијама ванземаљског поријекла.

5.345 Коришћење фреквенцијског опсега 1452–1492 MHz у сателитској служби радио-дифузије и у служби радио-дифузије, ограничено је на дигитални радио и предмет је одредби датих у Резолуцији 528 (Рев. WRC-19). (WRC-19)

5.348 Коришћење опсега 1518–1525 MHz за мобилну сателитску службу предмет је координације према члану 9.11A ITU радио-правилника. У опсегу 1518–1525 MHz станице у мобилној сателитској служби неће тражити заштиту од станица у фиксној служби. Одредба члана 5.43A ITU радио-правилника се не примјењује. (WRC-03)

5.348A У опсегу 1518–1525 MHz, координациони праг у смислу нивоа густине флукса снаге на површини Земље у примјени одредбе члана 9.11A за свемирске станице у мобилној сателитској служби (свемир–Земља), у односу на коришћење специјализованих мобилних радија у земаљској мобилној служби или коришћење у сарадњи с јавном комутираном телекомуникацијском мрежом (PSTN) које раде на територији Јапана, ће бити -150 dB (W/m²) у било која 4 kHz опсега за све углове доласка, умјесто оних датих у Табели 5-2 Додатка 5 ITU радио-правилника. У опсегу 1518–1525 MHz станице у мобилној сателитској служби неће тражити заштиту од станица у мобилној служби на територији Јапана. Одредба члана 5.43A ITU радио-правилника се не примјењује. (WRC-03)

5.351 Фреквенцијски опсези 1525–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1626.5–1645.5 MHz и 1646.5–1660.5 MHz неће се користити за линкове за напајање било које службе. Међутим, у изузетним околностима администрација може овластити земаљску станицу на одређеној фиксној тачки неке мобилне сателитске службе да комуницира путем свемирских станица које раде у овим опсезима.

5.351A За коришћење опсега 1518–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1610–1645.5 MHz, 1646.5–1660.5 MHz, 1668–1675 MHz, 1980–2010 MHz, 2170–2200 MHz, 2483.5–2520 MHz и 2670–2690 MHz за мобилну сателитску службу, погледати Резолуције 212 (Рев. WRC-23) и 225 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.353A Приликом примјене процедура из Секције II члана 9. ITU радио-правилника у мобилној сателитској служби у фреквенцијским опсезима 1530–1544 MHz и 1626.5–1645.5 MHz, приоритет ће се дати захтјевима за спектар за комуникације за случајеве несрећа, хитних и безбједносних случајева у оквиру глобалног поморског безбједносног система (GMDSS). Када се ради о приступу и моменталној расположивости, поморске мобилне сателитске комуникације за случајеве несрећа, хитних и безбједносних позива, имаће првенство над другим мобилним сателитским комуникацијама унутар мреже. Мобилни сателитски системи неће узроковати неприхватљиве сметње, нити тражити заштиту од њих, комуникацијама за случајеве опасности, хитних и безбједносних комуникација у оквиру GMDSS-а. И у другим мобилним сателитским службама водиће се рачуна о приоритетном статусу комуникација везаних за безбједност (Одредбе Резолуције 222 (WRC-2000, Рев. WRC-23) ће се примјењивати). (WRC-23)

5.354 Коришћење фреквенцијских опсега 1525–1559 MHz и 1626.5–1660.5 MHz у мобилним сателитским службама је предмет координације дате у члану 9.11A ITU радио-правилника.

5.356 Коришћење фреквенцијског опсега 1544–1545 MHz у мобилној сателитској служби (свемир–Земља) ограничено је на комуникације за случај опасности и потребе безбједности. (Видјети члан 31. ITU радио-правилника).

5.357 У фреквенцијском опсегу 1545–1555 MHz, преноси од земаљских ваздухопловних станица директно до радио-станица у ваздухопловима или између станица у ваздухопловима у ваздухопловној мобилној служби (R), такође су дозвољени када се такви преноси користе да се прошире или допуне везе сателит–ваздухоплов.

5.357A У примјени поступака из одјељка II члана 9. ITU радио-правилника на мобилну сателитску службу у радиофреквенцијским опсезима 1545–1555 MHz и 1646.5–1656.5 MHz, приоритет ће се дати захтјевима за спектар ваздухопловне мобилне сателитске службе (R), ради обезбјеђивања преноса порука с првенством од 1 до 6 према члану 44. ITU радио-правилника. Комуникације ваздухопловне мобилне сателитске службе (R) с приоритетом од 1 до 6 према члану 44. ITU радио-правилника имају првенство приступа и непосредну расположивост, ако је потребно и претходним "ослобађањем заузете везе", над свим другим мобилним сателитским комуникацијама које се обављају унутар одређене мреже. Мобилни сателитски системи не смију стварати неприхватљиве сметње нити захтијевати заштиту од ваздухопловне мобилне сателитске (R) службе с првенством комуникације од 1 до 6 у члану 44. ITU радио-правилника. Првенство комуникација везаних за безбједност у другим мобилним сателитским службама мора се узети у обзир, примјењују се одредбе Резолуције 222 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.364 Коришћење фреквенцијског опсега 1610–1626.5 MHz у мобилној сателитској служби (Земља–свемир) и у радиолокацијској сателитској служби (Земља–свемир), предмет су координације дате у члану 9.11A ITU радио-правилника. Мобилна земаљска станица у било којој од наведених служби у овом опсегу не смије производити вршну густину e.i.r.p.-а већу од –15 dB (W/4 kHz) у дијелу фреквенцијског опсега у којем неки системи раде у складу с одредбама члана 5.366 ITU радио-правилника, ако није другачије договорено са заинтересованим администрацијама.

[1] 5.340.1 Намјена за службу сателитско истраживање земље (пасивно) и за службу истраживање свемира (пасивно) у опсегу 50.2−50.4 GHz не би требала наметати ограничења коришћењу сусједних опсега који су примарно намијењени у овом опсегу. (WRC-97)

У дијелу фреквенцијског опсега гдје такви системи не раде, средња густина e.i.r.p.-а мобилне земаљске станице неће прелазити вриједност -3 dB (W/4 kHz). Станице мобилне сателитске службе неће тражити заштиту од станица у ваздухопловној радионавигацијској служби, од станица које раде у складу с одредбама датим чланом 5.366 и станица у фиксној служби које раде у складу с одредбама датим у члану 5.359. Администрације одговорне за координацију мобилних сателитских мрежа предузеће све практичне мјере да обезбиједе заштиту станицама које раде у складу с одредбама датим у члану 5.366 ITU радио-правилника.

3.365 Коришћење опсега 1613.8–1626.5 MHz за мобилну сателитску службу (свемир–Земља) предмет је координације према одредби члана 9.11 ITU радио-правилника.

5.366 Фреквенцијски опсег 1610–1626.5 MHz резервисан је на свјетском нивоу за употребу и развој ваздухопловних електронских помагала за ваздухопловну навигацију и свих придружених средстава смјештених на Земљи или на сателиту. Овакво коришћење предмет је споразума постигнутог према члану 9.21 ITU радио-правилника.

5.367 Додатна намјена: Фреквенцијски опсег 1610–1626.5 MHz такође је намијењен ваздухопловној мобилној сателитској служби (R) на примарној основи и предмет је споразума добијеног на основу одредби из члана 9.21 ITU радио-правилника. (WRC-12)

5.368 Када се ради о радиодетерминацијској сателитској и мобилној сателитској служби, одредбе из члана 4.10 ITU радио-правилника не примјењују се у фреквенцијском опсегу 1610–1626.5 MHz. Међутим, члан 4.10 се примјењује у фреквенцијском опсегу 1610–1626.5 MHz за ваздухопловну радионавигацијску сателитску службу када ради у складу с чланом 5.366 ITU радио-правилника и за ваздухопловну мобилну сателитску службу (R) када ради у складу с чланом 5.367 и за фреквенцијске опсеге 1614.4225–1618.725 MHz или 1616.3–1620.38 MHz (Земља–свемир) (видјети рјешење 5 резолуције 365 (WRC-23)) и 1621.35–1626.5 MHz за поморску мобилну сателитску службу када се користи за GMDSS. Примјењујући процедуре Секције II члана 9. одредба члана 4. тачка 10. не примјењују се за фреквенцијске опсеге 1614.4225–1618.725 MHz или 1616.3–1620.38 MHz (Земља–свемир) (видјети рјешење 5 резолуције 365 (WRC-23)) и опсег 2483.59–2499.91 MHz (свемир–Земља) за поморску мобилну сателитску службу када је коришћена за GMDSS са сателитским мрежама или системима за које је Радиокомуникацијски биро примио комплетне координационе информације прије 20. новембра 2023. Резолуција 365 (WRC-23) се примјењује. (WRC-23)

5.369 Различите категорије службе: у Анголи, Аустралији, Кини, Еритреји, Етиопији, Индији, Ирану, Израелу, Либану, Либерији, Мадагаскару, Малију, Пакистану, Папуа Новој Гвинеји, Сирији, Конгу, Судану, Јужном Судану, Тогоу и Замбији, намјена опсега 1610–1626.5 MHz за радиодетерминацијску сателитску службу (Земља–свемир) је на примарној основи (видјети члан 5.33 ITU радио-правилника), у складу са сагласношћу добијеној од земаља које нису набројане у овој напомени, а према члану 9.21 ITU радио-правилника. (WRC-12)

5.371 Додатна намјена: у Региону 1, фреквенцијски опсег 1610–1626.5 MHz (Земља–свемир) такође је намијењен радиодетерминацијској сателитској служби на секундарној основи и предмет је споразума постигнутог према члану 9.21 ITU радио-правилника. (WRC-12)

5.372 Станице радиодетерминацијске сателитске и мобилне сателитске службе неће узроковати штетне сметње станицама радиоастрономске службе које користе фреквенцијски опсег 1610.6–1613.8 MHz. (примјењује се члан 29.13 ITU радио-правилника). Еквивалентна снага густине флукса (epfd) добијена у фреквенцијском опсегу 1610.6–1613.8 MHz од стране свих свемирских станица у негеостационарном сателитском систему у мобилној сателитској служби (свемир– земља) које раде у фреквенцијском опсегу 1613.8–1626.5 MHz ће бити у складу са критеријумима заштите наведеним у препорукама ITU-R RA.769-2 и ITU-R RA.1513-2, користећи методологију дату у препоруци ITU-R M.1583-1, и дијаграм антене за радиоастрономију описан у препоруци ITU-R RA.1631-0. (WRC-19)

5.372A Поморска мобилна сателитска служба у фреквенцијским опсезима 1614.4225–1618.725 MHz или 1616.3 1620.38 MHz (Земља–свемир) (види одјељак 5 Резолуције 365 (WRC-23)) и 2483.59–2499.91 MHz (свемир–Земља) када се користе за глобални поморски систем за помоћ и безбједност (GMDSS) ограничен је на геостационарне сателитске мреже идентификоване у Резолуцији 365 (WRC-23) и њима придружене земаљске станице смјештене унутар подручја покривања од 75°E до 135°E географске дужине и од 10° N до 55° N географске ширине. Примјењује се Резолуција 365 (WRC-23). (WRC-23)

5.373 Пријемне поморске мобилне земаљске станице у фреквенцијском опсегу 1621.35–1626.5 MHz неће наметати додатна ограничења земаљским станицама које раде у поморској мобилној сателитској служби или поморским земаљским станицама радиодетерминацијске сателитске службе које раде у складу с ITU радио-правилником у фреквенцијском опсегу 1610–1621.35 MHz или на земаљским станицама које раде у поморској мобилној сателитској служби које раде у складу с ITU радио-правилником у фреквенцијском опсегу 1626.5–1660.5 MHz, осим ако није другачије договорено између администрација које пријављују нотификацију. (WRC-19)

5.373A Пријемне поморске мобилне земаљске станице у фреквенцијском опсегу 1621.35–1626.5 MHz не смију наметати ограничења на додјеле земаљских станица мобилне сателитске службе (Земља–свемир) и радиодетерминацијске сателитске службе (Земља–свемир) у фреквенцијском опсегу 1621.35–1626.5 MHz у мрежама за које је Биро за радио-комуникације примио потпуне информације о координацији прије 28. октобра 2019. (WRC-19)

5.375 Коришћење фреквенцијског опсега 1645.5–1646.5 MHz за мобилну сателитску услугу (Земља–свемир) и за међусателитске везе ограничено је на комуникације у случају опасности, хитности и безбједности (види члан 31). (WRC-23)

5.376A Мобилне земаљске станице које раде у фреквенцијском опсегу 1660–1660.5 MHz неће узроковати штетне сметње станицама које раде у радиоастрономској служби. (WRC-97)

5.379A Администрацијама се налаже да пруже сву практичну заштиту у фреквенцијском опсегу 1660.5–1668.4 MHz за будуће истраживање у радио-астрономији, посебно елиминисањем преноса ваздух–Земља у служби метеоролошке помоћи фреквенцијском опсегу 1664.4–1668.4 MHz што је прије практично могуће.

5.379Б Фреквенцијски опсег 1668–1675 MHz који користи мобилна сателитска служба је предмет координације према члану 9.11A ITU радио-правилника. (WRC-23)

5.379Ц Да би се заштитила радиоастрономска служба у опсегу 1668–1670 MHz, вриједност укупне густине тока снаге коју производе мобилне земаљске станице у мрежи мобилног сателитског сервиса које раде у овом опсегу неће прелазити -181 dB (W/m²) у 10 MHz и -194 dB (W/m²) сваких 20 kHz на било којој радиоастрономској станици уписаној у ITU

међународни регистар фреквенција за више од 2 % периода интеграције од 2000 с. (WRC-03)

5.379Д За фреквенцијски опсег 1668.4–1675 MHz који је издијељен између мобилне сателитске службе и фиксне и мобилне службе примјењиваће се Резолуција 744 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.379Е У опсегу 1668.4–1675 MHz, станице у мобилној сателитској служби неће узроковати штетне сметње станицама службе метеоролошке помоћи у Кини, Ирану, Јапану и Узбекистану. У опсегу 1668.4–1675 MHz, администрацијама се налаже да не имплементирају нове системе службе метеоролошке помоћи и позивају се да изврше миграцију постојеће службе метеоролошке помоћи у друге опсеге што је прије могуће. (WRC-03)

5.380А У фреквенцијском опсегу 1670–1675 MHz станице у мобилној сателитској служби неће узроковати штетну сметњу нити ће спријечити развој постојећих земаљских станица у метеоролошкој сателитској служби пријављених прије 1. јануара 2004. године. Све нове додјеле за ове земаљске станице у овом опсегу ће такође бити заштићене од штетних сметњи од станица мобилне сателитске службе. (WRC-07)

5.384А Фреквенцијски опсези или дијелови опсега 1710–1885 MHz, 2300–2400 MHz и 2500–2690 MHz одређени су за администрације које желе имплементирати међународне мобилне телекомуникације (IMT) у складу с Резолуцијом 223 (Рев. WRC-15). Ова идентификација неће спријечити коришћење ових опсега за било коју примјену сервиса за који су намијењени и неће дати приоритет у ITU радио-правилнику. (WRC-15)

5.385 Додатна намјена: Фреквенцијски опсег 1718.8–1722.2 MHz такође је намијењен радиоастрономској служби на секундарној основи за посматрања спектралне линије. (WRC-2000)

5.388 Фреквенцијски опсези 1885–2025 MHz и 2110–2200 MHz су намијењени за коришћење на свјетском нивоу за администрације које желе имплементирати међународне мобилне телекомуникације (IMT). Таква употреба не спречава друге службе да користе ове фреквенцијске опсеге који су им и намијењени. Ови фреквенцијски опсези треба да буду на располагању за IMT у складу с Резолуцијом 212 (Рев. WRC-23). (видјети такође Резолуцију 223 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.388А У Регионима 1 и 3 опсези 1710–1980 MHz, 2010–2025 MHz и 2110–2170 MHz, а у Региону 2 опсези 1710–1980 MHz и 2110–2160 MHz могу користити станице с платформама на великим висинама као базне станице (HIBS) за пружање Међународних мобилних комуникација (IMT). Ова идентификација не искључује коришћење ових фреквенцијских опсега било којом примјеном служби којима су додијељени и не утврђује приоритет у Правилнику о радијском промету. Примјењиваће се Резолуција 221 (Рев. WRC-23). HIBS не захтијева заштиту од постојећих примарних услуга. 5.43А се не примјењује. Таква употреба HIBS-а у фреквенцијским опсезима 1710–1785 MHz у Регијама 1 и 2, и 1710–1815 MHz у Регији 3 ограничена је на пријем путем HIBS-а, а у фреквенцијском опсегу 2110 2170 MHz ограничена је на пренос с HIBS-а. (WRC-23)

5.389А Коришћење фреквенцијских опсега 1980–2010 MHz и 2170–2200 MHz у мобилној сателитској служби подлијеже координацији према члану 9.11А и Одредбама из Резолуције 716 ITU радио-правилника (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.391 При додјели фреквенција мобилној служби у фреквенцијским опсезима 2025–2110 MHz и 2200–2290 MHz, администрације неће увести мобилне системе високе густине, као што је описано у Препоруци ITU-R SA 1154–0 и узеће у обзир ту Препоруку приликом увођења било којег другог типа мобилног система. (WRC-15)

5.392 Од администрација се захтијева да предузму све практичне мјере како би обезбиједиле да преноси свемир–свемир између двају или више негеостационарних сателита у служби истраживања у свемиру, у служби свемирских операција и у служби сателитског истраживања Земље у фреквенцијским опсезима 2025–2110 MHz и 2200–2290 MHz неће ометати преносе Земља–свемир, свемир–Земља и друге свемир–свемир преносе тих служби у тим опсезима између геостационарних и негеостационарних сателита.

5.402 Коришћење фреквенцијског опсега 2483.5–2500 MHz од стране мобилне сателитске и радиодетерминацијске сателитске службе предмет је координације према члану 9.11А ITU радио-правилника. Од администрација се захтијева да предузму све практичне кораке да спријече штетне сметње у радиоастрономској служби које могу изазвати емисије у фреквенцијском опсегу 2483.5–2500 MHz, а нарочито оне изазване зрачењем другог хармоника које могу упадати у фреквенцијски опсег 4990–5000 MHz који је у цијелом свијету намијењен радиоастрономској служби.

5.409А Фреквенцијски опсег 2500–2690 MHz у Регионима 1 и 2, и фреквенцијски опсег 2500–2655 MHz у Региону 3 идентификовани су за коришћење од стране станица на платформама на великим надморским висинама (HIBS) као базне станице међународних мобилних телекомуникација (IMT). Ова идентификација не искључује коришћење ових фреквенцијских опсега било којом примјеном служби којима су додијељени и не утврђује приоритет у ITU радио-правилнику. Примјењиваће се Резолуција 218 (WRC-23). HIBS не захтијева заштиту од постојећих примарних служби. 5.43А се не примјењује. Таква употреба HIBS-а у фреквенцијским опсезима 2500–2510 MHz у Регионима 1 и 2, и 2500–2535 MHz у Региону 3 ограничена је на пријем путем HIBS-а. (WRC-23)

5.413 При пројектовању система у радиодифузној сателитској служби у фреквенцијским опсезима између 2520 MHz и 2670 MHz, администрације се позивају да предузму све потребне кораке за заштиту радиоастрономске службе у фреквенцијском опсегу 2690 2700 MHz. (WRC-23)

5.418Б Коришћење опсега 2630–2655 MHz од стране негеостационарних сателитских система у радиодифузној сателитској служби (звук), у складу с одредбом члана 5.418 ITU радио-правилника, за које је комплетна информација о координацији или нотификацији из Додатка 4. примљена послије 2. јуна 2000. године, подлијеже примјени одредби члана 9.12. ITU радио-правилника. (WRC-03)

5.418Ц Коришћење опсега 2630–2655 MHz од стране геостационарних сателитских мрежа за које је комплетна информација о координацији или нотификацији Додатка 4. ITU радио-правилника примљена послије 2. јуна 2000. године, подлијеже примјени одредби члана 9.13 узимајући у обзир негеостационарне сателитске системе у радиодифузној сателитској служби (звук), у складу с одредбом члана 5.418 ITU радио-правилника, док се одредба члана 22.2 ITU радио-правилника не примјењује. (WRC-03)

5.419 Коришћење фреквенцијског опсега 2670–2690 MHz од стране мобилне сателитске службе подлијеже координацији према 9.11А. (WRC-23)

5.423 У фреквенцијском опсегу 2700–2900 MHz, радарима смјештеним на Земљи који се користе за метеоролошке сврхе, дозвољава се да раде на једнакој основи са станицама у ваздухопловној радионавигацијској служби.

5.424А У фреквенцијском опсегу 2900–3100 MHz станице у радиолокацијској служби неће проузроковати

штетне сметње или захтијевати заштиту од радарских система у радионавигацијској служби. (WRC-03)

5.425 Коришћење фреквенцијског опсега 2900–3100 MHz у систему бродске радио-детекције (interrogator-transponder, SIT) биће ограничено на подобним 2930–2950 MHz.

5.426 Коришћење фреквенцијског опсега 2900–3100 MHz у ваздухопловној радионавигацијској служби је ограничено на радаре смјештене на Земљи.

5.427 У фреквенцијским опсезима 2900–3100 MHz и 9300–9500 MHz одзив радара транспондера треба да се разликује од радарских радио-фарова (racons) и неће изазивати сметње бродским и ваздухопловним радарима у радионавигацијској служби, имајући у виду члан 4.9 ITU радио-правилника.

5.430A Намјена фреквенцијског опсега 3400–3600 MHz мобилној, осим ваздухопловне мобилне, службе на примарној основи предмет је споразума према члану 9.21 ITU радио-правилника. Овај фреквенцијски опсег идентификован је за Међународне мобилне телекомуникације (IMT). Ова идентификација не ограничава употребу овог опсега за било коју примјену службе којима је намијењен и не успоставља првенство у ITU радио-правилнику. У процесу координације, такође вриједе одредбе тачака 9.17 и 9.18 ITU радио-правилника. Прије него што администрација почне употребљавати базну или мобилну станицу мобилне службе у овом опсегу, мора обезбиједити да густина тока снаге (pdf) израчена 3 m изнад тла не прелази -154.5 dB (W/(m² □□kHz)) за више од 20 % времена на граници територија било које друге администрације. Ово ограничење може бити премашено на територији било које државе чија се администрација с тиме сложила. Како би се обезбиједило да је испоштовано pdf ограничење на граници територије било које друге администрације, морају се вршити прорачуни и потврде, узимајући у обзир све битне информације, уз обострани пристанак обје администрације (администрације одговорне за терестријалну станицу и администрација одговорна за земаљску станицу), и уз помоћ ITU Бироа за радио-комуникације, уколико је затражена. У случају неслагања, прорачуне и потврде pdf-a направиће Биро, узимајући у обзир гореспоменуте информације. Станице у мобилној служби у опсегу 3400–3600 MHz неће тражити више заштите од свемирских станица него што је одређено Табелом 21-4 у ITU радио-правилнику. (WRC-15)

5.434A Коришћење фреквенцијског опсега 3600–3800 MHz од стране мобилне, осим ваздухопловне мобилне, службе на примарној основи у Региону 1 подложно је споразуму добијеном према члану 9.21 ако је доња граница густоће тока снаге (pdf) прекорачена. Одредбе тачака 9.17 и 9.18 такође се примјењују у фази координације. Прије него што администрација у Региону 1 стави у употребу станицу у мобилној служби у фреквенцијском опсегу 3600–3800 MHz, за заштиту станица у фиксној и фиксној сателитској служби, мора обезбиједити да pdf произведен на 3 m изнад земље не прелази -154,5 dB (W/(m² . 4 kHz)) више од 20 % времена на граници територије било које друге администрације. Станице у мобилној служби које раде у фреквенцијском опсегу 3600–3800 MHz не смију захтијевати већу заштиту од свемирских станица од оне предвиђене у Табели 21-4 ITU радио-правилника. (WRC-23)

5.436 Коришћење опсега 4200–4400 MHz од стране станица у ваздухопловној мобилној служби (R) је резервисано ексклузивно за бежичне авионске интракомуникацијске системе који раде у складу с међународно признатим ваздухопловним стандардима. Такво коришћење биће у складу с Резолуцијом 424 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.437 Употреба пасивних сензора у сателитској служби истраживања Земље и служби истраживања свемира може се одобрити у фреквенцијском опсегу 4200–4400 MHz на секундарној основи. (WRC-15)

5.438 Коришћење фреквенцијског опсега 4200–4400 MHz у ваздухопловној радионавигацијској служби резервисано је искључиво за радио-висиномјере постављене на ваздухоплову и за припадајуће транспондере на тлу. (WRC-15)

5.440 Сателитској служби еталона фреквенције и сигнала тачног времена може бити одобрено коришћење фреквенције 4202 MHz за преносе свемир–Земља, а коришћење фреквенције 6427 MHz за преносе Земља–свемир. Такви преноси ограничиће се унутар ±2 MHz од ових фреквенција и предмет су споразума постигнутог према члану 9.21. ITU радио-правилника.

5.441 Коришћење фреквенцијских опсега 4500–4800 MHz (свемир–Земља), 6725–7025 MHz (Земља–свемир) у фиксној сателитској служби биће у складу с одредбама Додатка 30Б ITU радио-правилника. Коришћење фреквенцијских опсега 10.7–10.95 GHz (свемир–Земља), 11.2–11.45 GHz (свемир–Земља) и 12.75–13.25 GHz (Земља–свемир) од стране GSO сателитских система у фиксној сателитској служби биће у складу с одредбама Додатка 30Б. Коришћење фреквенцијских опсега 10.7–10.95 GHz (свемир–Земља), 11.2–11.45 GHz (свемир–Земља) и 12.75–13.25 GHz (Земља–свемир) од стране HGSO сателитских система у фиксној сателитској служби биће у складу с одредбама члана 9.12 ITU радио-правилника о координацији с другим негеостационарним сателитским системима у фиксној сателитској служби. Негеостационарни сателитски систем у фиксној сателитској служби неће тражити заштиту од геостационарних сателитских мрежа у фиксној сателитској служби које раде у складу с ITU радио-правилником без обзира на датум пријема потврде од стране Бироа за радио-комуникације ITU-a укупних података о координацији или нотификацији за негеостационарне сателитске системе у фиксној сателитској служби и укупних података о координацији и нотификацији за геостационарне сателитске мреже, а члан 5.43A ITU радио-правилника се не примјењује. Негеостационарни сателитски системи у фиксној сателитској служби у наведеним опсезима ће радити на такав начин да ће свака неприхватљива сметња која се појави у току рада бити одмах елиминисана. (WRC-2000)

5.442 У опсезима 4825–4835 MHz и 4950–4990 MHz намјена за мобилну службу је ограничена на мобилну, осим ваздухопловне мобилне службе. У Региону 2 (осим Бразила, Кубе, Гватемале, Мексика, Парагваја, Уругваја и Венецуеле), и у Аустралији, опсег 4825–4835MHz такође је намијењен ваздухопловној мобилној служби, ограничено на ваздухопловну мобилну телеметрију за тестирање станица на летјелицама. Такво коришћење биће у складу с Резолуцијом 416 (WRC-07) и неће узроковати штетну сметњу фиксној служби. (WRC-15)

5.443AA У опсезима 5000–5030 MHz и 5091–5150 MHz, ваздухопловна мобилна сателитска служба (R) је предмет споразума који се закључује у складу с одредбом члана 9.21 ITU радио-правилника. Употреба ових опсега од стране ваздухопловне мобилне сателитске службе (R) је ограничена на међународно стандардизоване ваздухопловне системе. (WRC-15)

5.443Б Укупна густина тока снаге густине произведена на површини Земље у опсегу 5030–5150 MHz од свих свемирских станица између било којег радионавигацијског

сателитског система (свемир–Земља) који раде у опсегу 5010–5030 MHz неће прелазити -124.5 dB (W/m²) у опсегу ширине 150 kHz, како не би проузроковали штетне сметње микроталасним системима за слијетање који раде изнад 5030 MHz. Да не би проузроковали штетне сметње радиоастрономској служби у опсегу 4990–5000 MHz, системи радионавигацијске сателитске службе који раде у опсегу 5010–5030 MHz придржаваће се ограничења у опсегу 4990–5000 MHz како је дефинисано у Резолуцији 741 (Рев. WRC-15). (WRC-15)

5.443Ц Коришћење опсега 5030–5091 MHz од стране ваздухопловне мобилне службе (R) је ограничено на међународно стандардизоване ваздухопловне системе. Нежељене емисије од стране ваздухопловне мобилне службе (R) у опсегу 5030–5091 MHz биће ограничене како би се заштитиле RNSS пријемне везе у сусједном опсегу 5010–5030 MHz. У међувремену, док се релевантном ITU препоруком не утврди одговарајућа вриједност, користиће се ограничење густине e.i.r.p.-а од -75 dBW/MHz у опсегу 5010–5030 MHz за нежељене емисије AM(R)S станица. (WRC-12)

5.443Д У опсегу 5030–5091 MHz, ваздухопловна мобилна – сателитска служба (R) подлијеже поступку координације према одредби члана 9.11A ITU радио-правилника. Употреба овог опсега од стране ваздухопловне мобилне сателитске (R) службе је ограничена на међународно стандардизоване ваздухопловне системе. (WRC-12)

5.444 Фреквенцијски опсег 5030–5150 MHz требао би се користити за међународни стандардни систем прецизног прилаза и слијетања (микроталасни систем слијетања). У опсегу 5030–5091 MHz, захтјеви овог система требају имати предност над другим употребама овог опсега. За коришћење опсега 5091–5150 MHz примјењује се члан 5.444A и Резолуција 114 (Рев. WRC-15). (WRC-15)

5.444А Коришћење фреквенцијског опсега 5091–5150 MHz намијењеног за фиксну сателитску службу (Земља–свемир) је ограничено на линкове за напајање негеостационарних сателитских система у мобилној сателитској служби и предмет је координације према члану 9.11A ITU радио-правилника. За коришћење опсега 5091–5150 MHz за линкове за напајање негеостационарних сателитских система мобилне сателитске службе примјењује се Резолуција 114 (Рев. WRC-15). Међутим, како би се обезбиједила заштита од штетних сметњи ваздухопловној радионавигацијског служби, захтијева се координација линкова за напајање земаљских станица негеостационарних сателитских система у мобилној сателитској служби који су одвојени за мање од 450 km од територије администрације на чијој територији раде земаљске станице ваздухопловне радионавигацијске службе. (WRC-15)

5.444Б Коришћење фреквенцијског опсега 5091–5150 MHz за ваздухопловну мобилну службу је ограничено на:

- системе који раде у ваздухопловној мобилној (R) служби и у складу с међународним ваздухопловним стандардима, ограничено на површинске примјене на аеродромима. Такво коришћење биће у складу с Резолуцијом 748 (Рев.WRC-19);
- преносе ваздухопловне телеметрије из станица у ваздухопловима (видјети бр. 1.83) у складу с Резолуцијом 418 (Рев.WRC-19).(WRC-19)

5.446 Додатна намјена: У земљама набројаним у члану 5.369 ITU радио-правилника, фреквенцијски опсег 5150–5216 MHz је такође намијењен и радиодетерминацијској сателитској служби (свемир–Земља) на примарној основи и предмет је споразума постигнутог према члану 9.21. У Региону 2 (осим у Мексику), овај фреквенцијски опсег је такође намијењен радиодетерминацијској сателитској служби (свемир–Земља) на примарној основи. У Регионима 1 и 3 осим оних земаља набројаним у 5.369 и у Бангладешу, фреквенцијски опсег је намијењен радиодетерминацијској сателитској служби (свемир–Земља), али на секундарној основи. Коришћење од стране радиодетерминацијске сателитске службе је ограничено на линкове за напајање у вези с радиодетерминацијском сателитском службом која ради у опсезима 1610–1626.5 MHz и/или 2483.5–2500 MHz. Укупна густина тока снаге на површини Земље не смије да прелази вриједност -159 dB (W/m²) у било ком опсегу од 4 kHz за све упадне углове. (WRC-15)

5.446А Коришћење опсега 5150–5350 MHz и 5470–5725 MHz од стране станица у мобилној, осим ваздухопловне мобилне службе треба бити у складу с Резолуцијом 229 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.446Б У опсегу 5150–5250 MHz станице у мобилној служби неће захтијевати заштиту од земаљских станица у фиксној сателитској служби. Одредба члана 5.43A ITU радио-правилника се не примјењује за мобилне службе, узимајући у обзир FSS земаљске станице. (WRC-03)

5.446Ц Додатна намјена: У Региону 1 (осим у државама: Алжиру, Саудијској Арабији, Бахреину, Египту, Уједињеним Арапским Емиратима, Ираку, Јордану, Кувајту, Либану, Мароку, Оману, Катару, Сирији, Судану, Јужном Судану и Тунису), радиофреквенцијски опсег 5150–5250 MHz такође је намијењен ваздухопловној мобилној служби на примарној основи, уз ограничење на пренос сигнала ваздухопловне телеметрије са станица на ваздухоплову (видјети тачку 1.83 RR-а), у складу с Резолуцијом 418 (Рев. WRC-19). Ове станице не могу захтијевати заштиту од других станица које раде у складу с чланом 5. ITU радио-правилника, при чему се члан 5.43A ITU радио-правилника не примјењује. (WRC-19)

5.447А Намјена за фиксну сателитску службу (Земља–свемир) ограничена је на линкове за напајање у негеостационарним сателитским системима у мобилној сателитској служби и предмет је координације према члану 9.11A ITU радио-правилника.

5.447Б Додатна намјена: Фреквенцијски опсег 5150–5216 MHz такође је намијењен фиксној сателитској служби (свемир–Земља) на примарној основи. Намјена је ограничена на линкове за напајање негеостационарних мобилних сателитских система у мобилној сателитској служби и предмет је одредби члана 9.11A ITU радио-правилника. Густина тока снаге на Земљиној површини коју производе свемирске станице фиксне сателитске службе које раде у смјеру свемир–Земља у фреквенцијском опсегу 5150–5216 MHz ни у ком случају неће прелазити -164 dB (W/m²) у било којем опсегу 4 kHz за све упадне углове.

5.447Ц Администрације надлежне за мреже у фиксној сателитској служби у радиофреквенцијском опсегу 5150–5250 MHz, које раде у складу с чланом 5.447A и чланом 5.447Б ITU радио-правилника, спроводе усклађивање на равноправној основи у складу с чланом 9.11 ITU радио-правилника с администрацијама надлежним за негеостационарне сателитске мреже, које раде у складу с чланом 5.446 ITU радио-правилника и биле су у употреби до 17. новембра 1995. Сателитске мреже, које раде у складу с чланом 5.446 ITU радио-правилника, а у употреби су након 17. новембра 1995., не могу захтијевати заштиту, нити смију стварати штетне сметње станицама у фиксној сателитској служби које раде у складу с члановима 5.447A и 5.447Б ITU радио-правилника.

5.447Д Намјена фреквенцијског опсега 5250–5255 MHz за службу свемирског истраживања на примарној основи ограничена је на активне сензоре у свемиру. Друга

коришћења овог опсега од стране службе свемирског истраживања су на секундарној основи. (WRC-97)

5.447Ф У опсегу 5250–5350 MHz станице у мобилној служби неће захтијевати заштиту од радиолокацијске службе, службе сателитског истраживања Земље (активно) и службе истраживања свемира (активно). Ове службе неће наметати мобилној служби строже критеријуме заштите, засноване на карактеристикама мобилне службе него што су оне прописане у Резолуцији 229 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.448А Коришћење фреквенцијског опсега 5250–5350 MHz у службама сателитског истраживања Земље (активно) и свемирског истраживања (активно) неће захтијевати заштиту од радиолокацијске службе, члан 5.43А се не примјењује. (WRC-03)

5.448Б Служба сателитског истраживања Земље (активно) која ради у фреквенцијском опсегу 5350–5570 MHz и служба истраживање свемира (активно) која ради у опсегу 5460–5570 MHz неће изазивати штетне сметње ваздухопловној радионавигацијској служби у опсегу 5350–5460 MHz, служби радио-навигације у опсегу 5460–5470 MHz и служби поморске радио-навигације у опсегу 5470–5570 MHz. (WRC-03)

5.448Ц Служба истраживања свемира (активно) која ради у опсегу 5350–5460 MHz неће узроковати штетне сметње нити захтијевати заштиту од рада других служби којима је овај опсег намијењен. (WRC-03)

5.448Д У фреквенцијском опсегу 5350–5470 MHz станице у радиолокацијској служби неће узроковати штетне сметње нити тражити заштиту од радарских система у ваздухопловној радионавигацијској служби која ради у сагласности с чланом 5.449 ITU радио-правилника. (WRC-03)

5.449 Коришћење фреквенцијског опсега 5350–5470 MHz у ваздухопловној радионавигацијској служби ограничена је на радаре и придружене радио-фарове.

5.450А У опсегу 5470–5725 MHz станице у мобилној служби неће захтијевати заштиту од радиодетерминацијских служби. Радиодетерминацијске службе не смију наметати строже услове мобилној служби од оних наведених у Резолуцији 229 (Рев.WRC-23). (WRC-23)

5.450Б У фреквенцијском опсегу 5470–5650 MHz станице у радиолокацијској служби, осим радара на Земљи који се користе у метеоролошке сврхе у опсегу 5600–5650 MHz, неће проузроковати штетне сметње нити захтијевати заштиту од радарских система у поморској радионавигацијској служби. (WRC-03)

5.452 Између 5600 MHz и 5650 MHz, радарима који су смјештени на тлу, а користе се за метеоролошке сврхе, дозвољава се да раде на једнакој основи са станицама поморске радионавигацијске службе.

5.457А У фреквенцијским опсезима 5925–6425 MHz и 14–14.5 GHz, земаљске станице лоциране на пловилима могу комуницирати са свемирским станицама у фиксној сателитској служби. Таква употреба мора бити у складу с Резолуцијом 902 (Рев. WRC-23). У фреквенцијском опсегу 5925–6425 MHz земаљске станице лоциране на пловилима које комуницирају са свемирским станицама фиксне сателитске службе могу користити предајну антену чији је минимални пречник 1,2 m и радити без претходне сагласности било које администрације уколико се налазе на растојању од најмање 330 km од границе при ниском водостају која је званично призната од приобалне државе. Примјењиваће се све остале одредбе Резолуције 902 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.457Е Фреквенцијски опсези 6425–7125 MHz у Региону 1 и 7025–7125 MHz у Региону 3 идентификовани су за коришћење од стране администрација које желе имплементирати земаљску компоненту Међународних мобилних телекомуникација (IMT). Ова идентификација не искључује коришћење ових фреквенцијских опсега за било коју примјену служби којима су намијењени и не утврђује приоритет у ITU радио-правилнику. Примјењује се Резолуција 220 (WRC-23). Фреквенцијски опсези се такође користе за имплементацију бежичних приступних система (WAS), укључујући локалне радио-мреже (RLAN). (WRC-23)

5.458 У опсегу 6425–7075 MHz мјерења пасивним микроталасним сензором врше се на океанима. У опсегу 7075–7250 MHz врше се мјерења пасивним микроталасним сензором. У будућем планирању опсега 6425–7025 MHz и 7075–7250 MHz, администрације морају водити рачуна о службама сателитског истраживања Земље (пасивно) и истраживања свемира (пасивно).

5.458А Приликом додјељивања фреквенција у фреквенцијском опсегу 6700–7075 MHz свемирским станицама у фиксној сателитској служби, од администрација се захтијева да предузму све практичне кораке како би заштитили посматрања спектралне линије у служби радио-астрономије у фреквенцијском опсегу 6650–6675.2 MHz од штетних сметњи које им стварају нежељене емисије.

5.458Б Намјена фреквенција за правац свемир–Земља у фиксној сателитској служби, у фреквенцијском опсегу 6700–7075 MHz, ограничена је на линкове за напајање за негеостационарне сателитске системе мобилне сателитске службе и предмет је координације према члану 9.11А ITU радио-правилника. Линкови за напајање за негеостационарне сателитске системе мобилне сателитске службе који користе фреквенцијски опсег 6700–7075 MHz (свемир–Земља) нису предмет члана 22.2 ITU радио-правилника.

5.460 Емисије у далеки свемир од система службе истраживања свемира (Земља–свемир) нису дозвољене у опсегу 7190–7235 MHz. Геостационарни сателити у служби истраживања свемира који раде у опсегу 7190–7235 MHz неће захтијевати заштиту од постојећих или будућих станица фиксних или мобилних служби и неће се примјењивати одредба 5.43А ITU радио-правилника. (WRC-15)

5.460А Коришћење опсега 7190–7250 MHz (Земља–свемир) од стране службе сателитско истраживање Земље је ограничено на праћење, телеметрију и управљање при операцијама свемирских летјелица. Свемирске станице у служби истраживања Земље сателитом (Земља–свемир) у опсегу 7190–7250 MHz неће захтијевати заштиту од постојећих и будућих станица у фиксној и мобилној служби и при томе се одредба 5.43А ITU радио-правилника неће примјењивати. Примјењиваће се одредба 9.17 ITU радио-правилника. Додатно, да би се обезбиједила заштита постојећим системима и даљем развоју фиксне и мобилне службе, локација земаљских станица које пружају подршку свемирским летјелицама у служби истраживања Земље сателитом у негеостационарним или геостационарним орбитама треба држати растојање од најмање 10 km и 50 km, респективно, у односу на границу сусједних држава, уколико није договорено мање растојање између одговарајућих администрација. (WRC-15)

5.460Б Свемирске станице у геостационарним орбитама које раде у служби сателитског истраживања Земље (Земља–свемир) у опсегу 7190–7235 MHz неће захтијевати заштиту од постојећих и будућих станица у служби истраживања свемира и при томе се одредба 5.43А ITU радио-правилника неће примјењивати. (WRC-15)

5.461 Додатна намјена: Фреквенцијски опсези 7250–7375 MHz (свемир–Земља) и 7900–8025 MHz (Земља–свемир) такође су намијењени за мобилну сателитску службу на примарној основи и предмет су споразума постигнутог према

члану 9.21 ITU радио-правилника, с изузетком да се 9.21 неће примјењивати на геостационарне сателитске мреже у мобилној сателитској служби за коју је Биро примио комплетну координацијску информацију до 1. јануара 2025. имајући у виду негеостационарне сателитске системе за које је Биро примио комплетне координацијске или нотификацијске информације до 1. јануара 2025. Негеостационарни сателтски системи за које је Биро примио комплетне координацијске или нотификацијске информације до 1. јануара 2025. неће узроковати неприхватљиву сметњу и неће тражити заштиту од геостационарних сателитских мрежа у мобилној сателитској служби која ради у складу с одредбама ITU радио-правилника. 5.43A се не примјењује. (WRC-23)

5.461A Коришћење фреквенцијског опсега 7450–7550 MHz од стране метеоролошке сателитске службе (свемир–Земља), ограничено је на геостационарне сателитске системе. (WRC-23)

5.461AA Коришћење фреквенцијског опсега 7375–7750 MHz од стране поморске мобилне сателитске службе ограничено је на геостационарне сателитске мреже. (WRC-15)

5.461AБ У опсегу 7375–7750 MHz земаљске станице поморске мобилне сателитске службе неће захтијевати заштиту од станица у фиксној и мобилној, осим ваздухопловне мобилне, нити ограничавати њихово коришћење и развој. Одредба члана 5.43A ITU радио-правилника се неће примјењивати. (WRC-15).

5.461AЦ У фреквенцијском опсегу 7375–7750 MHz, негеостационарни сателитски системи који раде у фиксној сателитској служби за које Биро прими потпуну информацију о координацији или обавијести од 1. јануара 2025. неће узроковати неприхватљиве сметње и неће захтијевати заштиту од геостационарних сателитских мрежа у поморској мобилној сателитској служби која ради у складу с овим правилником. 5.43A се не примјењује. (WRC-23)

5.461Б Коришћење опсега 7750–7900 MHz од стране метеоролошке сателитске службе (свемир–Земља) ограничено је на негеостационарне сателитске системе. (WRC-12)

5.462A У Регионима 1 и 3 (осим Јапана), у фреквенцијском опсегу 8025–8400 MHz, служба сателитског истраживања Земље која користи геостационарне сателите, без пристанка заинтересованих администрација, неће прелазити сљедеће вриједности густине протока снаге за упадне углове (θ):

-135 dB (W/m²) у 1 MHz опсега	за	$0° \le \theta < 5°$
-135 + 0.5 (θ–5) dB (W/m²) у 1 MHz опсега	за	$5° \le \theta < 25°$
-125 dB (W/m²) у 1 MHz опсег	за	$25° \le \theta \le 90°$ (WRC-12)

5.463 Станицама у ваздухоплову се не дозвољава да емитују у фреквенцијском опсегу 8025–8400 MHz. (WRC-97).

5.465 У служби свемирског истраживања, коришћење фреквенцијског опсега 8400–8450 MHz ограничено је на далеки свемир.

5.469A У опсегу 8550–8650 MHz станице у сателитској служби истраживања Земље (активно) и служби истраживања свемира (активно) неће проузроковати штетне сметње или ограничити коришћење и развој станица радиолокацијске службе. (WRC-97)

5.470 Коришћење фреквенцијског опсега 8750–8850 MHz од стране ваздухопловне радионавигацијске службе, ограничено је на ваздухопловну навигацијску помоћ у смислу Доплеровог ефекта на централној фреквенцији 8800 MHz.

5.472 У фреквенцијским опсезима 8850–9000 MHz и 9200–9225 MHz поморска радионавигацијска служба ограничена је на обалске радаре.

5.473A У опсегу 9000–9200 MHz, станице које раде у радиолокацијској служби не смију изазивати штетну сметњу системима идентификованим у одредби члана 5.337 ITU радио-правилника који раде у ваздухопловној радионавигацијској служби или радарским системима у поморској радионавигацијској служби који раде у овом опсегу на примарној основи у земљама наведеним у одредби члана 5.471 ITU радио-правилника, нити ће захтијевати заштиту од њих. (WRC-07)

5.474 У фреквенцијском опсегу 9200–9500 MHz, транспондери за потрагу и спашавање (SART) могу бити коришћени у складу с одговарајућом ITU-R препоруком (видјети такође и члан 31. ITU радио-правилника).

5.474A Коришћење опсега 9200–9300 MHz и 9900–10400 MHz за службу сателитско истраживање Земље (активно) и службу истраживања свемира (активно) ограничено је на системе који захтијевају неопходну ширину опсега већу од 600 MHz, који се не могу у потпуности смјестити у оквиру опсега 9300–9900 MHz. Такво коришћење подлијеже споразуму с Алжиром, Саудијском Арабијом, Бахреином, Египтом, Индонезијом, Ираном, Либаном и Тунисом закљученим у складу с одредбом члана 9.21 ITU радио-правилника. Сматра се да администрација која не одговори у складу с одредбом члана 9.52 ITU радио-правилника није дала сагласност на координациони захтјев. У том случају, у сврху координације сателитских система у служби сателитско истраживања Земље може се тражити асистенција ITU Бироа, у складу с подсекцијом IID члана 9. ITU радио-правилника. (WRC-15)

5.474Б Станице у служби сателитско истраживање Земље (активно) ускладиће се с Препоруком ITU-R RS.2066-0. (WRC-15)

5.474Ц Станице у служби сателитско истраживање Земље (активно) ускладиће се с Препоруком ITU-R RS.2065-0. (WRC-15)

5.474Д Станице у служби сателитско истраживање Земље (активно) не смију проузроковати штетну сметњу станицама у поморској радионавигацијској и радиолокацијској служби у опсегу 9200–9300 MHz, радионавигацијској и радиолокацијској служби у опсегу 9900–10000 MHz и радиолокацијској служби у опсегу 10–10.4 GHz, нити захтијевати заштиту од истих. (WRC-15)

5.475 Коришћење фреквенцијског опсега 9300–9500 MHz у ваздухопловној радионавигацијској служби, ограничено је на ваздухопловне метеоролошке радаре и радаре смјештене на земљи. Уз то, дозвољен је рад радарских фарова смјештених на земљи у ваздухопловној радионавигацијској служби у фреквенцијском опсегу 9300–9320 MHz, под условом да не узрокује штетне сметње поморској радионавигацијској служби. (WRC-07)

5.475A Коришћење опсега 9300–9500 MHz од стране службе за сателитско истраживање Земље (активно) и службе истраживања свемира (активно) је ограничено на системе који захтијевају ширину канала већу од 300 MHz, који не могу бити у потпуности смјештени унутар опсега 9500–9800 MHz. (WRC-07)

5.475Б У фреквенцијском опсегу 9300–9500 MHz, станице у радиолокацијској служби неће узроковати штетне сметње, нити захтијевати заштиту од радара у радионавигацијској служби који раде у складу с ITU радио-правилником. Земаљски радари за метеоролошке сврхе имају приоритет над осталим радиолокацијским коришћењима. (WRC-07)

5.476A У фреквенцијском опсегу 9300–9800 MHz, станице у служби сателитског истраживања Земље (активно) и служби свемирског истраживања (активно) неће узроковати

штетне сметње станицама радионавигацијске и радиолокацијске службе, нити ће спречавати њихово коришћење и развој. (WRC-07)

5.478А Коришћење опсега 9800–9900 MHz од стране службе за сателитско истраживање Земље (активно) и службе истраживања свемира (активно) је ограничено на системе који захтијевају ширину канала већу од 500 MHz, који не могу бити у потпуности смјештени унутар опсега 9300–9800 MHz.

5.478Б У опсегу 9800–9900 MHz станице у служби сателитског истраживања Земље (активно) и служби истраживања свемира (активно) неће узроковати штетне сметње, нити захтијевати заштиту од станица у фиксној служби којима је овај опсег намијењен на секундарној основи.

5.479 Фреквенцијски опсег 9975–10025 MHz такође је намијењен метеоролошкој сателитској служби на секундарној основи и користиће га метеоролошки радари.

5.482 У фреквенцијском опсегу 10.6–10.68 GHz, снага доведена на антену станицама фиксне и мобилне службе, осим ваздухопловне мобилне неће прелазити -3 dBW. Ово ограничење може се прекорачити у складу с споразумом постигнутим према члану 9.21 ITU радио-правилника. Међутим, у Алжиру, Саудијској Арабији, Јерменији, Азербејџану, Бахреину, Бангладешу, Бјелорусији, Египту, Уједињеним Арапским Емиратима, Грузији, Индији, Индонезији, Ирану, Ираку, Јордану, Либијској Арапској Џамахирији, Казахстану, Кувајту, Либану, Мароку, Мауританији, Молдавији, Нигерији, Оману, Узбекистану, Пакистану, Филипинима, Катару, Сирији, Киргистану, Сингапуру, Таџикистану, Тунису, Туркменистану и Вијетнаму, ово ограничење на фиксну и мобилну службу осим ваздухопловне мобилне службе није примјењиво. (WRC-07)

5.482А Резолуција 751 (WRC-07) се примјењује за заједничко коришћење фреквенцијског опсега 10.6–10.68 GHz од стране службе сателитско истраживање Земље (пасивно) и служби фиксна и мобилна осим ваздухопловне мобилне. (WRC-07)

5.484 У Региону 1, коришћење фреквенцијског опсега 10.7–11.7 GHz од стране фиксне сателитске службе (Земља–свемир) ограничено је на линкове за напајање за службу сателитске радио-дифузије.

5.484А Коришћење фреквенцијских опсега 10.95–11.2 GHz (свемир–Земља), 11.45–11.7 GHz (свемир–Земља), 11.7 12.2 GHz (свемир–Земља) у Региону 2, 12.2–12.75 GHz (свемир–Земља) у Региону 3, 12.5–12.75 GHz (свемир–Земља) у Региону 1, 13.75–14.5 GHz (Земља–свемир), 17.3–17.7 GHz (свемир–Земља) у Региону 2, 17.8–18.6 GHz (свемир–Земља), 19.7–20.2 GHz (свемир–Земља), 27.5–28.6 GHz (Земља–свемир), 29.5–30 GHz (Земља–свемир) негеостационарним сателитским системима у фиксној сателитској служби подлијеже примјени одредби бр. 9.12 за координацију с другим негеостационарним сателитским системима у фиксној сателитској служби. Негеостационарни сателитски системи у фиксној сателитској служби не смију захтијевати заштиту од геостационарних сателитских мрежа у фиксној сателитској служби које раде у складу с ITU радио-правилником о радијском промету, без обзира на датуме када Биро прими потпуну координацију или нотификацију, према потреби, за негеостационарне сателитске системе у фиксној сателитској служби и потпуне информације о координацији или нотификацији, према потреби, за геостационарне сателитске мреже, а бр. 5.43А се не примјењује. Негеостационарни сателитски системи у фиксној сателитској служби у горенаведеним опсезима морају радити на такав начин да се све неприхватљиве сметње које се могу појавити у току њиховог рада брзо уклоне. У Региону 2, бр. 22.2 наставиће се примјењивати у фреквенцијском опсегу 17.3–17.7 GHz. (WRC-23)

5.484Б Резолуција 155 (WRC-15) се примјењује. (WRC-15)

5.487 У фреквенцијском опсегу 11.7–12.5 GHz у Регионима 1 и 3, фиксна, фиксна сателитска, мобилна, осим ваздухопловне мобилне и радиодифузна служба у складу с њима додијељеним опсезима неће узроковати штетне сметње, нити тражити заштиту од рада станица сателитске радио-дифузије које раде у складу с одредбама Додатка 30. ITU радио-правилника у Регионима 1 и 3. (WRC-03)

5.487А Додатна намјена: у Региону 1, опсег 11.7–12.5 GHz, у Региону 2, опсег 12.2–12.7 GHz, у Региону 3, опсег 11.7–12.2 GHz, такође су додијељени за фиксну сателитску службу (свемир–Земља) на примарној основи, с ограничењем на негеостационарне системе и подлијежу примјени одредби члана 9.12 ITU радио-правилника за координацију с другим негеостационарним сателитским системима у фиксној сателитској служби. Негеостационарни сателитски системи у фиксној сателитској служби неће тражити заштиту од геостационарних сателитских мрежа у служби сателитске радио-дифузије који раде у складу с ITU радио-правилником, без обзира на датум када је Биро за радио-комуникације ITU-а примио информацију о завршеном усклађивању или нотификацији за негеостационарне сателитске системе у фиксној сателитској служби и информацију о завршеном усклађивању или о нотификацији, за геостационарне сателитске мреже те се члан 5.43А ITU радио-правилника не примјењује. Негеостационарни сателитски системи у фиксној сателитској служби у горенаведеним опсезима требају дјеловати тако да у случају неприхватљивих сметњи, које могу бити запажене током њиховог дјеловања, исте буду брзо отклоњене. (WRC-03)

5.492 Фреквенцијске додјеле станицама службе сателитске радио-дифузије које су усклађене с одговарајућим регионалним планом или укључене у листу Додатка 30. ITU радио-правилника Региона 1 и 3, такође се могу користити за преносе у фиксној сателитској служби (свемир–Земља), под условом да такви преноси не узрокују веће сметње и не захтијевају већу заштиту од сметњи, него преноси сателитске радиодифузне службе који се врше према том плану или листи. (WRC- 2000)

5.496А Фреквенцијски опсег 12.75–13.25 GHz (Земља–свемир) могу користити покретне земаљске станице, ограничене на земаљске станице у авионима и пловилима, које комуницирају с геостационарним свемирским станицама у фиксној сателитској служби. Примјењиваће се Резолуција 121 (WRC-23). (WRC-23)

5.497 Коришћење фреквенцијског опсега 13.25–13.4 GHz у ваздухопловној радионавигацијској служби ограничено је на навигацијску помоћну опрему која користи Доплеров ефекат.

5.498А Служба сателитског истраживања Земље (активно) и служба свемирског истраживања (активно) које раде у фреквенцијском опсегу 13.25–13.4 GHz неће узроковати штетне сметње ваздухопловној радионавигацијској служби, нити ће спречавати њен рад и развој. (WRC-97)

5.499А Коришћење опсега 13.4–13.65 GHz од стране фиксне сателитске службе (свемир–Земља) је ограничено на геостационарне сателитске системе и предмет је споразума закљученог у складу с одредбом члана 9.21 ITU радио-правилника у односу на сателитске системе у служби истраживања свемира (свемир–свемир) за пренос података од

свемирске станице у геостационарној сателитској орбити до придружене свемирске станице у негеостационарној сателитској орбити за које је информација о објављивању примљена од ITU Бироа до 27. новембра 2015. (WRC-15)

5.499Б У опсегу 13.4–13.65 GHz неће се спречавати развој и рад предајних земаљских станица у сателитској служби еталона фреквенције и сигнала тачног времена (Земља–свемир) на секундарној основи из разлога намјене овог опсега системима фиксне сателитске службе на примарној основи (свемир–Земља). (WRC-15)

5.499Ц Намјена опсега 13.4–13.65 GHz служби истраживања свемира на примарној основи ограничена је на:

- сателитске системе у служби истраживања свемира (свемир–свемир) за пренос података од свемирске станице у геостационарној сателитској орбити до придружене свемирске станице у негеостационарној сателитској орбити за које је информација о објављивању примљена од ITU Бироа до 27. новембра 2015,
- активне сензоре свемирских летјелица,
- сателитске системе у служби истраживања свемира (свемир–Земља) за пренос података од свемирске станице у геостационарној сателитској орбити до придружене земаљске станице.

Остала коришћења опсега од стране службе истраживања свемира су на секундарној основи. (WRC-15)

5.499Д У опсегу 13.4–13.65 GHz, сателитски системи у служби истраживања свемира (свемир–Земља) и/или служби истраживања свемира (свемир–свемир) не смију проузроковати штетну сметњу станицама у фиксној, мобилној, радиолокацијској и служби истраживања Земље (активно), нити захтијевати заштиту од њих. (WRC-15)

5.499Е У фреквенцијском опсегу 13.4–13.65 GHz, геостационарне сателитске мреже у фиксној сателитској служби (свемир–Земља) неће тражити заштиту од свемирских станица у служби сателитско истраживање земље (активно) које раде у складу с ITU радио-правилником, а одредбе члана 5.43А се не примјењују. Одредбе члана 22.2 не примјењују се на службу сателитско истраживање земље (активно), имајући у виду фиксну сателитску службу (свемир–Земља) у овом фреквенцијском опсегу. (WRC-15)

5.501А Намјена фреквенцијског опсега 13.65–13.75 GHz за службу свемирског истраживања на примарној основи ограничена је на активне сензоре у свемиру. Друга коришћења фреквенцијског опсега од стране службе свемирског истраживања су на секундарној основи. (WRC-15)

5.501Б У фреквенцијском опсегу 13.4–13.75 GHz, служба сателитског истраживања Земље (активно) и служба свемирског истраживања (активно) неће узроковати штетне сметње радиолокацијској служби нити ће спречавати њен рад и развој. (WRC-07)

5.502 У опсегу 13.75 до 14 GHz, земаљска станица у геостационарној фиксној сателитској служби ће имати минимални пречник антене 1.2 m, а земаљска станица у негеостационарној фиксној сателитској служби ће имати минимални пречник антене 4.5 m. Осим тога, e.i.r.p. у просјеку више од једне секунде, израчена од станице у радиолокацијској или радионавигацијској служби не смије прелазити 59 dBW за углове елевације изнад 2° и 65 dBW за мање углове елевације. Прије почетка коришћења земаљских станица у геостационарним сателитским мрежама у фиксној сателитској служби у овом опсегу с антеном мањом од 4.5 m, обезбиједиће се да густина тока снаге произведена од стране земаљских станица не прелази:

- -115 dB (W/(m² · 10 MHz)) за више од 1 % времена произведена на 36 m изнад нивоа мора на ниском водостају, као службено признатих од стране приобалне државе;
- -115 dB (W/(m² · 10 MHz)) за више од 1 % времена произведена на 3 m изнад нивоа тла на граници територије једне администрације која је имплементирала или планира даимплементира копнене мобилне радаре у том опсегу, уколико то није постигнуто ранијим споразумом.

За земаљску станицу у фиксној сателитској служби која има пречник антене већи или једнак 4.5 m, e.i.r.p. било које емисије треба бити најмање 68 dBW и не би требала прелазити 85 dBW. (WRC-03)

5.503 У фреквенцијском опсегу 13.75–14 GHz геостационарне свемирске станице у служби свемирског истраживања за које је Радиокомуникацијски биро примио податке за објаву прије 31. јануара 1992. године, радиће на истој основи с радио-станицама у фиксној сателитској служби; након тог датума, нове геостационарне свемирске станице у служби свемирског истраживања радиће на секундарној основи. Док ове геостационарне свемирске станице, у служби истраживања свемира, за које је Биро примио информације за претходну објаву прије 31. јануара 1992, не престану с радом у овом опсегу:

- У опсегу 13.77–13.78 GHz, емисије густине e.i.r.p.-а било које земаљске станице у фиксној сателитској служби која је у комуникацији са свемирском станицом у геостационарној сателитској орбити не смију прелазити:
  - I) 4.7Д + 28 dB (W/40 kHz), гдје је D пречник антене за земаљске станице у фиксној сателитској служби (m) за антене пречника једнаког или већег од 1.2 м, а мањег од 4.5 м;
  - II) 49.2 + 20 log (D/4.5) dB (W/40 kHz), гдје је D пречник антене за земаљске станице у фиксној сателитској служби (m) за антене пречника једнаког или већег од 4.5 m, а мањег од 31.9 m;
  - III) 66.2 dB (W/40 kHz) за било коју антену за земаљске станице у фиксној сателитској служби за пречнике (m) једнаке или веће од 31.9 m;
  - IV) 56.2 dB (W/4 kHz) за уски опсег (мање од 40 kHz нужне ширине опсега) земаљских станица у фиксној сателитској служби, емисија из било које земаљске станице у фиксној сателитској служби која има антену пречника 4.5 m или већу;
- e.i.r.p. густина емисије било које земаљске станице у фиксној сателитској служби која је у комуникацији са свемирском станицом у негеостационарној сателитској орбити не смије прелазити 51 dBW у 6 MHz опсегу од 13.772 до 13.778 GHz.

Аутоматско управљање снагом може се користити за повећање густине e.i.r.p.-а у овим распонима фреквенција да би надокнадила пригушења кишом, у мјери у којој густина тока снаге за свемирске станице у фиксној сателитској служби не прелази вриједност e.i.r.p. узроковану коришћењем од стране једне од земаљских станица изнад ограничења у условима ведрог неба. (WRC-03)

5.504 Коришћење фреквенцијског опсега 14–14.3 GHz у радионавигацијској служби требало би бити такво да обезбиједи довољну заштиту свемирским станицама фиксне сателитске службе.

5.504А У опсегу 14–14.5 GHz, земаљске станице у ваздухопловима у секундарној ваздухопловној мобилној сателитској служби могу такође да буду у вези са свемирским станицама у фиксној сателитској служби. Примјењују се услови из одредби члана 5.29, 5.30 и 5.31 ITU радио-правилника. (WRC-03)

5.504Б Рад земаљских станица на летјелицама у ваздухопловној мобилној сателитској служби у опсегу 14–14.5 GHz, морају се ускладити с одредбама Анекса 1, Дио Ц Препоруке ITU-R M.1643-0, у односу на било које радиоастрономске станице лоциране на територији Шпаније, Француске, Индије, Италије, Уједињеног Краљевства Велике Британије и Сјеверне Ирске и Јужноафричке Републике, које врше посматрања у опсегу 14.47–14.5 GHz. (WRC-15)

5.504Ц У опсегу 14–14.25 GHz густина тока снаге произведена на територијама земаља Саудијске Арабије, Бахреина, Боцване, Обале Слоноваче, Египта, Гвинеје, Индије, Ирана, Кувајта, Нигерије, Омана, Сиријске Арапске Републике, Уједињеног Краљевства Велике Британије и Сјеверне Ирске и Туниса од стране било које земаљске станице на летјелицама у ваздухопловној мобилној сателитској служби неће прелазити ограничења дата у Анексу 1, Дио Б Препоруке ITU-R M.1643–0, уколико није другачије договорено између угрожених администрација. Одредбе ове напомене ни у ком случају не умањују обавезе ваздухопловне мобилне сателитске службе да ради као секундарна служба у складу с одредбом члана 5.29 ITU радио-правилника. (WRC-15)

5.506 Фреквенцијски опсег 14–14.5 GHz може се користити у оквиру фиксне сателитске службе (Земља–свемир), за линкове за напајање за службу сателитске радиодифузије и предмет је координације с другим мрежама у фиксној сателитској служби. Такво коришћење линкова за напајање резервисано је за земље изван Европе.

5.506А У фреквенцијском опсегу 14–14.5 GHz, бродске земаљске станице у поморској сателитској служби с e.i.r.p.–ом већим од 21 dBW, радиће под истим условима као и земаљске станице лоциране на пловилима како је прописано Резолуцијом 902 (Рев. WRC-23). Ова напомена се неће примјењивати на бродске земаљске станице за које је комплетиран Додатак 4. и које је ITU Биро примио прије 5. јула 2003. године. (WRC-23)

5.506Б Земаљске станице на бродовима које комуницирају са свемирским станицама у фиксној сателитској служби могу да раде у опсегу 14–14.5 GHz, без претходне сагласности Кипра и Малте, унутар минималне раздаљине од ових земаља дате у Резолуцији 902 (Рев.WRC-23). (WRC-23)

5.508А У опсегу 14.25–14.3 GHz, густина тока снаге произведена на територијама земаља Саудијске Арабије, Боцване, Кине, Обале Слоноваче, Египта, Француске, Гвинеје, Индије, Ирана, Италије, Кувајта, Нигерије, Омана, Сиријске Арапске Републике, Уједињеног Краљевства и Туниса од стране било које ваздухопловне земаљске станице у ваздухопловној мобилној сателитској служби неће прелазити ограничења дата у Анексу 1, Дио Б Препоруке ITU-R M.1643–0, уколико није другачије договорено између угрожених администрација. Одредбе ове напомене ни у ком случају не умањују обавезе ваздухопловне мобилне сателитске службе да ради као секундарна служба у складу с одредбом 5.29 ITU радио-правилника. (WRC-15)

5.509А У опсегу 14.3–14.5 GHz, густина тока снаге произведена на територијама земаља Саудијске Арабије, Боцване, Камеруна, Кине, Обале Слоноваче, Египта, Француске, Габона, Гвинеје, Индије, Ирана, Италије, Кувајта, Марока, Нигерије, Омана, Сиријске Арапске Републике, Уједињеног Краљевства Велике Британије и Сјеверне Ирске, Туниса и Вијетнама од стране било које ваздухопловне земаљске станице у ваздухопловној мобилној сателитској служби неће прелазити ограничења дата у Анексу 1, Дио Б Препоруке ITU-R M.1643, уколико није другачије договорено између угрожених администрација. Одредбе ове напомене ни у ком случају не умањују обавезе ваздухопловне мобилне сателитске службе да ради као секундарна служба у складу с одредбом члана 5.29 ITU радио-правилника. (WRC-15)

5.509Е У фреквенцијским опсезима 14.5–14.75 GHz у земљама наведеним у Резолуцији 163 (WRC 15) и 14.5 14.8 GHz у земљама наведеним у Резолуцији 164 (WRC 15), локација земаљских станица у фиксној сателитској служби (Земља–свемир), а не за линкове за напајање за радиодифузиону сателитску службу мора одржавати размак од најмање 500 km од границе(а) других земаља осим ако те администрације изричито не договоре краће удаљености. Не примјењује се 9.17. При примјени ове одредбе, администарције би требале узети у обзир релевантне дијелове ITU радио-правилника и најновије релевантне ITU R препоруке. (WRC-23)

5.509Ф У фреквенцијским опсезима 14.5–14.75 GHz у земљама наведеним у Резолуцији 163 (WRC 15) и 14.5 14.8 GHz у земљама наведеним у Резолуцији 164 (WRC-15), земаљске станице у фиксној сателитској служби (Земља–свемир), а не за линкове за напајање за радиодифузне сателитске службе неће ограничити будућу имплементацију фиксних и мобилних сервиса. (WRC-23)

5.510А Намјена фреквенцијског опсега 14.8–15.35 GHz служби истраживања свемира на примарној основи ограничена је на сателитске системе који раде у смјеровима свемир–свемир, свемир–Земља и Земља–свемир на удаљеностима од Земље мањим од 2×10^6 km у складу с Резолуцијом 678 (WRC-23). Друге употребе фреквенцијског опсега од стране службе за свемирска истраживања су на секундарној основи. Коришћење фреквенцијског опсега 14.8–15.35 GHz од стране службе за истраживања свемира (свемир–Земља), (Земља–свемир), је на секундарној основи у односу на земаљске службе у Алжиру, Саудијској Арабији, Бахреину, Кореји (Реп.), Египту, Уједињеним Арапским Емиратима, Сједињеним Државама, Индији, Ираку, Јапану, Кувајту, Либији, Мароку, Мауританији, Оману, Катару, Сиријској Арапској Републици, Тунису и Јемену. (WRC-23)

5.511Ц Станице које раде у ваздухопловној радионавигацијској служби ограничиће ефективну вриједност e.i.r.p.-а у складу с Препоруком ITU-R S.1340-0. Минимална удаљеност потребна да се заштите ваздухопловне радионавигацијске станице (примјењује се члан 4.10 ITU радио-правилника) од штетних сметњи од линка за напајање земаљских станица и максимални e.i.r.p. који линк за напајање емитује у правцу локалне хоризонталне површине биће у складу с Препоруком ITU-R S.1340-0. (WRC-15)

5.511Е У опсегу 15.4–15.7 GHz, станице које раде у радиолокацијској служби неће изазивати штетну сметњу станицама које раде у ваздухопловној радионавигацијској служби, нити ће захтијевати заштиту од истих. (WRC-12)

5.511Ф У циљу заштите радиоастрономске службе у опсегу 15.35–15.4 GHz, радиолокацијске станице које раде у опсегу 15.4–15.7 GHz неће прећи ниво густине тока снаге од -156 dB (W/m²) у опсегу ширине 50 MHz у оквиру опсега 15.35–15.4 GHz у било којој радиоастрономској опсерваторији дуже од 2 % времена. (WRC-12)

5.511Г Станице у ваздухопловној мобилној (OR) служби које раде у фреквенцијском опсегу 15.41–15.7 GHz не смију узроковати штетне сметње радиоастрономској служби која ради у фреквенцијском опсегу 15.35–15.4 GHz. Укупна

густина тока снаге (pdf) примљена од станица у ваздухопловној мобилној (OR) служби које раде у фреквенцијском опсегу 15.41–15.7 GHz на било којој радиоастрономској станици која ради у фреквенцијском опсегу 15.35–15.4 GHz мора бити у складу с критеријумима заштите наведеним у препорукама ITU R RA.769 2 и ITU R RA.1513 2, осим ако то није изричито договорено од стране афектиране администрације. (WRC-23)

5.513А Активни сензори у свемиру који раде у фреквенцијском опсегу 17.2–17.3 GHz неће узроковати штетне сметње нити ограничавати развој радиолокацијских и других служби којима је овај опсег намијењен на примарној основи. (WRC-97)

5.516 Коришћење фреквенцијског опсега 17.3–18.1 GHz од стране геостационарних (GSO) сателитских система у фиксној сателитској служби (Земља–свемир) ограничено је на линкове за напајање за службу сателитске радио-дифузије. Коришћење опсега 17.3–17.8 GHz у Региону 2 од стране система фиксне сателитске службе (Земља–свемир) је ограничено на геостационарне сателите. За коришћење опсега 17.3–17.8 GHz у Региону 2 од стране линкова за напајање у радиодифузној сателитској служби у опсегу 12.2–12.7 GHz (видјети члан 11. ITU радио-правилника). Коришћење опсега 17.3–18.1 GHz (Земља–свемир) у Регионима 1 и 3, и опсега 17.8–18.1 GHz (Земља–свемир) у Региону 2 од стране негеостационарних сателитских система у фиксној сателитској служби предмет је примјене одредби члана 9.12 ITU радио-правилника што се тиче координације с другим негеостационарним сателитским системима у фиксној сателитској служби. Негеостационарни сателитски системи у фиксној сателитској служби неће тражити заштиту од геостационарних сателитских мрежа у фиксној сателитској служби који раде у складу с ITU радио-правилником, без обзира на датум када је Биро примио информацију о завршеном усклађивању или нотификацији, за негеостационарне сателитске системе у фиксној сателитској служби, и информацију о завршеном усклађивању или о нотификацији, као одговарајућу, за геостационарне сателитске мреже, те се члан 5.43А не примјењује. Негеостационарни сателитски системи у фиксној сателитској служби у горенаведеним опсезима ће радити на такав начин да ће се било која неприхватљива сметња које се може појавити током рада врло брзо елиминисати. (WRC-2000)

5.516А У фреквенцијском опсегу 17.3–17.7 GHz, земаљске станице у фиксној сателитској служби (свемир–Земља) у Региону 1 неће захтијевати заштиту од земаљских станица за напајање у радиодифузној сателитској служби које раде у складу с Додатком 30А ITU радио-правилника, нити ће постављати било каква ограничења или рестрикције на локацијама земаљских станица за напајање у сателитској радиодифузној служби било гдје у сервисној зони линка за напајање. (WRC-03)

5.516Б Слиједећи опсези идентификовани су за коришћење у примјенама велике густине у фиксној сателитској служби (HDFSS):

17.3–17.7 GHz (свемир–Земља) у Региону 1,
18.3–19.3 GHz (свемир–Земља) у Региону 2,
19.7–20.2 GHz (свемир–Земља) у свим регионима,
39.5–40 GHz (свемир–Земља) у Региону 1,
40–40.5 GHz (свемир–Земља) у свим регионима,
40.5–42 GHz (свемир–Земља) у Региону 2,
47.5–47.9 GHz (свемир–Земља) у Региону 1,
48.2–48.54 GHz (свемир–Земља) у Региону 1,
49.44–50.2 GHz (свемир–Земља) у Региону 1,
и
27.5–27.82 GHz (Земља–свемир) у Региону 1,
28.35–28.45 GHz (Земља–свемир) у Региону 2,
28.45–28.94 GHz (Земља–свемир) у свим регионима,
28.94–29.1 GHz (Земља–свемир) у Регионима 2 и 3,
29.25–29.46 GHz (Земља–свемир) у Региону 2,
29.46–30 GHz (Земља–свемир) у свим регионима,
48.2–50.2 GHz (Земља–свемир) у Региону 2.

Ова идентификација неће спријечити коришћење ових опсега од других примјена у фиксној сателитској служби или осталих служби којима су ови опсези намијењени на копримарној основи и неће одређивати приоритет у ITU радио-правилнику између корисника опсега. Администрације ово требају узети у обзир када разматрају регулаторне одредбе у односу на ове опсеге. Видјети Резолуцију 143 (Рев. WRC-19). (WRC-19)

5.517А Рад земаљских станица у покрету које комуницирају са свемирским станицама геостационарне фиксне сателитске службе у фреквенцијским опсезима 17.7–19.7 GHz (свемир–Земља) и 27.5–29.5 GHz (Земља–свемир) подлијеже примјени Резолуције 169 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.517Б Рад ваздухопловних и поморских земаљских станица у покрету које комуницирају с негеостационарним свемирским станицама у фиксној сателитској служби у фреквенцијским опсезима 17.7–18.6 GHz, 18.8–19.3 GHz и 19.7–20.2 GHz (свемир–Земља) и 27.5–29.1 GHz и 29.5–30 GHz (Земља–свемир) подлијежу примјени Резолуције 123 (WRC-23). (WRC-23)

5.519 Додатна намјена: Фреквенцијски опсег 18.0–18.3 GHz у Региону 2 и опсег 18.1–18.4 GHz у Регионима 1 и 3 такође су намијењени за метеоролошку сателитску службу (свемир–Земља) на примарној основи. Ово коришћење ограничено је на геостационарне сателите. (WRC-07)

5.520 Коришћење фреквенцијског опсега 18.1–18.4 GHz у фиксној сателитској служби (Земља–свемир) ограничено је на линкове за напајање у служби сателитске радио-дифузије. (WRC-2000)

5.521А За коришћење фреквенцијских опсега 18.1–18.6 GHz, 18.8–20.2 GHz и 27.5–30 GHz, или њихових дијелова, од стране свемирских станица у међусателитској служби, примјењиваће се Резолуција 679 (WRC-23). Таква је употреба ограничена на истраживање свемира, свемирске операције и/или сателитске апликације за истраживање Земље, као и пренос података који потичу из индустријских и медицинских активности у свемиру. При коришћењу ових фреквенција, администрације ће обезбиједити да се ова међусателитска услуга користи само у горенаведене сврхе и да није предмет координације према бр. 9.11А. За коришћење фреквенцијских опсега 18.1–18.6 GHz, 18.8–20.2 GHz, 27.5–29.1 GHz и 29.5–30 GHz од стране свемирских станица, додјела је ограничена на међусателитске везе између негеостационарних сателита или између негеостационарних сателита и геостационарних сателита. За коришћење фреквенцијског опсега 29.1–29.5 GHz од стране свемирских станица, додјела је ограничена на међусателитске везе између негеостационарних сателита и геостационарних сателита. 4.10 се не примјењује. (WRC-23)

5.522А Емисије фиксне службе и фиксне сателитске службе у опсегу 18.6–18.8 GHz ограничене су на вриједности дате у члановима. 21.5А и 21.16.2. ITU радио-правилника (WRC-2000)

5.522Б Употреба опсега 18.6–18.8 GHz од стране фиксне сателитске службе ограничена је на геостационарне системе и системе с орбитом апогеја већом од 20000 km. (WRC-2000)

5.523А Коришћење фреквенцијских опсега 18.8–19.3 GHz (свемир–Земља) и 28.6–29.1 GHz (Земља–свемир) од стране мрежа геостационарних (GSO) и негеостационарних

(NGSO) фиксних сателитских служби предмет је примјене одредби члана 9.11A, а члан 22.2 ITU радио-правилника неће се примјењивати. Негеостационарне мреже неће узроковати неприхватљиве сметње мрежама геостационарне фиксне сателитске службе за које се сматра да је Радиокомуникацијски биро примио комплетиране податке из Додатка 4. прије 18. новембра 1995. године. (WRC-23)

5.523Б Коришћење фреквенцијског опсега 19.3–19.6 GHz (Земља–свемир) од стране фиксне сателитске службе ограничено је на линкове за напајање за негеостационарне системе у мобилној сателитској служби. На ову употребу се примјењују одредбе члана 9.11A, а члан 22.2 се не примјењује.

5.523Ц Члан 22.2 из ITU радио-правилника наставиће се примјењивати у фреквенцијским опсезима 19.3–19.6 GHz и 29.1–29.4 GHz, између линкова за напајање мрежа негеостационарне мобилне сателитске службе и оних мрежа фиксне сателитске службе за које се сматра да је Радиокомуникацијски биро примио потпуне информације прописане у Додатку 4. или информације о пријави прије 18. новембра 1995. године. (WRC-97)

5.523Д На коришћење фреквенцијског опсега 19.3–19.7 GHz (свемир–Земља) од стране система геостационарне фиксне сателитске службе и од стране линкова за напајање негеостационарних сателитских система мобилне сателитске службе примјењују се одредбе члана 9.11A ITU радио-правилника, али не примјењују се одредбе члана 22.2. Коришћење овог фреквенцијског опсега за друге NGSO/FSS системе, или у случајевима наведеним у члану 5.523Ц и 5.523Е није предмет одредби члана 9.11A, и за њега ће и даље важити члан 9.11 (осим 9.11A) и одредбе члана 22.2 ITU радио-правилника. (WRC-97)

5.523ДА Како би се заштитили линкови за напајање негеостационарних мрежа у мобилној сателитској служби у фреквенцијском опсегу 19.3–19.7 GHz, вриједности густоће флукса снаге произведене на површини Земље за све углове пријема од стране свемирске станице у међусателитској служби која ради у овом опсегу у складу с Резолуцијом 679 (WRC-23) не смију прелазити -140 dB (W/m²) у било којем 1 MHz унутар 150 km од било које од горенаведених земаљских станица линка за напајање уписаним у Главном међународном фреквенцијском регистру. (WRC-23)

5.523Е Члан 22.2 из ITU радио-правилника наставиће се примјењивати у фреквенцијским опсезима 19.6–19.7 GHz и 29.4–29.5 GHz, између линкова за напајање мрежа негеостационарне мобилне сателитске службе и оних мрежа фиксне сателитске службе за које се сматра да је Радиокомуникацијски биро примио потпуне информације прописане у Додатку 4. или информације о пријави прије 21. новембра 1997. године. (WRC-97)

5.525 Како би се олакшао процес међурегионалне координације између мрежа у мобилној сателитској служби и фиксној сателитској служби, фреквенције носиоца у мобилној сателитској служби које су најосјетљивије на сметње биће, у мјери у којој је то могуће, смјештене у вишим дијеловима фреквенцијских опсега 19.7–20.2 GHz и 29.5–30 GHz.

5.526 У фреквенцијским опсезима 19.7–20.2 GHz и 29.5–30 GHz у Региону 2 и у фреквенцијским опсезима 20.1–20.2 и 29.9–30 GHz у Регионима 1 и 3, мреже које су у фиксној сателитској служби и у мобилној сателитској служби могу обухватати линкове између земаљских станица на одређеним или неодређеним тачкама или, док су у покрету преко једног или више сателита, за комуникације тачка–тачка и тачка–више тачака.

5.527 У опсезима 19.7–20.2 GHz и 29.5–30 GHz, одредбе члана 4.10 ITU радио-правилника не примјењују се на мобилну сателитску службу.

5.527А Рад земаљских станица у покрету које комуницирају с FSS сервисом је предмет Резолуције 156 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.528 Фреквенцијски опсег намијењен мобилној сателитској служби употребљаваће мреже које користе антене с усмјереним зрачењем уског снопа и друге напредне технологије у свемирским станицама. Администрације чији системи раде у мобилној сателитској служби у опсегу 19.7–20.1 GHz у Региону 2 и опсегу 20.1–20.2 GHz предузеће све практичне кораке да обезбиједе непрекидну расположивост ових опсега за администрације чији фиксни и мобилни системи раде у складу с одредбама члана 5.524 ITU радио-правилника.

5.529А У фреквенцијским опсезима 20.2–21.2 GHz и 30–31 GHz, негеостационарни сателитски системи за које је Биро примио потпуну информацију о координацији или нотификацију од 1. јануара 2025. не смију узроковати неприхватљиве сметње и не смију тражити заштиту од геостационарних сателитских мрежа у мобилној сателитској служби која ради у складу с овим правилником. 5.43А се не примјењује. (WRC-23)

5.530А Уколико није другачије договорено између заинтересованих администрација, ниједна станица у фиксној или мобилној служби једне администрације неће производити густину тока снаге већу од -120.4 dB (W/m²·MHz) на висини од 3 m изнад тла у било којој тачки на територији било које друге администрације у току више од 20 % времена. Приликом прорачуна, администрације ће користити најновију верзију препоруке ITU-R P.452 (видјети препоруку ITU-R BO.1898). (WRC-15)

5.530Б У опсегу 21.4–22 GHz, у циљу подржавања развоја радиодифузне сателитске службе, препоручује се администрацијама у Регионима 1 и 3 да не постављају станице мобилне службе, као и да ограниче постављање станица у линковима тачка–тачка фиксне службе. (WRC-12)

5.531А Коришћење ваздухопловне мобилне (OR) службе у фреквенцијском опсегу 22–22.2 GHz ограничено је на примјене које нису везане за безбједност. (WRC-23)

5.531Б Станице на летјелицама у ваздухопловној мобилној (OR) служби које раде у фреквенцијском опсегу 22–22.2 GHz подлијежу споразуму добијеном према 9.21 у односу на фиксну службом и неће узроковати штетне сметње, нити захтијевати заштиту од фиксне службе. Сљедеће вриједности густоће тока снаге користе се као праг за координацију према 9.21:

-110dB (W/(m² · MHz))	за	$0° \leq \theta \leq 12.6°$
2.86 θ - 146dB (W/(m² · MHz))	за	$12.6° < \theta \leq 15°$
0.87 θ - 116dB (W/(m² · MHz))	за	$15° < \theta \leq 30°$
0.067 θ - 92dB (W/(m² · MHz))	за	$30° < \theta \leq 90°$

Гдје је θ угао доласка упадног таласа изнад хоризонталне равни изражен у степенима.

Овај критеријум треба примијенити на граници територија друге администрације за сваку станицу ваздухоплова која се налази на висини до 15 km изнад тла. У спровођењу прорачуна треба користити најновију верзију Препоруке ITU R P.525. (WRC-23)

5.531Ц Станице у ваздухопловној мобилној (OR) служби које раде у фреквенцијском опсегу 22 22.2 GHz не смију узроковати штетне сметње радиоастрономској служби која ради у фреквенцијском опсегу 22.21–22.5 GHz. Укупна густина тока снаге (pdf) примљена од ових станица на било којој радиоастрономској станици која ради у фреквенцијском опсегу 22.21–22.5 GHz мора бити у складу с критеријумима

заштите наведеним у Препорукама ITU R RA.769 2 и ITU R RA.1513 2, осим ако то није посебно договорено с погођеним администрацијама. (WRC-23)

5.531Д Коришћење ваздухопловне мобилне (OR) службе у фреквенцијском опсегу 22–22.2 GHz изван државних граница не смије узроковати штетне сметње, нити захтијевати заштиту од служби у другим земљама које раде у складу с Планом намјене фреквенција. (WRC-23)

5.531Ф Како би се заштитиле станице сателитске службе истраживања Земље (пасивно) које раде у фреквенцијском опсегу 22.21–22.5 GHz, нежељена еквивалентна изотропна израчена снага (e.i.r.p.) станица које раде у ваздухопловној мобилној (OR) служби не смије прелазити -23 dBW у било којих 100 MHz у фреквенцијском опсегу 22.21 22.5 GHz. (WRC-23)

5.532 Коришћење опсега 22.21–22.5 GHz од стране службе сателитско истраживање Земље сателитом (пасивно) и службе истраживања свемира (пасивно) не смије наметати ограничења фиксној и мобилној служби, осим ваздухопловне мобилне службе.

5.532АБ Фреквенцијски опсег 24.25–27.5 GHz идентификован је за употребу од стране администрација које желе имплементирати земаљску компоненту међународних мобилних телекомуникација (IMT). Ова идентификација не искључује коришћење овог фреквенцијског опсега било којом примјеном служби којима је намијењен и не утврђује приоритет у ITU радио-правилнику. Примјењује се Резолуција 242 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.532Б Коришћење опсега 24.65–25.25 GHz за фиксну сателитску службу (Земља–свемир) у Региону 1 и 24.65–24.79 GHz у Региону 3 је ограничено на земаљске станице чији је минимални пречник антене 4.5 m. (WRC-12)

5.535А Коришћење фреквенцијског опсега 29.1–29.5 GHz (Земља–свемир) од стране фиксне сателитске службе ограничено је на геостационарне сателитске системе и линкове за напајање негеостационарних сателитских система у мобилној сателитској служби. На ово коришћење примјењују се одредбе члана 9.11А, али се не примјењују одредбе из члана 22.2, осим како је назначено у члановима 5.523Ц и 523Е гдје такво коришћење не подлијеже одредбама члана 9.11А, и наставит ће подлијегати одредбама члана 9. (осим 9.11А) и процедурама члана 11 као и одредбама из члана 22.2 ITU радио-правилника. (WRC-97)

5.536 Коришћење опсега 25.25–27.5 GHz за међусателитску службу је ограничено на истраживање свемира и примјене у сателитском истраживању Земље, као и за пренос података који настају од индустријских и медицинских активности у свемиру.

5.536А Администрације чије земаљске станице раде у служби сателитско истраживање Земље или служби истраживања свемира неће захтијевати заштиту од станица у фиксној и мобилној служби других администрација. Додатно, земаљске станице у служби сателитско истраживање Земље или служби истраживања свемира могу да раде узимајући у обзир важећу Препоруку ITU-R SA.1862. Примјењује се Резолуција 242 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.538 Додатна намјена: Фреквенцијски опсези 27.5–27.501 GHz и 29.999–30.000 GHz такође су намијењени фиксној сателитској служби (свемир–Земља) на примарној основи за преносе сигнала радио-фарова намијењених за контролу предајне снаге. Такви преноси свемир–Земља неће прелазити еквивалентну изотропну израчену снагу (e.i.r.p.) од +10 dBW у смјеру сусједних сателита на геостационарној сателитској орбити. (WRC-07)

5.539 Фреквенцијски опсег 27.5–30 GHz може користити фиксна сателитска служба (Земља–свемир) да би се обезбиједили линкови за напајање за службу сателитске радио-дифузије.

5.540 Додатна намјена: Фреквенцијски опсег 27.501–29.999 GHz такође је намијењен за фиксну сателитску службу (свемир–Земља) на секундарној основи за преносе сигнала радио-фарова намијењених за контролу предајне снаге.

5.541 У фреквенцијском опсегу 28.5–30 GHz, служба сателитског истраживања Земље ограничена је на пренос података између радио-станица, а не за примарно прикупљање информација помоћу активних и пасивних сензора.

5.541А Линкови за напајање NGSO/MSS мрежа и GSO/FSS мрежа које раде у фреквенцијском опсегу 29.1–29.5 GHz (Земља–свемир) примијениће контролу прилагођења предајне снаге и друге методе компензације губитка тако да ће се преноси земаљских станица обављати на таквом нивоу снаге који је потребан за достизање жељених перформанси линка, док се смањује ниво узајамних сметњи између обје мреже. Ове методе примјењиваће се на мреже за које је Радиокомуникацијски биро ITU-a примио податке за координацију из Додатка 4. након 17. маја 1996. године све док се не изврше промјене на сљедећој Свјетској радио-конференцији. Администрације које предају податке за координацију из Додатка 4. прије овог датума подстичу се да користе ове технике. (WRC-2000)

5.543 Фреквенцијски опсег 29.95–30 GHz може бити коришћен за линкове свемир–свемир у служби сателитског истраживања Земље за телеметрију, потрагу и у сврху контроле на секундарној основи.

5.543Б Намјена за фиксну службу у фреквенцијском опсегу 31–31.3 GHz идентификована је за свјетску употребу од стране станица на платформама на великим висинама (HAPS). Ова идентификација не искључује коришћење овог фреквенцијског опсега од стране других примјена у фиксној служби или других служби којима је овај фреквенцијски опсег намијењен на копримарној основи и не утврђује приоритет у ITU радио-правилнику. Такво коришћење додјела за фиксну службу од стране HAPS-а мора бити у складу с одредбама Резолуције 167 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.547 Фреквенцијски опсези 31.8–33.4 GHz, 37–40 GHz, 40.5–43.5 GHz, 51.4–52.6 GHz, 55.78– 59 GHz и 64–66 GHz су расположиви за апликације високе густине у фиксној служби. Администрација ово треба узети у обзир при разматрању регулаторних одредби у вези с овим опсезима. Због потенцијалне имплементације апликација високе густине у фиксној сателитској служби у опсезима 39.5–40 GHz и 40.5–42 GHz (видјети члан 5.516Б), администрације би требале додатно узети у обзир потенцијална ограничења на апликације високе густине у фиксној служби. (WRC-23)

5.547А Администрације би требале предузети практичне мјере како би се умањиле потенцијалне сметње између станица у фиксној служби и станица у ваздухопловној радионавигацијској служби у опсегу 31.8–33.4 GHz, узимајући у обзир оперативне потребе за ваздухопловне радарске системе. (WRC-2000)

5.548 У пројектовању система за међусателитске службе у опсегу 32.3–33 GHz, радионавигацијске службе у фреквенцијском опсегу 32–33 GHz и за службу свемирског истраживања (далеки свемир) у фреквенцијском опсегу 31.8–32.3 GHz, администрације ће предузети све потребне мјере да спријече штетне сметње између ових служби, имајући у виду безбједносне аспекте радионавигацијске службе (видјети Препоруку 707 (Рев. WRC-23)). (WRC-23)

5.549А У опсегу 35.5–36.0 GHz средња вриједност густине флукса на површини Земље коју производи свемирски сензор у служби сателитског истраживања Земље

(активно) или служби сателитско истраживање свемира (активно) неће прелазити -73.3 dB (W/m²) за било који угао већи од 0.8° од централног снопа. (WRC-03)

5.550А Резолуција 752 (WRC-07) се примјењује за заједничко коришћење опсега 36–37 GHz између служби сателитско истраживање Земље (пасивно) и фиксне и мобилне службе. (WRC-07)

5.550Б Фреквенцијски опсег 37–43.5 GHz, или његови дијелови, идентификован је за коришћење од стране администрација које желе имплементирати земаљску компоненту међународних мобилних телекомуникација (IMT). Ова идентификација не искључује коришћење овог фреквенцијског опсега у било којој служби којима је додијељен опсег и не утврђује приоритет у ITU радио-правилнику. Због могућег постављања FSS земаљских станица у фреквенцијском опсегу 37.5–42.5 GHz и апликација високе густоће у фиксној сателитској служби у фреквенцијским опсезима 39.5–40 GHz у Региону 1, 40–40.5 GHz у свим регионима и 40.5– 42 GHz у Региону 2 (видјети 5.516Б), администрације би требале додатно узети у обзир потенцијална ограничења за IMT у тим фреквенцијским опсезима, према потреби. Примјењује се Резолуција 243 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.550Ц Употреба фреквенцијских опсега 37.5–39.5 GHz (свемир–Земља), 39.5–42.5 GHz (свемир–Земља), 47.2–50.2 GHz (Земља–свемир) и 50.4–51.4 GHz (Земља–свемир) од стране негеостационарних сателитских система у фиксној сателитској служби подлијеже примјени одредаба члана 9.12 ITU радио-правилника за координацију с другим негеостационарним сателитским системима у фиксној сателитској служби, али не и с негеостационарним сателитским системима у осталим службама. Такође ће се примјењивати Резолуција 770 (WRC-19), а одредбе из 22.2 и даље ће се примјењивати. (WRC-19)

5.550ЦА Негеостационарни сателитски системи у фиксној сателитској служби који раде с апогејском висином изнад 407 km и испод 2000 km у фреквенцијском опсегу 37.5–38 GHz не смију премашити нежељену емисију густоће e.i.r.p. од -21 dB (W/100 MHz) по свемирској станици за углове веће од 65.0° од надира у односу на свемирску станицу у фиксној сателитској служби у фреквенцијском опсегу 36–37 GHz како би се заштитила служба сателитског истраживања Земље (пасивна) која ради у наведеном фреквенцијском опсегу. (WRC-23)

5.550Д Намјена за фиксну службу у фреквенцијском опсегу 38–39.5 GHz идентификована је за свјетску употребу од стране администрација које желе имплементирати станице на платформи на великим висинама (HAPS). У смјеру HAPS–земља, HAPS земаљска станица неће тражити заштиту од станица у фиксној, мобилној и фиксној сателитској служби; и 5.43А се не примјењује. Ова идентификација не искључује коришћење овог фреквенцијског опсега другим апликацијама фиксне службе или другим службама којима је овај фреквенцијски опсег додијељен на ко–примарној основи и не успоставља приоритет у ITU радио-правилнику. Надаље, HAPS не смије неоправдано ограничавати развој фиксних сателитских, фиксних и мобилних сервиса. Такво коришћење додјеле за фиксне сервисе од стране HAPS-а мора бити у складу с одредбама Резолуције 168 (Рев. WRC-23). (WRC-23)

5.550Е Коришћење фреквенцијских опсега 39.5–40 GHz и 40–40.5 GHz од стране негеостационарних сателитских система у мобилној сателитској служби (свемир–Земља) и од стране негеостационарних сателитских система у фиксној сателитској служби (свемир–Земља) подлијеже примјени одредби члана 9.12 за координацију с другим негеостационарним сателитским системима у фиксним сателитским и мобилним сателитским службама, али не и с негеостационарним сателитским системима у другим службама. Члан 22.2 наставиће се примјењивати за негеостационарне сателитске системе. (WRC-19)

5.551Х Еквивалентна густина тока снаге (e.p.f.d.) која је произведена, у опсегу 42.5–43.5 GHz од свих свемирских станица у било ком негеостационарном сателитском систему у фиксној сателитској служби (свемир–Земља) или у радиодифузној сателитској служби (свемир–Земља) која ради у опсегу 42–42.5 GHz неће прелазити сљедеће вриједности на мјесту радиоастрономских станица за више од 2 % времена:

- -230 dB (W/m²) у 1 GHz и -246 dB (W/m²) у било којих 500 kHz опсега 42.5–43.5 GHz на локацији било које радиоастрономске станице регистроване на телескопу с једном параболичном антеном; и
- -209 dB(W/m²) у било којих 500 kHz опсега 42.5–43.5 GHz на локацији било које радиоастрономске станице регистроване као врло дуга основна линија интерферометарске станице.

Ове e.p.f.d. вриједности биће процијењене коришћењем методологије дате у Препоруци ITU-R S.1586-1 и препорученим моделом антене с максималним добитком антене у радиоастрономској служби датим у Препоруци ITU-R RA.1631-0 и примјењиваће се преко цијелог неба и за елевационе углове веће од минималног радног угла радиотелескопа $\theta_{мин.}$ (за кога ће дефинисана вриједност од 5° бити усвојена у недостатку пријављене информације).

Ове вриједности ће се примјењивати у било којој радиоастрономској станици:

- која је била у функцији прије 5. јула 2003. године и која ће бити пријављена у ITU прије 4. јануара 2004. године; или
- која је била пријављена прије дана пријема комплетне информације о координацији или нотификацији Додатка 4 за одговарајуће свемирске станице чија је употреба ограничена.

Друге радиоастрономске станице пријављене послије ових датума морају тражити сагласност од администрација које имају одобрене свемирске станице. У Региону 2 примјењује се Резолуција 743 (WRC-03). Ограничења у овој напомени могу бити превазиђена на локацији радиоастрономске станице било које државе чија се администрација сложи. (WRC-23)

5.551И Густина тока снаге у опсегу 42.5–43.5 GHz произведена од било које геостационарне свемирске станице у фиксној сателитској служби (свемир–Земља), или радиодифузној сателитској служби (свемир–Земља) која ради у опсегу 42–42.5 GHz, неће прелазити сљедеће вриједности на мјесту било које радиоастрономске станице:

- -137 dB (W/m²) у 1 GHz и -153 dB (W/m²) у било којих 500 kHz у опсегу 42.5–43.5 GHz, на мјесту било које радиоастрономске станице регистроване као телескоп с једном параболичном антеном; и
- -116 dB (W/m²) у било којих 500 kHz у опсегу 42.5–43.5 GHz на мјесту било које радиоастрономске станице регистроване као врло дуга основна линија интерферометарске станице.

Ове вриједности ће се примјењивати на локацији било које радиоастрономске станице:

- која је била у функцији прије 5. јула 2003. године и која ће бити пријављена у ITU прије 4. јануара 2004. године; или
- која је била пријављена прије дана пријема комплетне информације о координацији или нотификацији Додатка 4 за одговарајуће свемирске станице чија је употреба ограничена.

Друге радиоастрономске станице пријављене послије ових датума морају тражити сагласност од администрација које имају одобрене свемирске станице. У Региону 2 примјењује се Резолуција 743 (WRC-03). Ограничења у овој напомени могу бити превазиђена на локацији радиоастрономске станице било које државе чија се администрација сложи. (WRC-03)

5.552 Намјена спектра за фиксну сателитску службу у опсезима 42.5–43.5 GHz и 47.2–50.2 GHz за преносе Земља–свемир већа је од оног у опсегу 37.5–39.5 GHz за преносе свемир–Земља, како би се линкови за напајање прилагодили сателитима за радио-дифузију. Од администрација се захтијева да предузму све практичне кораке да фреквенцијски опсег 47.2–49.2 GHz резервишу за линкове за напајање у сателитској служби радио-дифузије која ради у фреквенцијском опсегу 40.5–42.5 GHz.

5.552А Фреквенцијски опсези 47.2–47.5 GHz и 47.9–48.2 GHz намијењени фиксним службама користе се од стране станица на високом платформама (HAPS). Ова идентификација не искључује коришћење овог фреквенцијског опсега било којом примјеном служби којима је додијељен на ко–примарној основи и не утврђује приоритет у ITU радио-правилнику. Коришћење фреквенцијских опсега 47.2–47.5 GHz и 47.9–48.2 GHz од стране HAPS-а предмет је одредби Резолуције 122 (Рев. WRC-19). (WRC-19)

5.553 У фреквенцијским опсезима 43.5–47 GHz и 66–71 GHz, станице у земаљској мобилној служби могу радити не узрокујући штетне сметње службама свемирских радиокомуникација за које су ови фреквенцијски опсези намијењени (видјети члан 5.43 ITU радио-правилника). (WRC-2000)

5.554 Фреквенцијски опсези 43.5–47 GHz, 66–71 GHz, 95–100 GHz, 123–130 GHz, 191.8–200 GHz и 252–265 GHz одобрени су за сателитске линкове који повезују земаљске станице на одређеним фиксним тачкама онда када се ти линкови користе заједно с мобилном сателитском службом или радионавигацијском сателитском службом. (WRC-2000)

5.554А Коришћење опсега 47.5–47.9 GHz, 48.2–48.54 GHz и 49.44–50.2 GHz од стране фиксне сателитске службе (свемир–Земља) је ограничено на геостационарне сателите. (WRC-03)

5.555 Додатна намјена: Фреквенцијски опсег 48.94–49.04 GHz је такође намијењен радиоастрономској служби на примарној основи. (WRC-2000)

5.555Б Густина тока снаге у опсегу 48.94–49.04 GHz произведена од било које геостационарне свемирске станице у фиксној сателитској служби (свемир–Земља) која ради у опсезима 48.2–48.54 GHz и 49.44–50.20 GHz неће прећи вриједност од -151.8 dB (W/m²) у било ком опсегу ширине 500 kHz на локацији било које радиоастрономске станице. (WRC-03)

5.555Ц Коришћење фреквенцијског опсега 51.4–52.4 GHz од стране фиксне сателитске службе (Земља–свемир) ограничено је на геостационарне сателитске мреже. Земаљске станице биће ограничене на приступне земаљске станице с минималним пречником антене од 2.4 m. (WRC-19)

5.556 У фреквенцијским опсезима 51.4–54.25 GHz, 58.2–59 GHz и 64–65 GHz се могу изводити радиоастрономска посматрања на начин како то уреде администрације. (WRC-2000)

5.556А Коришћење фреквенцијских опсега 54.25–56.9 GHz, 57–58.2 GHz и 59–59.3 GHz од стране међусателитске службе ограничено је на сателите у геостационарној сателитској орбити. Јединична вриједност густине тока снаге на свим висинама од 0 km до 1000 km изнад Земљине површине која настаје од станица у међусателитској служби, за све услове и све врсте модулације, неће прелазити -147 dB (W/m² · 100 MHz) за све упадне углове. (WRC-97)

5.557А У фреквенцијском опсегу 55.78–56.26 GHz, у сврху заштите станица у сателитској служби истраживања Земље (пасивно), највећа густина снаге коју предајник зрачи према антени неке станице фиксне службе ограничена је на -26 dB (W/MHz). (WRC-2000)

5.558 У фреквенцијским опсезима 55.78–58.2 GHz, 59–64 GHz, 66–71 GHz, 122.25–123 GHz, 130–134 GHz, 167–174.8 GHz и 191.8–200 GHz, станице у ваздухопловној мобилној служби могу радити под условом да не узрокују штетне сметње међусателитској служби (види члан 5.43. ITU радио-правилника). (WRC-2000)

5.558А Коришћење фреквенцијског опсега 56.9–57 GHz од стране међусателитских система ограничено је на линкове између сателита на геостационарној сателитској орбити и преносе од негеостационарних сателита на високој орбити до оних на ниској орбити. За линкове између сателита на геостационарној сателитској орбити, јединична вриједност густине тока снаге на свим висинама од 0 km до 1000 km изнад Земљине површине, за све услове и све врсте модулације, неће прелазити -147 dB (W/(m² · 100 MHz)) за све упадне углове. (WRC-97)

5.559 У фреквенцијском опсегу 59–64 GHz, радари у ваздухопловима у радиолокацијској служби могу радити под условом да не узрокују штетне сметње међусателитској служби (видјети члан 5.43. ITU радио-правилника). (WRC-2000)

5.559АА Фреквенцијски опсег 66–71 GHz идентификован је за употребу од стране администрација које желе имплементирати земаљску компоненту међународних мобилних телекомуникација (IMT). Ова идентификација не искључује коришћење овог фреквенцијског опсега било којом примјеном служби којима је овај фреквенцијски опсег намијењен и не утврђује приоритет у ITU радио-правилнику. Примјењује се Резолуција 241 (Рев.WRC-23). (WRC-23)

5.559Б Коришћење опсега 77.5–78 GHz од стране радиолокацијске службе је ограничено на радаре на земљи, укључујући аутоматске радаре. Техничке карактеристике ових радара дате су у најновијој верзији препоруке ITU-R M.2057. Одредба из члана 4.10 ITU радио-правилника се неће примјењивати. (WRC-15)

5.560 У фреквенцијском опсегу 78–79 GHz радари смјештени на свемирским станицама могу радити на примарној основи у служби сателитског истраживања Земље и у служби свемирског истраживања.

5.561 У фреквенцијском опсегу 74–76 GHz радиостанице у фиксној, мобилној и служби радио-дифузије неће узроковати штетне сметње станицама службе сателитске радио-дифузије које раде у складу с одлукама конференције која планира додјелу одговарајућих фреквенција за службу сателитске радио-дифузије. (WRC-2000)

5.561А Опсег 81–81.5 GHz такође је намијењен за аматерске и аматерске сателитске службе на секундарној основи. (WRC-2000)

5.562 Коришћење фреквенцијског опсега 94–94.1 GHz од стране службе сателитског истраживања Земље (активно) и службе свемирског истраживања (активно) ограничено је на свемирске радаре за осматрање облачности. (WRC-97)

5.562А У фреквенцијским опсезима 94–94.1 GHz и 130–134 GHz, преноси од свемирских станица сателитске службе истраживања Земље (активно), који су усмјерени у главни сноп радиоастрономске антене могу оштетити неке радиоастрономске пријемнике. Свемирске агенције које управљају таквим предајницима и станице радиоастрономије

којих се то тиче, требају заједнички планирати њихов рад тако да се такве појаве избјегну у највећој могућој мјери. (WRC-2000)

5.562Б У фреквенцијским опсезима 105–109.5 GHz, 111.8–114.25 GHz и 217–226 GHz коришћење је ограничено само на свемирску радиоастрономију. (WRC-19)

5.562Ц Коришћење опсега 116–122.25 GHz у међусателитској служби ограничено је на сателите у геостационарној сателитској орбити. Једнократна густина тока снаге коју производи станица у међусателитској служби, за све услове и за све методе модулације, на свим висинама од 0 km до 1000 km изнад површине Земље и у близини свих геостационарних орбиталних позиција заузетих пасивним сензорима не смије бити већа од -148 dB (W/(m² · MHz)) за све упадне углове. (WRC-2000)

5.562Е Додјела сателитској служби истраживања Земље (активно) ограничена је на опсег 133.5–134 GHz. (WRC-2000)

5.562Х Коришћење фреквенцијских опсега 174.8–182 GHz и 185–190 GHz у међусателитској служби ограничено је на сателите у геостационарној сателитској орбити. Једнократна густина тока снаге, коју произведе станица у међусателитској служби, за све услове и за све методе модулације, при свим висинама од 0 km до 1000 km изнад површине Земље и у близини свих геостационарних орбиталних позиција заузетих пасивним сензорима, не смије бити већа од -144 dB (W/(m² · MHz)) за све упадне углове. (WRC-2000)

5.563А У фреквенцијским опсезима 200–209 GHz, 235–238 GHz, 250–252 GHz и 265–275 GHz, у атмосферу се лансирају земаљски уређаји за пасивно посматрање атмосфере да би показали атмосферски састав. (WRC-2000)

5.563АА У фреквенцијском опсегу 235–238 GHz, станице у сателитској служби истраживања Земље (пасивно) не смију захтијевати заштиту од станица у фиксним и мобилним службама. (WRC-23)

5.563Б Радиофреквенцијски опсег 237.9–238 GHz је такође намијењен за службу сателитског истраживања Земље (активно) за радаре на свемирским летјелицама за посматрање облачности. (WRC-2000)

5.564А За рад апликација фиксних и копнених мобилних служби у фреквенцијским опсезима у распону 275–450 GHz:

Фреквенцијски опсези 275–296 GHz, 306–313 GHz, 318–333 GHz и 356–450 GHz идентификовани су за употребу од стране администрација за имплементацију копнених мобилних и фиксних служби, гдје нису потребни посебни услови за заштиту апликација службе сателитског истраживања Земље.

Фреквенцијски опсези 296–306 GHz, 313–318 GHz и 333–356 GHz могу се користити само за апликације фиксних и копнених мобилних служби када се утврђују посебни услови за осигурање заштите (пасивних) апликација службе сателитског истраживања Земље. Резолуција 731 (Рев.WRC-23).

У оним дијеловима фреквенцијског опсега 275–450 GHz гдје се користе радиоастрономске апликације, специфични услови (нпр. минималне удаљености раздвајања и/или углови избјегавања) могу бити потребни како би се обезбиједила заштита радиоастрономских локација од копнених мобилних и/или фиксних служби, од случаја до случаја, у складу с Резолуцијом 731 (Рев. WRC-23).

Коришћење горенаведених фреквенцијских опсега од стране апликација копнених мобилних и фиксних служби не искључује коришћење и не успоставља приоритет над било којом другом примјеном радијских услуга у опсегу 275–450 GHz. (WRC-23)

5.565 Сљедећи фреквенцијски опсези у распону од 275–1000 GHz су одређени за примјене пасивних служби:

- радиоастрономска служба: 275–323 GHz, 327–371 GHz, 388–424 GHz, 426–442 GHz, 453–510 GHz, 623–711 GHz, 795–909 GHz и 926–945 GHz;
- служба сателитског истраживања Земље (пасивно) и служба истраживање свемира (пасивно): 275–286 GHz, 296–306 GHz, 313– 356 GHz, 361–365 GHz, 369–392 GHz, 397–399 GHz, 409–411 GHz, 416–434 GHz, 439–467 GHz, 477–502 GHz, 523–527 GHz, 538–581 GHz, 611–630 GHz, 634–654 GHz, 657–692 GHz, 713–718 GHz, 729–733 GHz, 750–754 GHz, 771–776 GHz, 823–846 GHz, 850–854 GHz, 857–862 GHz, 866–882 GHz, 905–928 GHz, 951–956 GHz, 968–973 GHz и 985–990 GHz.

Коришћење опсега из распона 275–1000 GHz од стране пасивних служби не спречава његово коришћење од стране активних служби. Администрацијама које желе да омогуће коришћење опсега из распона 275–1000 GHz од стране активних служби се препоручује да предузму све могуће мјере да заштите пасивне службе од штетне сметње све док се не утврди табела намјене за поменути опсег. Све фреквенције унутар опсега 1000–3000 GHz могу користити и пасивне и активне службе. (WRC-12)

ДИО IV – ЛИСТА ПРОПИСА КОРИШЋЕНИХ У ПЛАНУ НАМЈЕНЕ И КОРИШЋЕЊА РАДИО-ФРЕКВЕНЦИЈА У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ

ECC/DEC/(24)01 Хармонизовани технички услови за заједничко коришћење фреквенцијскијског опсега 3800–4200 MHz од стране земаљских бежичних широкопојасних система ниске/средње снаге (WBB LMP) који омогућава повезивање на локалну мрежу.

ECC/DEC/(23)01 Одлука о коришћењу фреквенцијског опсега 40.5–42.5 GHz од стране земаљских станица у фиксној сателитској служби (свемир–Земља) и радиодифузној сателитској служби и о коришћењу опсега 42.5–43.5 GHz од стране земаљских станица у фиксној сателитској служби (Земља–свемир).

ECC/DEC/(22)07 Хармонизовани технички услови за коришћење корисничке опреме у ваздухоплову за комуникацију засновану на LTE и 5G NR у фреквенцијским опсезима 703–733 MHz, 832–862 MHz, 880–915 MHz, 1710–1785 MHz, 1920–1980 MHz, 2500–2570 MHz и 2570–2620 MHz усклађено за MFCN.

ECC/DEC/(22)06 Хармонизовани технички услови за мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN) у фреквенцијском опсегу 40.5–43.5 GHz.

ECC/DEC/(22)03 Техничке карактеристике, изузеће од индивидуалног лиценцирања, слободна циркулација и коришћење специфичних радиодетерминационих апликација у фреквенцијском опсегу 116–260 GHz.

ECC/DEC/(22)02 Регулација рада аутономних поморских радио–уређаја (AMRD) у CEPT–у.

ECC/DEC/(22)01 Коришћење и слободна циркулација терминала мобилних/фиксних комуникацијских (MFCN) мрежа који раде под контролом земаљских мрежа.

ECC/DEC/(21)02 Хармонизовани фреквенцијски опсег 76–77 GHz, техничке карактеристике, изузеће од индивидуалног лиценцирања, слободна циркулација и коришћење High Definition Ground Based Synthetic Aperture Radara (HD–GBSAR).

ECC/DEC/(21)01 Коришћење опсега 47.2–50.2 GHz и 50.4–52.4 GHz од стране фиксне сателитске службе (Земља–свемир).

ECC/DEC/(20)02 Хармонизовано коришћење упарених фреквенцијских опсега 874.4–880.0 MHz и 919.4–925.0 MHz и неупареног фреквенцијског опсега 1900–1910 MHz за мобилни радио на жељезницама (RMR).

ECC/DEC/(20)01 Хармонизовано коришћење фреквенцијског опсега 5945–6425 MHz за бежичне приступне системе, укључујући локалне радио–мреже (WAS/RLAN).

ECC/DEC/(19)04 Хармонизовано коришћење спектра, слободна циркулација и коришћење земаљских станица у авиону које раде с GSO FSS мрежама и NGSO FSS системима у фреквенцијским опсезима 12.75–13.25 GHz (Земља–свемир) и 10.7–12.75 GHz (свемир–Земља).

ECC/DEC/(19)03 Хармонизовано коришћење канала из Додатка 18 ITU радио–правилника (предајне фреквенције у VHF поморском мобилном опсегу).

ECC/DEC/(19)02 Копнени мобилни системи у фреквенцијским опсезима 68–87.5 MHz, 146–174 MHz, 406.1–410 MHz, 410–430 MHz, 440–450 MHz и 450–470 MHz**.**

ECC/DEC/(18)06 Хармонизовани технички услови за мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN) у фреквенцијском опсегу 24.25–27.5 GHz.

ECC/DEC/(18)05 Хармонизовано коришћење, изузеће од индивидуалног лиценцирања и слободна циркулација и коришћење земаљских станица у покрету (ESIM) које раде с NGSO FSS сателитским системима у фреквенцијским опсезима 10.7–12.75 GHz и 14.0–14.5 GHz.

ECC/DEC/(18)04 Хармонизовано коришћење, изузеће од индивидуалног лиценцирања и слободна циркулација и коришћење земаљских станица у покрету (ESIM) које се налазе на тлу и које раде с GSO FSS сателитским системима у фреквенцијским опсезима 10.7–12.75 GHz и 14.0–14.5 GHz.

ECC/DEC/(17)06 Хармонизовано коришћење фреквенцијских опсега 1427–1452 MHz и 1492–1518 MHz за додатни downlink мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN SDL).

ECC/DEC/(17)04 Хармонизовано коришћење и изузеће од индивидуалног лиценцирања фиксних земаљских станица које раде с NGSO FSS сателитским системима у фреквенцијским опсезима 10.70–12.75 GHz и 14.00–14.50 GHz.

ECC/DEC/(16)02 Хармонизовани технички услови и радиофреквенцијски опсеги за имплементацију широкопојасних система за заштиту јавности и помоћ у случајевима несреће (BB–PPDR).

ECC/DEC/(16)01 Хармонизовани фреквенцијски опсег 76–77 GHz, техничке карактеристике, изузеће од индивидуалног лиценцирања и слободни проток и употреба радара за детекцију препрека који се користе код ротационих летјелица.

ECC/DEC/(15)05 Хармонизовани фреквенцијски опсег 446.0–446.2 MHz, техничке карактеристике, изузеће од индивидуалног лиценцирања и слободни проток и употреба аналогних и дигиталних PMR 446 апликација.

ECC/DEC/(15)04 Хармонизовано коришћење, слободна циркулација и изузеће од лиценцирања за копнене и поморске земаљске станице на мобилним платформама (ESOMPs) које раде с NGSO FSS сателитским системима у фреквенцијским опсезима 17.3–20.2 GHz, 27.5–29.1 GHz и 29.5–30.0 GHz.

ECC/DEC/(15)01 Хармонизовани технички услови за мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN) у опсегу 694–790 MHz укључујући упарени фреквенцијски распоред (дуплекс с фреквенцијском расподјелом канала 2x30 MHz) и опционо неупарени фреквенцијски распоред (додатни downlink).

ECC/DEC/(14)02 Хармонизовани технички и регулаторни услови за коришћење опсега 2300–2400 MHz за мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN).

ECC/DEC/(13)03 Хармонизовано коришћење фреквенцијског опсега 1452–1492 MHz за додатни downlink мобилних/фиксних комуникацијских мрежа (MFCN SDL).

ECC/DEC/(13)01 Коришћење, слободна циркулација и изузеће од индивидуалног лиценцирања земаљских станица на мобилним платформама (ESOMPs) у фреквенцијским опсезима 17,3–20,2 GHz и 27,5–30 GHz који су намијењени за коришћење од стране некоординисаних земаљских станица фиксне сателитске службе.

ECC/DEC/(12)03 Хармонизовани услови за UWB апликације у ваздухопловима.

ECC/DEC/(12)01 Изузеће од индивидуалног лиценцирања, слободна циркулација и коришћење сателитских мобилних терминала који раде под контролом мреже у опсегу од 1 до 3 GHz**.**

ECC/DEC/(11)06 Хармонизовани фреквенцијски распоред за мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN) у опсезима 3400–3600 MHz и 3600–3800 MHz.

ECC/DEC/(11)03 Хармонизовано коришћење фреквенција за радио–опрему у грађанском опсегу CB (citizen band).

ECC/DEC/(11)02 Индустријски радари за сондирање нивоа који раде на фреквенцијским опсезима 6–8.5 GHz, 24.05–26.5 GHz, 57–64 GHz и 75–85 GHz.

ECC/DEC/(11)01 Заштита сателитске службе за истраживање Земље (пасивно) у опсегу 1400–1427 MHz.

ECC/DEC/(10)02 Компатибилност између фиксне сателитске службе у опсегу 30–31 GHz и сателитске службе за истраживање Земље (пасивно) у опсегу 31.3 сателитске службе за 31.5 GHz.

ECC/DEC/(10)01 Услови заједничког коришћења опсега 10,6 сателитске службе за 10,68 GHz од стране фиксне службе, мобилне службе и сателитске службе за истраживање Земље (пасивно).

ECC/DEC/(09)04 Изузеће од индивидуалног лиценцирања, слободна циркулација и коришћење предајних мобилних сателитских терминала који раде у мобилној сателитској служби у опсегу 1613.8–1626.5 MHz.

ECC/DEC/(09)03 Хармонизовани услови за мобилне/фиксне комуникацијске мреже које раде у опсегу 790–862 MHz.

ECC/DEC/(09)02 Хармонизација опсега 1610–1626.5 MHz и 2483.5–2500 MHz за коришћење система у мобилној сателитској служби.

ECC/DEC/(09)01 Хармонизовано коришћење опсега 63–64 GHz за интелигентне транспортне системе (ITS).

ECC/DEC/(08)08 Хармонизовано коришћење GSM система у опсезима 900 MHz и 1800 MHz, UMTS система у опсегу 2 GHz и LTE и 5G NR non-AAS система у опсезима 1800 MHz и 2.6 GHz (FDD) на пловилима.

ECC/DEC/(08)05 Хармонизација фреквенцијских опсега за имплементацију апликација за заштиту јавности и помоћ у случајевима несреће (PPDR) у опсегу 380–470 MHz.

ECC/DEC/(08)01 Хармонизација коришћења фреквенцијског опсега 5875–5925 MHz за интелигентне транспортне системе (ITS).

ECC/DEC/(06)13 Хармонизовани технички услови за мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN) укључујући земаљске IMT системе осим GSM и EC-GSM IoT у опсезима 880–915 MHz, 925–960 MHz, 1710–1785 MHz и 1805–1880 MHz.

ECC/DEC/(06)10 Прелазне расподјеле за фиксне сервисе и тактичке радиорелејне системе у опсезима 1980–

2010 MHz и 2170–2200 MHz у циљу олакшавања хармонизованог увођења и развоја система мобилне сателитске службе, укључујући системе који су допуњени земаљском комплементарном компонентом.

ECC/DEC/(06)09 Одређивање опсега 1980–2010 MHz и 2170–2200 MHz за коришћење од стране мобилне сателитске службе, укључујући оне који су допуњени земаљском комплементарном компонентом (CGC).

ECC/DEC/(06)07 Хармонизовано коришћење GSM и LTE система у фреквенцијским опсезима 1710–1785 и 1805–1880 MHz и UMTS система у фреквенцијским опсезима 1920–1980 MHz и 2110–2170 MHz на ваздухопловима.

ECC/DEC/(06)05 Хармонизовани фреквенцијски опсеги који ће се додијелити за операције ваздух–Земља–ваздух (AGA) дигиталних копнених мобилних система за хитне службе.

ECC/DEC/(06)04 Хармонизовани услови за уређаје који користе ултраширокопојасну технологију у опсезима испод 10.6 GHz.

ECC/DEC/(06)03 Изузеће од индивидуалног лиценцирања сателитских терминала с високим e.i.r.p.-ом (HEST) који раде с геостационарним сателитима и у фреквенцијским опсезима 10.70–12.75 GHz или 19.70–20.20 GHz свемир–Земља и 14.00–14.25 GHz или 29.50–30.00 GHz Земља–свемир.

ECC/DEC/(06)01 Хармонизована употреба опсега 1920–1980 MHz и 2110–2170 MHz за мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN), укључујући земаљске ИМТ системе.

ECC/DEC/(05)11 Слободна циркулација и коришћење земаљских ваздухопловних станица (AES) у фреквенцијским опсезима 14–14.5 GHz (Земља–свемир), 10.7–11.7GHz (свемир–Земља) и 12.5–12.75 GHz (свемир–Земља).

ECC/DEC/(05)10 Слободна циркулација и коришћење земаљских станица на пловилима које раде у мрежама фиксне сателитске службе у фреквенцијским опсезима 14–14.5 GHz (Земља–свемир), 10.7–11.7 GHz (свемир–Земља) и 12.5–12.75 GHz (свемир–Земља).

ECC/DEC/(05)09 Слободна циркулација и коришћење земаљских станица на пловилима које раде у мрежама фиксне сателитске службе у фреквенцијским опсезима 5925–6425 MHz (Земља–свемир) и 3700–4200 MHz (свемир–Земља).

ECC/DEC/(05)08 Расположивост фреквенцијских опсега за апликације високе густине у фиксној сателитској служби (свемир–Земља и Земља–свемир).

ECC/DEC/(05)05 Хармонизовано коришћење спектра за мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN) које раде у опсегу 2500–2690 MHz.

ECC/DEC/(05)02 Хармонизовани фреквенцијски план за коришћење опсега 169.4–169.8125 MHz.

ECC/DEC/(05)01 Коришћење опсега 27.5–29.5 GHz од стране фиксне службе и некоординисаних земаљских станица фиксне сателитске службе (Земља–свемир).

ECC/DEC/(04)10 Фреквенцијски опсеги који ће бити одређени за привремено увођење радара кратког домета на моторним возилима (SRR).

ECC/DEC/(04)09 Одређивање опсега 1518–1525 MHz и 1670–1675 MHz за мобилну сателитску службу.

ECC/DEC/(04)08 Хармонизовано коришћење фреквенцијског опсега 5 GHz за имплементацију бежичних приступних система, укључујући радијске локалне мреже (WAS/RLANs).

ECC/DEC/(04)03 Фреквенцијски опсег 77–81 GHz који ће бити одређен за коришћење радара кратког домета на моторним возилима.

ECC/DEC/(03)04 Изузеће од индивидуалног лиценцирања сателитских терминалних станица с малом антеном (VSAT) које раде у фреквенцијским опсезима 14.25–14.50 GHz (Земља–свемир) и 10.70–11.70 GHz (свемир–Земља).

ERC/DEC/(99)26 Изузеће од индивидуалног лиценцирања пријемних земаљских сателитских станица Receive Only Earth Stations (ROES).

ERC/DEC/(99)06 Хармонизовано увођење сателитских персоналних комуникацијских система који раде у опсезима испод 1 GHz (S–PCS<1 GHz).

ERC/DEC/(99)05 Слободна циркулација, коришћење и изузеће од индивидуалног лиценцирања мобилних земаљских станица (S–PCS<1 GHz).

ERC/DEC/(98)22 Изузеће од индивидуалног лиценцирања, слободна циркулација и коришћење DECT опреме.

ERC/DEC/(97)02 Проширени фреквенцијски опсеги који ће се користити за GSM дигитални паневропски комуникацијски систем.

ERC/DEC/(95)03 Фреквенцијски опсеги намијењени за увођење DCS 1800.

ERC/DEC/(94)03 Фреквенцијски опсеги намијењени за координисано увођење дигиталних европских бежичних телекомуникацијских система.

ERC/DEC/(94)01 Фреквенцијски опсеги намијењени за координисано увођење GSM паневропског комуникацијског система.

ERC/DEC/(01)19 Хармонизовани фреквенцијски опсеги намијењени за директни начин рада DMO у дигиталним копненим мобилним системима за хитне службе.

ERC/DEC/(01)17 Хармонизоване фреквенције, техничке карактеристике и изузеће од индивидуалног лиценцирања за активне медицинске имплантанте ултраниске снаге (ULP–AMI) у опсегу 401–406 MHz, на секундарној основи.

ERC/DEC/(01)12 Хармонизоване фреквенције, техничке карактеристике и изузеће од индивидуалног лиценцирања за уређаје кратког домета који се користе за даљинско управљање моделима, а који раде на фреквенцијама 40.665, 40.675, 40.685 и 40.695 MHz.

ERC/DEC/(01)11 Хармонизоване фреквенције, техничке карактеристике и изузеће од индивидуалног лиценцирања за уређаје кратког домета који се користе за даљинско управљање летећим моделима у опсегу 34.995–35.225 MHz.

ERC/DEC/(00)08 Коришћење опсега 10.7–12.5 GHz од стране фиксне службе и земаљских станица у радиодифузној сателитској служби и фиксној сателитској служби (свемир–Земља).

ERC/DEC/(00)07 Заједничко коришћење опсега 17.7–19.7 GHz за фиксну службу и земаљске станице фиксне сателитске службе (свемир–Земља).

Erc/dec/(00)02 Коришћење опсега 37.5–39.5 GHz за фиксну службу и земаљске станице фиксне сателитске службе (свемир–Земља) и коришћење опсега 39.5–40–5 GHz за земаљске станице фиксне сателитске службе и мобилне сателитске службе (свемир–Земља).

ECC/REC/(24)03 Лиценцирање земаљских станица за праћење, телеметрију и телекоманду у свемиру у фреквенцијским опсезима 2025–2110 MHz (Земља–свемир) и 2200–2290 MHz (свемир–Земља).

ECC/REC/(24)02 Смјернице за коришћење државних беспилотних ваздухопловних система (UAS) које раде у фреквенцијским опсезима 1880–1900 MHz и 1910–1920 MHz.

ECC/REC/(23)02 Погранична координација за мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN) у фреквенцијском опсегу 24.25–27.5 GHz.

ECC/REC/(23)01 Погранична координација за мобилни радио на жељезницама (RMR) у TDD фреквенцијском опсегу 1900–1910 MHz.

ECC/REC/(22)02 Смјернице за мјерење одређивања компатибилности између MFCN који ради у опсегу 40.5–43.5 GHz и пријемних земаљских FSS станица у опсегу 39.5–40.5 GHz и спречавање и/или рјешавање интерференција.

ECC/REC/(22)01 Смјернице за подржавање увођења MFCN мрежа у опсегу 40.5–43.5 GHz док се истовремено обезбјеђује одговарајући начин коришћења FSS пријемних земаљских станица у фреквенцијском опсегу 40.5–42.5 GHz и коришћење предајних FSS земаљских станица у фреквенцијском опсегу 42.5–43.5 GHz и могућност будућег постављања ових земаљских станица.

ECC/REC/(21)02 Смјернице о примјени најмање рестриктивних техничких услова (LRTC– least restrictive technical conditions) у Одлуци ECC–а (11)06 како би се обезбиједила заштита војних радиолокацијских система који раде испод 3400 MHz. Заштита се обезбјеђује од унутрашњих non-AAS малих ћелија које раде у опсегу 3400–3800 MHz.

ECC/REC/(20)03 Оквирна структура за олакшану пограничну координацију TDD MFCN у фреквенцијском опсегу 3400–3800 MHz**.**

ECC/REC/(20)01 Смјернице за подршку увођењу 5G уз обезбјеђивање коришћења постојећих и планираних FSS земаљских станица на пропорционалан начин, које емитују у фреквенцијском опсегу 24.65–25.25 GHz и могућност будућег постављања ових земаљских станица.

ECC/REC/(19)01 Технички алати за подршку увођењу 5G, истовремено обезбјеђујући, на пропорционалан начин, коришћење постојећих и планираних EESS/SRS пријемних земаљских станица у опсегу 26 GHz и могућност будућег постављања ових земаљских станица.

ECC/REC/(18)02 Радиофреквенцијски канални/блоковски распоред за системе фиксне службе који раде у опсезима 92–94 GHz, 94.1–100 GHz, 102–109.5 GHz и 111.8–114.25 GHz.

ECC/REC/(18)01 Радиофреквенцијски канални/блоковски распоред за системе фиксне службе који раде у опсезима 130–134 GHz, 141–148.5 GHz, 151.5–164 GHz и 167–174.8 GHz.

ECC/REC/(17)03 Смјернице за хармонизовано коришћење и координацију за поморске широкопојасне радио-системе (MBR) на бродовима и платформама у близини обале који раде у фреквенцијским опсезима 5852–5872 MHz и 5880–5900 MHz.

ECC/REC/(16)03 Погранична координација за широкопојасне системе цивилне заштите и помоћ код несрећа PPDR (BB–PPDR) у фреквенцијском опсегу од 698 до 791 MHz.

ECC/REC/(15)04 Смјернице за имплементацију оквира за дијељени начин рада између MFCN–а и PMSE–а унутар опсега 2300–2400 MHz.

ECC/REC/(15)01 Погранична координација за мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN) у фреквенцијским опсезима: 694–790 MHz, 1452–1492 MHz, 3400–3600 MHz и 3600–3800 MHz.

ECC/REC/(14)06 Имплементација ускопојасних канала за системе тачка–тачка у фиксној служби (3.5 MHz, 1.75 MHz, 0.5 MHz, 0.25 MHz, 0.025 MHz), у заштитним опсезима и централним размацима доњег 6 GHz опсега (од 5925–6425 MHz) и горњег 6 GHz опсега (6425–7125 MHz).

ECC/REC/(14)04 Погранична координација за мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN) и између MFCN и других система у фреквенцијском опсегу 2300–2400 MHz.

ECC/REC/(14)01 Канални распоред радиофреквенција за системе фиксне службе који раде у опсегу 92–95 GHz.

ECC/REC/(11)10 Апликације за лоцирање и праћење код хитних случајева и несрећа.

ECC/REC/(11)09 UWB системи за праћење локација – тип 2 (LT2)

ECC/REC/(11)08 Оквир за ауторизацијски режим за псеудосателите Глобалног навигацијског сателитског система (GNSS) у опсегу 1559–1610 MHz.

ECC/REC/(11)05 Погранична координација за мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN) у фреквенцијском опсегу 2500–2690 MHz.

ECC/REC/(11)04 Погранична координација за мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN) у фреквенцијском опсегу 790–862 MHz.

ECC/REC/(11)01 Смјернице за додјелу фреквенцијских блокова за фиксне бежичне системе у опсезима 24.5–26.5 GHz, 27.5–29.5 GHz и 31.8–33.4 GHz.

ECC/REC/(10)02 Оквир за ауторизацијски режим за репетиторе Глобалног навигацијског сателитског система (GNSS).

ECC/REC/(10)01 Смјернице за компатибилност између комплементарних земаљских компоненти (CGC) које раде у опсегу 2170–2200 MHz и EESS/SOS/SRS земаљских станица које раде у опсегу 2200–2290 MHz.

ECC/REC/(09)01 Коришћење фреквенцијског опсега 57–64 GHz за фиксне бежичне системе тачка–тачка.

ECC/REC/(08)04 Идентификација фреквенцијских опсега за имплементацију широкопојасних радио-апликација за помоћ у несрећама (BBDR) у фреквенцијском опсегу 5 GHz.

ECC/REC/(08)02 Фреквенцијско планирање и фреквенцијска координација за GSM/UMTS/LTE/WiMAX Копнене мобилне системе који раде у опсезима 900 и 1800 MHz.

ECC/REC/(08)01 Коришћење фреквенцијског опсега 5855–5875 MHz за Интелигентне транспортне системе (ITS).

ECC/REC/(06)04 Коришћење фреквенцијског опсега 5725–5875 MHz за широкопојасни фиксни бежични приступ (BFWA).

ECC/REC/(05)08 Фреквенцијско планирање и погранична координација између GSM копнених мобилних система (GSM 900, GSM 1800 и GSM–P).

ECC/REC/(05)07 Канални распоред радио-фреквенција за системе фиксне службе који раде у опсезима 71–76 GHz и 81–86 GHz.

ECC/REC/(05)02 Коришћење фреквенцијског опсега 64–66 GHz за фиксну службу.

ECC/REC/(04)05 Смјернице за смјештање и додјелу фиксних бежичних система за више тачака у фреквенцијским опсезима 3.4–3–6 GHz и 3.6–3–8 GHz.

ECC/REC/(02)09 Заштита ваздухопловне радионавигацијске службе у опсегу 2700–2900 MHz од штетних сметњи узрокованих радом дигиталних бежичних камера.

ECC/REC/(02)06 Преферирани канални распореди за дигиталне системе фиксне службе који раде у фреквенцијском опсегу 7125–8500 MHz.

ECC/REC/(02)02 Преферирани канални распореди за системе фиксне службе (тачка–тачка и тачка–више тачака) који раде у фреквенцијским опсезима 31.0–31.3 GHz.

ECC/REC/(01)04 Препоручене смјернице за смјештање и додјелу мултимедијалних бежичних система (MWS) и

фиксних бежичних система тачка–тачка (P–P) у фреквенцијском опсегу 40.5–43.5 GHz.

ERC/REC/(01)02 Преферирани канални распоред за дигиталне FS системе који раде у опсегу 31.8–33.4 GHz.

ERC/REC/(01)01 Погранична координација за мобилне/фиксне комуникацијске мреже (MFCN) у фреквенцијским опсезима 1920–1980 MHz и 2110–2170 MHz.

ERC/REC/(00)04 Хармонизоване фреквенције и слободни саобраћај и коришћење за апликације путем метеорских трагова.

ERC/REC 70–03 Препорука у вези с коришћењем уређаја кратког домета (SRD).

ERC/REC 62–02 Хармонизовани фреквенцијски опсег за цивилне и војне ваздухопловне телеметријске апликације.

ERC/REC 25–10 Фреквенцијски опсеги за коришћење терестријалних аудио и видео апликација за прављење програма за специјалне догађаје (PMSE).

ERC/REC 14–03 Хармонизовани канални распореди радио-фреквенција за системе малог и средњег капацитета у опсегу од 3400 MHz до 3600 MHz.

ERC/REC 14–02 Канални распореди радио-фреквенција за дигиталне системе Фиксне службе високог, средњег и малог капацитета који раде у опсегу 6425–7125 MHz.

ERC/REC 14–01 Канални распореди радио-фреквенција за аналогне и дигиталне радиорелејне системе високог капацитета који раде у опсезима од 5925 до 6425 MHz.

ERC/REC 13–03 Коришћење опсега 14.0–14.5 GHz за Терминале с малим отвором антене (VSAT) и Сателитско прикупљање вијести (SNG).

ERC/REC 12–12 Канални распореди радио-фреквенција за системе Фиксне службе који раде у опсегу 55.78–57.0 GHz (амандман из 2015).

ERC/REC 12–11 Канални распореди радио-фреквенција за системе Фиксне службе који раде у опсезима 48.5–50.2/50.9–52.6 GHz.

ERC/REC 12–08 Хармонизовани канални распореди радио-фреквенција и намјена блокова за системе малог, средњег и великог капацитета у опсегу од 3600 MHz до 4200 MHz.

ERC/REC 12–07 Хармонизовани канални распореди радио-фреквенција за дигиталне земаљске фиксне системе који раде у опсегу 14.5–14.62 GHz који је упарен с опсегом 15.23–15.35 GHz.

ERC/REC 12–06 Преферирани канални распореди за системе Фиксне службе који раде у фреквенцијском опсегу 10.7–11.7 GHz.

ERC/REC 12–05 Хармонизовани канални распореди радио-фреквенција за дигиталне земаљске фиксне системе који раде у опсегу 10.0–10.68 GHz.

ERC/REC 12–03 Хармонизовани канални распореди радио-фреквенција за дигиталне земаљске фиксне системе који раде у опсегу 17.7 GHz то 19.7 GHz.

ERC/REC 12–02 Хармонизовани канални распоред радио-фреквенција за аналогне и дигиталне земаљске фиксне системе који раде у опсегу од 12.75 GHz до 13.25 GHz.

T/R 25–08 Критеријум планирања и координације фреквенција за копнене мобилне системе у опсегу 29.7–470 MHz.

T/R 13–02 Преферирани канални распореди за системе фиксне службе у фреквенцијском опсегу 22.0–29.5 GHz.

T/R 13–01 Преферирани канални распореди за системе фиксне службе који раде у фреквенцијском опсегу 1–2–3 GHz.

T/R 12–01 Хармонизовани канални распореди радио-фреквенција за аналогне/дигиталне FS који раде у опсегу 37–39.5 GHz.

ITU–R BO.1898–1 Вриједност густине флукса снаге за заштиту пријемних земаљских станица у радиодифузној сателитској служби у регионима 1 и 3 од емисија станица у фиксној и/или мобилних служби у опсегу 21.4–22 GHz.

ITU–R M.541–11 Оперативне процедуре за коришћење дигиталне селективне опреме за позивање у поморској мобилној служби**.**

ITU–R M.1174–4 Техничке карактеристике опреме која се користи за комуникацију на пловилима у опсезима између 450 и 470 MHz.

ITU–R M.1371–5 Техничке карактеристике за системе аутоматске идентификације који користе вишеструки приступ с временском подјелом у VHF мобилном поморском опсегу.

ITU–R M.1638–1 Карактеристике и критеријуми заштите за заједничке студије за радиолокацијске (осим метеоролошких радара на земљи) и ваздухопловне радионавигацијске радаре који раде у опсезима између 5250 и 5850 MHz.

ITU–R M.1643–0 Технички и операциони захтјеви за земаљске станице на ваздухопловима у ваздухопловној мобилној сателитској служби, укључујући оне које користе мрежне транспондере фиксне сателитске службе у опсегу 14–14.5 GHz (Земља–свемир).

ITU–R M.2057–1 Системске карактеристике радара на моторним возилима који раде у фреквенцијском опсегу 76–81 GHz за апликације интелигентних транспортних система.

ITU–R M.2164–0 Смјернице за техничка и оперативна мјерења за коришћење фреквенцијског опсега 1240–1300 MHz од стране аматерске и аматерске сателитске службе у циљу заштите радионавигацијске сателитске службе (свемир–Земља).

ITU–R P.452–18 Процедура предвиђања за евалуацију интерференције између станица на површини Земље на фреквенцијама изнад 0.1 GHz.

ITU–R P.525–5 Прорачун слабљења у слободном простору.

ITU–R RA.769–2 Критеријуми заштите који се користе за радиоастрономска мјерења.

ITU–R RA.1513–2 Нивои губитка података за посматрања у радио-астрономији и критеријуми процента времена који су резултат деградације због сметњи за фреквенцијске опсеге намијењене радиоастрономској служби на примарној основи.

ITU–R RA.1631–0Референтни дијаграм антене у радио-астрономији који се користи за компатибилне анализе између негеостационарних система и станица службе радио-астрономије заснованих на epfd концепту.

ITU–R RS.1260–1 Изводљивост заједничког коришћења активних свемирских сензора и других сервиса у опсегу 420–470 MHz.

ITU–R RS.1632–0 Заједничко коришћење у опсегу 5250–5350 MHz између Сателитске службе за истраживање Земље (активно) и бежичних приступних система (укључујући локалне радио-мреже) у мобилној служби.

ITU–R RS.1881–0 Критеријум заштите пријемника разлике времена доласка који раде у служби метеоролошке помоћи у фреквенцијском опсегу 9–11.3 kHz.

ITU–R RS.2065–0 Заштита линкова свемир–Земља службе свемирског истраживања у опсезима 8400–8450 MHz и 8450–8500 MHz од нежељених емисија радара са синтетичким отвором који раде у Сателитској служби за истраживање Земље (активно) на фреквенцији око 9600 MHz.

ITU–R RS.2066–1 Заштита службе радио-астрономије у фреквенцијском опсегу 10.6–10.7 GHz од нежељених емисија радара са синтетичким отвором који раде у служби

сателитско истраживање Земље (активно) на фреквенцији око 9600 MHz.

ITU–R S.1340–0 Заједничко коришћење линкова за напајање мобилне сателитске службе и ваздухопловне радионавигацирпе службе у смјеру Земља–свемир у фреквенцијском опсегу 15.4–15.7 GHz.

ITU–R S.1586–1 Прорачун нивоа нежељених емисија које производе негеостационарни системи фиксне сателитске службе на радиоастрономским локацијама.

ITU–R SA.1862–0 Смјернице за ефикасно коришћење опсега 25.5–27.0 GHz за Сателитску службу за истраживање Земље (свемир–Земља) и службу за свемирско истраживање (свемир–Земља).

Appendix 15 Фреквенције за комуникације у Глобалном поморском систему за беубједност и случај опасности (GMDSS).

Appendix 17 ITU RR Фреквенције и канални распоред на високим фреквенцијским опсезима за поморску мобилну службу.

Appendix 18 ITU RR Табела предајних фреквенција у VHF поморском мобилном опсегу.

Appendix 25 ITU RR Одредбе и припадајући план додјеле за обалне радиотелефонске станице које раде у ексклузивним поморским мобилним опсезима између 4000 kHz и 27500 kHz.

Appendix 26 ITU RR Одредбе и припадајући фреквенцијски план додјеле за ваздухопловну мобилну службу (OR) у опсезима ексклузивно намијењених тој служби у опсегу између 3025 kHz и 18030 kHz.

Appendix 27 ITU RR План фреквенцијске додјеле за ваздухопловне мобилне службе (R) и информације које се на то односе.

Article 12 ITU RR Сезонско планирање HF опсега намијењених служби радио-дифузије између 5900 kHz и 6100 kHz.

MA02revCO07 Специјални аранжман који регулише фреквенцијски опсег 1452–1479.5 MHz Мастрихт, донесен 2002. године, ревидиран у Константи, Румунија, 4. 7. 2007. године (MA02revCO07), ступио на снагу 1. 9. 2007. године.

WI95revCO07 Специјални аранжман Wiesbaden, 1995, ревидиран у Константи 2007, Финална акта CEPT T–DAB састанка за планирање, 2007. за ревизију посебног аранжмана за CEPT (Европска конференција администрација за пошту и телекомуникације) који се односи на коришћење опсега 47–68 MHz, 87.5–108 MHz, 174–230 MHz, 230–240 MHz и 1452–1492 MHz за увођење земаљске дигиталне звучне радио-дифузије (T–DAB), Висбаден, 1995, као што је ревидирано на другом CEPT T–DAB састанку за планирање у Бону 1996, додатно ревидирано на трећем CEPT T–DAB састанку за планирање, Мастрихт, 2002.

GE06 – Споразум "Женева 2006" Финална акта регионалне радио-конференције за планирање дигиталних земаљских радиодифузних сервиса у дијеловима Региона 1 и 3 у фреквенцијским опсезима 174–230 MHz и 470–862 MHz (RRC–06).

GE75 – Споразум "Женева 1975" Финална акта регионалне административе конференције за LF/MF радио–дифузију (Региони 1 и 3) Женева, 1975.

GE84 – Споразум "Женева 1984" Финална акта регионалне административне радио-конференције за планирање ВХФ звучне радио-дифузије (Регион 1 и дијелови Региона 3).

GE85 – Споразум "Женева 1985" Регионална административна радио-конференција за поморску мобилну службу и ваздухопловну радионавигацијску службу у дијеловима MF опсега у Региону 1 (Женева, 1985).

Правило 44/2009 План коришћења радиофреквенцијског опсега 24.5–26.5 GHz за фиксне бежичне приступне системе ("Службени гласник БиХ", бр. 52/04).

Правило 75/2016 Коришћење радиофреквенцијског опсега 11.7–12.5 GHz за MVDS/MMDS ("Службени гласник БиХ", бр. 52/15).

Правило 78/2016 о коришћењу радиофреквенцијског опсега 10.0–10.68 GHz за фиксне системе ("Службени гласник БиХ", бр. 34/16).

Правило 82/2017 о коришћењу радиофреквенцијских опсега 900/1800/2100 MHz за LTE ("Службени гласник БиХ", бр. 4/18).

Правило 83/2018 Правило о коришћењу радиофреквенцијског опсега 800 MHz за MFCN ("Службени гласник БиХ", бр. 34/18).

Правило 84/2018 Правило о коришћењу радиофреквенцијског опсега 2600 MHz за MFCN ("Службени гласник БиХ", бр. 34/18).

Правило 85/2018 Правило о коришћењу радиофреквенцијских опсега 3400–3600 MHz и 3600–3800 MHz за MFCN ("Службени гласник БиХ", бр. 34/18).

Правило 87/18 Правило 87/2018 о коришћењу радиофреквенцијског опсега 1452–1492 MHz за MFCN SDL.

Правило 91/2019 Правило о коришћењу радиофреквенцијских опсега за линкове тачка–тачка у фиксном сервису у Босни и Херцеговини ("Службени гласник БиХ", бр. 27/19).

ДИО V – СКРАЋЕНИЦЕ

(OR) Off–Route – Изван линије (ваздушне)/коридора

(R) Route – Дуж линије (ваздушне)/коридора

(ACS) Authomatic Connection System – Систем за аутоматско повезивање

(ADS) Automatic Dependant Surveillance (Aeronautical) – Аутоматски зависни надзор (ваздухопловни)

(AES) Aircraft Earth Stations – Земљанска станица на ваздухоплову

(AGA) Air Ground Air – Ваздух–Земља–ваздух

(AIS) Automatic Identification System – Аутоматски систем за идентификацију

(AIS SART) Automatic Identification System Search and Resque Trasmitter – Аутоматски систем за идентификацију у случају потраге и спашавања

(ALD) Assistive Listening Devices – Слушна помагала

(ALS) Assistive Listening Systems – Помоћни системи за слушање

(AM) Amplitude Modulation – Амплитудна модулација

(AMRD) Autonomous Maritime Radio Device – Аутономни поморски радио-уређај

(AMS(R)S) Aeronautical Mobile Satellite (Route) Services – Ваздухопловна мобилна сателитска служба (дуж линије)

(APP) Appendix of the ITU Radio Regulations – Додатак ITU радио-правилника

(ASDE) Airport Surface Detection Equipment – Опрема за детекцију површине аеродрома

(AVI) Automatic Vehicle Identification – Аутоматска идентификација возила

(BBDR) Broad Band Disaster Relief – Широкопојасни систем за помоћ у случају катастрофа

(BFWA) Broadband Fixed Wireless Access – Фиксни широкопојасни бежични приступ

(BSS) Broadcasting Satellite Service – Сателитска радиодифузна служба

(BWA) Broadband Wireless Access – Широкопојасни бежични приступ

(CB) Citizen Band – Грађански опсег

(CEPT) European Conference of Postal and Telecommunications Administrations – Европска конференција администрација за пошту и телекомуникације

(CGC) Complementary Ground Component – Земаљска комплементарна компонента

(CRS) Central Radio Station – Централна радио-станица

(CT) Cordless Telephone – Бежични телефон

(DA2GC) Direct Air–to–Ground Communications – Директна комуникација ваздух–Земља

(DCS 1800) Digital Cellular System – Дигитални целуларни систем 1800

(DEC) Decision – Одлука

(DECT) Digital Enhanced Cordless Telecommunication – Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације

(D–GPS) Differential Global Positioning System – Диференцирани систем глобалног позиционирања

(DME) Distance Measuring Equipment – Опрема за мјерење удаљености

(DMO) Direct Mode Operation – Директни начин рада

(DRM) Digital Radio Mondiale – Сет технологија за дигиталну звучну радио-дифузију

(DSC) Digital Selective Calling – Дигитални селективни позив

(DSI) Detailed Spectrum Investigation – Детаљно истраживање спектра

(DVB–T) Terrestrial Digital Video Broadcasting – Земаљска дигитална телевизијска радио-дифузија

(ECA) European Common Allocation – Заједничка европска табела намјене

(ECC) Electronic Communications Committee – Електронски комуникацијски одбор

(ECM) Electronic Countermeasures – Електронске противмјере

(ECP) European Common Proposal – Заједнички европски приједлог (заједнички приједлог европских земаља који се примјењује код Свјетске радио-конференције)

(EESS) Earth Exploration–Satellite Service – Сателитска служба за истраживање Земље

(EFIS) European Frequency Information System – Европски фреквенцијски информациони систем

(EGSM) Extended GSM – Проширени опсег за GSM

(ELT) Emergency locator transmitter – Предајник за лоцирање у хитним случајевима

(ENG) Electronic News Gathering – Електронско прикупљање вијести

(EPIRB) Emergency Position–Indicating Radiobeacon – Радио-фар за позиционирање у хитним случајевима

(ERC) European Radiocommunications Committee – Европски радиокомуникацијски одбор

(ERO) European Radiocommunications Office – Европска радиокомуникацијска канцеларија

(ESIM) Earth Stations in Motion – Земаљске станице у покрету

(ESOMPs) Earth Stations On Mobile Platforms – Земаљске станице на мобилним платформама

(EST) Earth Stations on Trains – Земаљске станице на возилима

(ESV) Earth Stations on–board Vessels – Земаљске станице на пловилима

Euroloop – Уређаји за комуникацију на жељезницама

Eurobalise – Уређаји за комуникацију на жељезницама (постављају се на шинама)

(FDD) Frequency Division Duplex – Фреквенцијско дуплексирање канала

(FM) Frequency Modulation – Фреквенцијска модулација

(FRMCS) Future Ralway Mobile Communication System – Будући мобилни комуникацијски систем на жељезницама

(FSS) Fixed–Satellite Service – Фиксна сателитска служба

(FWA) Fixed Wireless Access – Фиксни бежични приступ

(GALILEO) European Global Navigation Satellite System – Европски глобални сателитски систем за навигацију

(GBAS) Ground Based Augmentation System – Систем који омогућава корекцију и надгледање GNSS–а

(GBSAR) Ground Based Synthetic Aperture Radar – Радар са синтетичким отвором

(GE06) Geneva 2006 Agreement – Споразум "Женева 06"

(GE75) Geneva 1975 Agreement – Споразум "Женева 75"

(GE84) Geneva 1984 Agreement – Споразум "Женева 84"

(GE85) Geneva 1985 Agreement – Споразум "Женева 85"

(GLONASS) Global Navigation Satellite System – Глобални навигацијски сателитски систем

(GMDSS) Global Maritime Distress and Safety System – Глобални поморски систем за безбједност и случај опасности

(GNSS) Global Navigation Satellite System – Глобални сателитски навигацијски систем

(GPR/WPR) Ground Probing Radar/Wall Probing Radar – Радар за испитивање тла и зидова

(GPS) Global Positioning System – Глобални систем за позиционирање

(GSM) Global System for Mobile Communications – Глобални систем за мобилне комуникације

(GSM 1800) Global System for Mobile Communications using 1800 MHz band – Глобални систем за мобилне комуникације који користи опсег 1800 MHz

(GSM–R) GSM for Railways – GSM за жељезнице

(GSO) GeoStationary Orbit – Геостационарна орбита

(HAPS) High Altitude Platform Systems – Системи на платформи на великој висини

(HDFS) High Density Fixed Service – Апликације велике густине у фиксној служби

(HDFSS) High Density Fixed–Satellite Service – Апликације велике густине у фиксној сателитској служби

(HDTV) High Definition Television – Телевизија високе резолуције

(HEST) High E.i.r.p. Satellite Terminals Сателитск итерминали с великим e.i.r.p.-ом

(HIPERLAN) High Performance Radio Local Area Network – Локалне радио-мреже високих перформанси

(IBCN) Integrated Broadband Communications Network – Интегрисане широкопојасне комуникацијске мреже

(ILS) Instrument Landing System – Систем за инструментално слијетање

(IMO) International Maritime Organisation – Међународна поморска организација

(IMT) International Mobile Telecommunications – Међународне мобилне телекомуникације

(ISM) Industrial, Scientific and Medical – Индустријска, научна и медицинска употреба

(ITS) Intelligent Transport Systems – Интелигентни транспортни системи

(ITU) International Telecommunication Union – Међународна унија за телекомуникације

(ITU–R) International Telecommunication Union Radiocommunication – Радиокомуникацијски сектор Међународне уније за телекомуникације

(ITU RR) International Telecommunication Union Radio Regulations – Радијски правилник Међународне уније за телекомуникације

(JTIDS) Joint Tactical Information Distribution System – Заједнички тактичко-информациони дистрибутивни систем

(LAES) Location Application for Emergency Services − Апликација праћења положаја за хитне службе

(LANs) Local Area Networks – Локалне мреже

(LEO SAT) Low Earth Orbiting Satellite – Сателит у ниској Земљиној орбити

(LEST) Low E.i.r.p. Satellite Terminals – Сателитски терминали с ниским e.i.r.p.-ом

(LP–AMI) Low Power Active Medical Implants – Активни медицински имплантати мале снаге

(LPR) Level Probing Radar – Индустријски радари за сондирање нивоа

(LT2) Location Tracking Type 2 – Праћење положаја − тип 2

(LTE)Long Term Evolution – Комуникацијски стандард за пренос података у целуларним мрежама (4G)

(MBANS) Medical Body Area Network Systems – Системи за прикупљање података о здравственом стању пацијената

(MBR) Maritime Broadband Radio Links – Поморски широкопојасни радио-линкови

(MCA) Mobile Communications Services on Board Aircraft – Мобилне комуникације на ваздухоплову

(MCV) Mobile Communication Services on Board Vessels – Мобилне комуникације на пловилу

(MES) Mobile Earth Stations – Мобилне земаљске станице

(MFCN) Mobile/Fixed Communications Networks – Мобилне/фиксне комуникацијске мреже

(MFCN SDL) Mobile/Fixed Communications Networks Supplemental Downlink – Додатни силазни линк за мобилне/фиксне комуникацијске мреже

(MIDS) Multifunctional Information Distribution System – Мултифункционални систем за дистрибуцију информација

(MIFR) Master International Frequency Register – Међународни регистар фреквенција ITU–a

(MLS) Microwave Landing System – Микроталасни систем за слијетање

(MMDS) Multichannel Multipoint Distribution Services – Вишеканални сервис дистрибуције у више тачака

(MSI) Maritime Safety Information – Поморске безбједносне информације

(MSS) Mobile–Satellite Service – Мобилна сателитска служба

(MVDS) Microwave Video Distribution Systems – Систем видео-дистрибуције у више тачака

(MWS) Multimedia Wireless System – Мултимедијални бежични систем

(NAVDAT) Navigational Data – Подаци у навигацији

(NAVTEX) Navigational Telex – Навигацијски телекс

(NDB) Non–Directional Beacon – Неусмјерени радио-фар

(NGSO) Non–GeoStationary Orbit – Негеостационарна орбита

(PAMR) Public Access Mobile Radio – Мобилни радио с јавним приступом

(PKO) Peace Keeping Operations – Операције за очување мира

(PLB) Personal Locator Beacons – Лични радио-фар

(PMR) Professional Mobile Radio, Private Mobile Radio – Професионални мобилни радио, приватни мобилни радио

(PMSE) Programme Making and Special Events – Прављење програма за специјалне догађаје

(PPDR) Public Protection and Disaster Relief – Системи цивилне заштите у случају несрећа

(PSTN) Public Switched Telephone Network – Јавна комутирана телефонска мрежа

(PWAP) Private Wide Area Paging – Приватни систем за једносмјерни позив

(RA) Radio Astronomy – Радио-астрономија

(REC) Recommendation – Препорука

(RFID) Radio Frequency Identification – Идентификација радио-фреквенција

(RLANS) Radio Local Area Network System − Систем радијске локалне мреже

(RMR) Ralway Mobile Radio – Мобилни радио на жељезницама

(RNSS) Radio Navigation Satellite System – Сателитски систем за радио-навигацију

(ROES) Receive Only Earth Stations – Пријемна земаљска сателитска станица

(RR ITU) Radio Regulations – Радијски прописи ITU–a

(RTE) Radar Target Enhancer – Радарски појачивач

(RTTT) Road Transport & Traffic Telematics – Телеметрија друмског саобраћаја и транспорта

(SAB) Services Ancillary to Broadcasting – Помоћне службе за радио-дифузију

(SAP) Services Ancillary to Programming – Помоћне службе за прављење програма

(SAR) (communications) Search and Rescue – Потрага и спашавање

(SIT) Satellite Interactive Terminal – Сателитски интерактивни терминал

(SNG) Satellite News Gathering – Сателитско прикупљање вијести

(S–PCS) Satellite Personal Communication System – Сателитски лични комуникацијски систем

(SRD) Short Range Device – Уређај кратког домета

(SRR) Short Range Radar – Радар кратког домета

(SRS) Space Research Service – Служба за свемирско истраживање

(SSR) Secondary Surveillance Radar – Секундарни надзорни радар

(SUT) Satellite User Terminal – Сателитски кориснички терминал

(TACAN) Tactical Air Navigation – Тактичка навигација

(T–DAB) Terrestrial Digital Audio Broadcasting – Земаљска дигитална звучна радио-дифузија

(TDD) Time Division Duplex – Временско дуплексирање канала

(TETRA) Terrestrial Trunked Radio – Земаљски преносни радио-систем

(TLPR) Tank Level Probing Radar – Радари за одређивање нивоа течности у резервоарима

(TRR) Tactical Radio Relays – Тактички радиорелејни системи

(TS) Terminal Station – Терминална станица

(TTT) Transport and Traffic Telematics – Транспортна и саобраћајна телеметрија

(TV) Television – Телевизија

(UAS) Unmanned Aircraft System – Беспилотни ваздухопловни систем

(UIC) International Union for Railways – Међународна унија жељезница

(ULP-AID) Ultra Low Power Animal Implants Devices – Медицински имплантати за животиње ултрамале снаге

(ULP–AMI) Ultra Low Power Active Medical Implants – Активни медицински имплантати ултрамале снаге

(ULP–MMI) Ultra Low Power Medical Membrane Implants – Медицински имплантати с мембраном ултрамале снаге

(ULP–WMCE) Ultra–Low Power Wireless Medical Capsule Endoscopy – Бежична ендоскопија медицинских капсула ултрамале снаге

(UMTS) Universal Mobile Telecommunications System – Универзални мобилни телекомуникацијски систем (3G)

(UTC) Coordinated Universal Time – Универзално координисано вријеме

(UWB) Ultra Wideband – Ултраширокопојасни

(VLBI) Very Long Baseline Interferometry (Radio Astronomy) – Интерферометрија с великом раздаљином између радио-телескопа (у радио-астрономији)

(VOR VHF) Omni–directional Range – VHF омнидирекциони навигацијски систем

(VSAT) Very Small Aperture Terminal – Сателитски терминал с малом антеном

(VTS) Vessel Traffic System (radar) – Радари за праћење саобраћаја на пловилима

(WAIC) Wireless Avionics Intra–Communication systems – Бежични унутрашњи авионски комуникацијски системи

(WARC) World Administrative Radio Conference – Свјетска административна радио-конференција

(WAS) Wireless Access System – Бежични приступни систем

(WIA) Wireless Industrial Applications – Бежичне индустријске апликације

(WiMAX) Worldwide Interoperability for Microwave Access – Глобална интероперабилност микроталасних приступних система

(WRC) World Radiocommunication Conference – Свјетска радио-конференција

Na osnovu člana 39. stav 1. člana 30. stav 2. i člana 31. a u vezi s članom 3. stav (3) tačka b) i stav (4) tačka e) i člana 37. stav 1. tač. a) i c) Zakona o komunikacijama ("Službeni glasnik BiH", br. 31/03, 75/06, 32/10 i 98/12), Vijeće Regulatorne agencije za komunikacije na 9. sjednici održanoj 26.08.2025. godine, donijelo je

PRAVILO 98/2025

PLAN NAMJENE I KORIŠTENJA RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA U BOSNI I HERCEGOVINI

Član 1.

(Predmet)

(1) Ovim Pravilom propisuje se namjena i korištenje radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini.

(2) Pravilom se vrši usklađivanje s odredbama Odluke br. 676/2002/EZ Evropskog parlamenta i Vijeća od 7. marta 2002. godine o regulatornom okviru za politiku radiofrekvencijskog spektra u Evropskoj zajednici (Odluka o radiofrekvencijskom spektru).

(3) Navođenje pravnih akata EU iz stava (2) ovog člana, vrši se isključivo u svrhu praćenja i informiranja o preuzimanju pravne stečevine EU u zakonodavstvo Bosne i Hercegovine.

Član 2.

(Sadržaj)

Pravilo se sastoji od sljedećih dijelova:

a) DIO I - Termini i definicije u radiokomunikacijama;
b) DIO II - Tabela namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini;
c) DIO III - Referentne napomene preuzete iz člana 5. Radio pravilnika Međunarodne unije za telekomunikacije (engl. International Telecommunication Union Radio Regulations) - (ITU Radio pravilnik), koje se odnose na namjenu i korištenje radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini;
d) DIO IV - Lista propisa korištenih u Pravilu (CEPT/ECC odluke i preporuke, odredbe ITU Radio pravilnika, ITU-R preporuke, sporazumi i planovi raspodjele radiofrekvencijskih opsega);
e) DIO V - Skraćenice.

Član 3.

(Referentni propisi)

Namjena i korištenje radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini, utvrđena ovim Pravilom donosi se na osnovu sljedećih propisa:

a) Radio pravilnika Međunarodne unije za telekomunikacije (ITU Radio pravilnik);
b) Evropske tabele namjene i korištenja frekvencija CEPT ERC/REP 025;
c) ECC Odluke br. ECC/DEC/(03)05 o objavljivanju nacionalnih tabela namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra;
d) Relevantnih propisa i odluka Regulatorne agencije za komunikacije koji reguliraju način korištenja određenih radiofrekvencijskih opsega u Bosni i Hercegovini.

Član 4.

(Izmjene i dopune)

Izmjene i dopune ovog Pravila i njegovih sastavnih dijelova navedenih u članu 2. ovog Pravila vršit će se periodično u skladu s nadležnostima Regulatorne agencije za komunikacije u cilju obezbjeđivanja efikasnog korištenja i upravljanja radiofrekvencijskim spektrom, radi usklađenosti s propisima iz oblasti radiokomunikacija i međunarodnim sporazumima čiji je potpisnik Bosna i Hercegovina.

Član 5.

(Prestanak važenja propisa)

Stupanjem na snagu ovog Pravila prestaje važiti Pravilo 86/2018 o planu namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 46/18).

Član 6.

(Stupanje na snagu)

Ovo Pravilo stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku BiH".

Broj 04-02-2-1570/25	Dopredsjedavajući
06. oktobra 2025. godine	Vijeća Agencije
Sarajevo	Prof. dr. sc. **Tomislav Volarić**, s. r.

PLAN

NAMJENE I KORIŠTENJA RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA U BOSNI I HERCEGOVINI

AUGUST 2025. GODINE

DIO I - TERMINI I DEFINICIJE U RADIOKOMUNIKACIJAMA

Definicije i objašnjenja dati u ovom dijelu pravila Plan namjene i korištenja frekvencija u Bosni i Hercegovini (u daljem tekstu Plan namjene) preuzeti su iz Radio pravilnika Međunarodne unije za telekomunikacije (ITU Radio Regulations).

Izrazi upotrijebljeni u Planu namjene imaju značenja koja su definisana u tekstu ovog dijela Pravila. U tekstu se nalaze i neki termini koji se ne pojavljuju direktno u Planu namjene, ali služe za pojašnjenje i definisanje drugih termina.

1. Opći termini

1.1. Administracija: Zakonom definisana i ovlaštena institucija ili organizacija koja je odgovorna za poduzimanje mjera radi izvršenja zakonom predviđenih obaveza i procedura Statuta i

Konvencije o telekomunikacijama i Radio pravilnika Međunarodne unije za telekomunikacije (ITU).

1.2. ITU Radio pravilnik: Pravilnik o radiokomunikacijama dodat Statutu i Konvenciji Međunarodne unije za telekomunikacije koji je trenutno na snazi.

1.3. Telekomunikacije: Svako emitovanje, prijenos ili prijem poruka (govor, zvuk, tekst, slika ili podaci) u vidu signala, korištenjem žičnih, radio, optičkih ili drugih elektromagnetnih sistema.

1.4. Radio: Opći izraz koji se primjenjuje u vezi sa upotrebom radiotalasa.

1.5. Radiotalasi ili hercovi talasi: Elektromagnetni talasi čija je frekvencija, prema dogovoru, niža od 3000 GHz, a koji se rasprostiru u prostoru bez vještačkog vođenja.

1.6. Radiofrekvencija: Osnovni fizički parametar elektromagnetnih talasa ili radiotalasa koji se slobodno prostiru kroz prostor i čije se vrijednosti konvencionalno nalaze u opsegu od 8.3 kHz do 3000 GHz (u daljem tekstu **frekvencija**).

1.7. Radiofrekvencijski kanal: Dio radiofrekvencijskog spektra namijenjen da se koristi za emisiju, a koji može biti definisan pomoću dvije određene granice, ili svojom centralnom frekvencijom i pridruženom širinom opsega, ili pomoću bilo kojeg ekvivalentnog pokazatelja.

1.8. Radiofrekvencijski opseg: Dio radiofrekvencijskog spektra koji se nalazi između dvije određene granične frekvencije.

1.9. Radiokomunikacije: Prijenos telekomunikacijskih signala elektromagnetnim talasima iz radiofrekvencijskog spektra koji se slobodno prostiru kroz otvoreni prostor.

1.10. Terestrijalna radiokomunikacija: Svaka radiokomunikacija koja nije svemirska radiokomunikacija ili radioastronomija.

1.11. Svemirska radiokomunikacija: Svaka radiokomunikacija ostvarena korištenjem jedne ili više svemirskih stanica, ili jednog ili više reflektujućih satelita ili drugih objekata u svemiru.

1.12. Radiodeterminacija: Određivanje položaja, brzine i/ili drugih karakteristika nekog predmeta, ili dobijanje obavještenja koja se odnose na ove parametre, pomoću osobina prostiranja radiotalasa.

1.13. Radionavigacija: Radiodeterminacija upotrijebljena u svrhu navigacije, uključujući i upozorenja na prepreke.

1.14. Radiolokacija: Radiodeterminacija koja ne obuhvata radionavigaciju.

1.15. Radiogoniometrija: Radiodeterminacija u kojoj se koristi prijem radiotalasa u svrhu određivanja smjera stanice ili predmeta.

1.16. Radioastronomija: Astronomija zasnovana na prijemu radiotalasa svemirskog porijekla.

1.17. Koordinisano univerzalno vrijeme (UTC): Vremenska skala, zasnovana na sekundi Međunarodnog sistema jedinica (SI), kako je određeno u Rezoluciji 655 (WRC-15).

1.18. Industrijska, naučna i medicinska (ISM) primjena energije radiofrekvencija: Rad uređaja ili aparata konstruisanih za generisanje i lokalnu upotrebu energije radiofrekvencija u industrijske, naučne, medicinske, kućanske ili slične svrhe, isključujući primjenu u oblasti telekomunikacija.

2. Posebni termini značajni za upravljanje radiofrekvencijskim spektrom

2.1. Namjena (radiofrekvencijskog opsega): Upis datog radiofrekvencijskog opsega u Tabelu namjene radiofrekvencija u svrhu njegove upotrebe od strane jedne ili više terestrijalnih ili svemirskih službi radiokomunikacija ili radioastronomske službe pod određenim uslovima. Ovaj se termin također upotrebljava za određeni radiofrekvencijski opseg.

2.2. Raspodjela (radiofrekvencije ili radiofrekvencijskog kanala): Upis određenog frekvencijskog kanala u usaglašeni plan, usvojen na odgovarajućoj konferenciji, za upotrebu od strane jedne ili više administracija za terestrijalnu ili svemirsku radioslužbu, u jednoj ili više država ili geografskih područja pod određenim uslovima.

2.3. Dodjela (radiofrekvencije ili radiofrekvencijskog kanala): Odobrenje administracije kojim se radiostanici odobrava korištenje radiofrekvencije ili radiofrekvencijskog kanala pod određenim uslovima.

3. Radiokomunikacijske službe

3.1. Radiokomunikacijska služba: Služba koja podrazumijeva prijenos, predaju i/ili prijem radiotalasa za određene potrebe telekomunikacija. U ovom Planu, ako nije drugačije naznačeno, svaka radioslužba se odnosi na terestrijalne radiokomunikacije.

3.2. Fiksna služba: Radiokomunikacijska služba između određenih fiksnih tačaka.

3.3. Fiksna satelitska služba: Radiokomunikacijska služba između zemaljskih stanica koje se nalaze na određenim fiksnim tačkama kada se koristi jedan ili više satelita. U izvjesnim slučajevima, ova služba obuhvata i veze između satelita, koje se također mogu svrstati u međusatelitsku službu. Fiksna satelitska služba može obuhvatati i linkove za napajanje za druge svemirske radiokomunikacijske službe.

3.4. Međusatelitska služba: Radiokomunikacijska služba koja obezbjeđuje veze između vještačkih satelita.

3.5. Služba operacija u svemiru: Radiokomunikacijska služba čiji je zadatak da obezbijedi rad sa svemirskim letjelicama, za slučaj praćenja svemira, telemetrije svemira i telekomande svemira. Ove funkcije bit će obezbijeđene u okviru službe u kojoj rade svemirske stanice.

3.6. Mobilna služba: Radiokomunikacijska služba između mobilnih i kopnenih radiostanica ili između mobilnih radiostanica.

3.7. Mobilna satelitska služba: Radiokomunikacijska služba:

- Između mobilnih zemaljskih stanica i jedne ili više svemirskih stanica, ili između svemirskih stanica korištenih u ovoj službi, ili
- između mobilnih zemaljskih stanica posredstvom jedne ili više svemirskih stanica.

Ova služba može također obuhvatati i linkove za napajanje koji su potrebni za njeno korištenje.

3.8. Mobilna kopnena služba: Mobilna služba između baznih radiostanica i kopnenih mobilnih radiostanica, ili između kopnenih mobilnih radiostanica.

3.9. Mobilna kopnena satelitska služba: Mobilna satelitska služba u kojoj se mobilne zemaljske stanice nalaze na kopnu.

3.10. Mobilna pomorska služba: Mobilna služba između obalnih radiostanica i brodskih radiostanica, ili između brodskih radiostanica, ili između pridruženih radiostanica za komunikacije na palubi. Radiostanice na objektima za spašavanje i stanice radiofarova za označavanje mjesta hitnih slučajeva mogu također učestvovati u ovoj službi.

3.11. Mobilna pomorska satelitska služba: Mobilna satelitska služba u kojoj se mobilne zemaljske stanice nalaze na brodu. Radiostanice na objektima za spašavanje i stanice radiofarova za označavanje mjesta hitnih slučajeva isto tako mogu učestvovati u ovoj službi.

3.12. Služba lučkih operacija: Pomorska mobilna služba u luci ili u njenoj blizini, između obalnih radiostanica i brodskih radiostanica, ili između brodskih radiostanica, u kojoj su poruke ograničene na one koje se odnose na upravljanje, manevar i sigurnost brodova, a u slučaju opasnosti i na sigurnost osoba.

Poruke koje imaju prirodu javne korespondencije su isključene iz ove službe.

3.13. Manevarska brodska služba: Sigurnosna služba u pomorskoj mobilnoj službi, osim u službi lučkih operacija, između obalnih i brodskih radiostanica ili između brodskih radiostanica u kojoj su poruke ograničene na one koje se odnose na manevar brodova. Poruke koje imaju prirodu javne korespondencije su isključene iz ove službe.

3.14. Mobilna vazduhoplovna služba: Mobilna služba između vazduhoplovnih radiostanica i radiostanica na vazduhoplovu, ili između radiostanica na vazduhoplovu, u kojoj mogu učestvovati i radiostanice na sredstvima za spašavanje. Stanice radiofarova za označavanje mjesta hitnih slučajeva mogu također učestvovati u ovoj službi na frekvencijama određenim za slučajeve opasnosti i hitnosti.

3.15. Mobilna vazduhoplovna (R) [1] služba: Vazduhoplovna mobilna služba određena za komunikacije koje se odnose na sigurnost i regularnost leta, prvenstveno duž nacionalnih ili internacionalnih civilnih vazdušnih linija.

3.16. Mobilna vazduhoplovna (OR) [2*] služba: Vazduhoplovna mobilna služba predviđena za komunikacije prvenstveno van nacionalnih ili internacionalnih civilnih vazdušnih linija, uključujući i komunikacije koje se odnose na koordinaciju leta.

3.17. Mobilna vazduhoplovna satelitska služba: Mobilna satelitska služba u kojoj se mobilne zemaljske stanice nalaze na vazduhoplovu. Radiostanice na sredstvima za spašavanje i stanice radiofarova za označavanje mjesta hitnih slučajeva mogu također učestvovati u ovoj službi.

3.18. Mobilna vazduhoplovna satelitska (R)* služba: Vazduhoplovna mobilna satelitska služba određena za komunikacije koje se odnose na sigurnost i regularnost leta, prvenstveno duž nacionalnih ili internacionalnih civilnih vazdušnih linija.

3.19. Mobilna vazduhoplovna satelitska (OR) služba**: Vazduhoplovna mobilna satelitska služba predviđena za komunikacije prvenstveno van nacionalnih ili internacionalnih civilnih vazdušnih linija, uključujući i komunikacije koje se odnose na koordinaciju leta.

3.20. Radiodifuzna služba: Radiokomunikacijska služba čije su emisije namijenjene za neposredni prijem od strane najšire javnosti. Ova služba može obuhvatati prijenos zvuka, televizijski prijenos ili druge vrste prijenosa.

3.21. Radiodifuzna satelitska služba: Radiokomunikacijska služba u kojoj su signali, emitovani ili reemitovani sa svemirskih stanica, namijenjeni za neposredni prijem od strane najšire javnosti. U radiodifuznoj satelitskoj službi, izraz "direktni prijem" odnosi se kako na "individualni" tako i na "zajednički" prijem.

3.22. Radiodeterminacijska služba: Radiokomunikacijska služba u svrhu radiodeterminacije.

3.23. Radiodeterminacijska satelitska služba: Radiokomunikacijska služba u svrhu radiodeterminacije koja uključuje upotrebu jedne ili više svemirskih stanica. Ova služba može također obuhvatati linkove za napajanje potrebne za njen vlastiti rad.

3.24. Radionavigacijska služba: Radiodeterminacijska služba u svrhu radionavigacije.

3.25. Radionavigacijska satelitska služba: Radiodeterminacijska satelitska služba korištena u svrhu radionavigacije. Ova služba može također obuhvatati linkove za napajanje potrebne za njen rad.

3.26. Radionavigacija pomorska: Radionavigacijska služba namijenjena za dobrobit i za sigurno funkcionisanje brodova.

3.27. Radionavigacija pomorska satelitska: Radionavigacijska satelitska služba u kojoj se zemaljske stanice nalaze na brodovima.

3.28. Radionavigacija vazduhoplovna: Radionavigacijska služba namijenjena za dobrobit i za sigurno funkcionisanje vazduhoplova.

3.29. Radionavigacija vazduhoplovna satelitska: Radionavigacijska satelitska služba u kojoj se zemaljske stanice nalaze na vazduhoplovu.

3.30. Radiolokacijska služba: Radiodeterminacijska služba u svrhu radiolokacije.

3.31. Radiolokacijska satelitska služba: Radiodeterminacijska satelitska služba koja se koristi u svrhu radiolokacije. Ova služba može također obuhvatati linkove za napajanje potrebne za njen rad.

3.32. Služba meteorološke pomoći: Radiokomunikacijska služba koja se koristi za meteorološka i hidrološka osmatranja i istraživanja.

3.33. Satelitsko istraživanje Zemlje: Radiokomunikacijska služba između zemaljskih stanica i jedne ili više svemirskih stanica, koja može obuhvatati i veze između svemirskih stanica, u kojoj se:

- informacije koje se odnose na karakteristike Zemlje i njenih prirodnih pojava, uključujući i podatke koji se odnose na stanje okoline, dobijaju pomoću aktivnih senzora ili pasivnih senzora na Zemljinim satelitima;
- slične informacije sakupljaju pomoću vazduhoplovnih platformi ili platformi na Zemlji;
- takve informacije mogu distribuirati zemaljskim stanicama u odgovarajućem sistemu;
- može nalaziti i veza između platformi.

Ova služba može također obuhvatati linkove za napajanje potrebne za njen rad.

3.34. Meteorološka satelitska služba: Satelitska služba istraživanja Zemlje za meteorološke potrebe.

3.35. Etalon frekvencije i signal tačnog vremena: Radiokomunikacijska služba za naučne, tehničke i druge svrhe, kojom se obezbjeđuje prijenos određenih frekvencija, i/ili vremenskih signala sa utvrđenom visokom tačnošću, koja je namijenjena općem prijemu.

3.36. Etalon frekvencije i signal tačnog vremena – satelitski: Radiokomunikacijska služba u kojoj se svemirske stanice na Zemljinim satelitima koriste u iste svrhe kao kod službe etalona frekvencije i signala tačnog vremena. Ova služba može također obuhvatati linkove za napajanje potrebne za njen rad.

3.37. Služba istraživanja svemira: Radiokomunikacijska služba u kojoj se svemirski brod ili drugi predmet u svemiru koristi u naučnoistraživačke ili tehnološkoistraživačke svrhe.

3.38. Amaterska služba: Radiokomunikacijska služba u svrhu ličnog usavršavanja, međusobnih komunikacija i tehničkih ispitivanja koja obavljaju radioamateri, tj. propisno

ovlaštene osobe koje se zanimaju za radiotehniku isključivo iz ličnih ciljeva i bez materijalne koristi.

3.39. Amaterska satelitska služba: Radiokomunikacijska služba koja koristi svemirske stanice na Zemljinim satelitima za iste svrhe kao što su svrhe amaterske službe.

3.40. Radioastronomija: Služba koja uključuje korištenje radioastronomije.

3.41. Služba bezbjednosti: Svaka radiokomunikacijska služba korištena permanentno ili povremeno za zaštitu ljudskih života i imovine.

3.42. Specijalna služba: Radiokomunikacijska služba koja nije na drugi način definisana u ovom članu, a koja se obavlja

[1] (R): route = ruta, linija, put

[2] (OR): off-route = van rute, linije, puta

isključivo za specifične potrebe i nije otvorena za javnu korespondenciju.

4. Radiostanice i sistemi

4.1. Radiostanica: Predstavlja jedan ili više predajnika ili prijemnika, ili kombinaciju predajnika i prijemnika, uključujući pripadajuću opremu, koja je potrebna na jednoj lokaciji za obavljanje radiokomunikacijske službe ili službe radioastronomije.

4.2. Terestrijalna stanica: Stanica koja se upotrebljava za terestrijalne radiokomunikacije. U ovom Planu, ako drugačije nije naznačeno, svaka stanica je terestrijalna stanica.

4.3. Zemaljska stanica: Stanica koja se nalazi ili na površini Zemlje ili u okvirima glavnog dijela Zemljine atmosfere i predviđena je za komuniciranje:

- sa jednom ili više svemirskih stanica, ili
- sa jednom ili više stanica iste vrste upotrebom jednog ili više reflektujućih satelita ili drugih objekata u svemiru.

4.4. Svemirska stanica: Stanica koja je postavljena na objektu koji je izvan većeg dijela Zemljine atmosfere ili je namijenjen da izađe ili je bio izvan većeg dijela Zemljine atmosfere.

4.5. Stanica na sredstvu za spašavanje: Mobilna stanica u pomorskoj mobilnoj službi ili vazduhoplovnoj mobilnoj službi, predviđena samo za svrhu spašavanja, a postavljena na bilo kakvom čamcu za spašavanje, splavu za spašavanje ili drugoj opremi za spašavanje.

4.6. Fiksna stanica: Stanica u fiksnoj službi.

4.7. Stanica na platformi na velikoj visini: Stanica koja je postavljena na objektu na visini od 20 do 50 km na određenoj, nominalnoj, fiksnoj tački u odnosu na Zemlju.

4.8. Mobilna stanica: Stanica u mobilnoj službi, namijenjena za korištenje u pokretu ili za vrijeme mirovanja na neodređenim tačkama.

4.9. Mobilna zemaljska stanica: Zemaljska stanica u mobilnoj satelitskoj službi, namijenjena za korištenje u pokretu ili za vrijeme mirovanja na neodređenim tačkama.

4.10. Kopnena stanica: Stanica u mobilnoj službi koja nije namijenjena za korištenje u pokretu.

4.11. Kopnena zemaljska stanica: Zemaljska stanica u fiksnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u mobilnoj satelitskoj službi, postavljena na određenoj fiksnoj tački ili u okvirima određene oblasti na kopnu kojom se ostvaruju linkovi za napanje za mobilnu satelitsku službu.

4.12. Bazna stanica: Kopnena stanica u kopnenoj mobilnoj službi.

4.13. Bazna zemaljska stanica: Zemaljska stanica u fiksnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u kopnenoj mobilnoj satelitskoj službi, postavljena na određenoj fiksnoj tački ili u okvirima određene oblasti na kopnu kojom se ostvaruju linkovi za napajanje za kopnenu mobilnu satelitsku službu.

4.14. Kopnena mobilna stanica: Mobilna stanica u kopnenoj mobilnoj službi sposobna za površinsko kretanje u okviru geografskih granica države ili kontinenta.

4.15. Kopnena mobilna zemaljska stanica: Mobilna zemaljska stanica u kopnenoj mobilnoj satelitskoj službi, sposobna za površinsko kretanje u okviru geografskih granica države ili kontinenta.

4.16. Obalna stanica: Kopnena stanica u pomorskoj mobilnoj službi.

4.17. Obalna zemaljska stanica: Zemaljska stanica u fiksnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u pomorskoj mobilnoj satelitskoj službi, koja se nalazi na nekoj određenoj fiksnoj tački na kopnu kojom se ostvaruju linkovi za napajanje za pomorsku mobilnu satelitsku službu.

4.18. Brodska stanica: Mobilna stanica u pomorskoj mobilnoj službi postavljena na plovilu koje nije trajno usidreno, osim stanice na sredstvu za spašavanje.

4.19. Brodska zemaljska stanica: Mobilna zemaljska stanica u pomorskoj mobilnoj satelitskoj službi postavljena na brodu.

4.20. Stanica za komunikacije na palubi: Mobilna stanica male snage u pomorskoj mobilnoj službi predviđena da se koristi za unutrašnje komunikacije na brodu, ili za komunikacije između broda i pripadajućih spasilačkih čamaca i spasilačkih splavova za vrijeme spasilačkih operacija ili vježbi, ili za komunikacije u okviru grupe plovila koja se vuku ili guraju, kao i za komunikacije koje se koriste za davanje uputa za manevre sidrenja i privezivanja.

4.21. Lučka stanica: Obalna stanica u službi lučkih operacija.

4.22. Vazduhoplovna stanica: Kopnena stanica u vazduhoplovnoj mobilnoj službi. U izvjesnim slučajevima, vazduhoplovna stanica se može nalaziti, na primjer, na brodu ili platformi na moru.

4.23. Vazduhoplovna zemaljska stanica: Zemaljska stanica u fiksnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj službi, koja se nalazi na nekoj određenoj fiksnoj tački na kopnu kojom se ostvaruju linkovi za napajanje za vazduhoplovnu mobilnu satelitsku službu.

4.24. Stanica na vazduhoplovu: Mobilna stanica u vazduhoplovnoj mobilnoj službi, osim stanice na sredstvu za spašavanje, postavljena na vazduhoplovu.

4.25. Zemaljska stanica na vazduhoplovu: Mobilna zemaljska stanica u vazduhoplovnoj mobilnoj službi postavljena na vazduhoplovu.

4.26. Radiodifuzna stanica: Stanica u radiodifuznoj službi.

4.27. Radiodeterminacijska stanica: Stanica u radiodeterminacijskoj službi.

4.28. Radionavigacijska mobilna stanica: Stanica u radionavigacijskoj službi namijenjena za korištenje u pokretu ili za vrijeme mirovanja na neodređenim tačkama.

4.29. Radionavigacijska kopnena stanica: Stanica u radionavigacijskoj službi koja nije namijenjena za korištenje u pokretu.

4.30. Radiolokacijska mobilna stanica: Stanica u radiolokacijskoj službi namijenjena za korištenje u pokretu ili za vrijeme mirovanja na neodređenim tačkama.

4.31. Radiolokacijska kopnena stanica: Stanica u radiolokacijskoj službi koja nije namijenjena za korištenje u pokretu.

4.32. Radiogoniometrijska stanica: Radiodeterminacijska stanica koja koristi radiogoniometriju.

4.33. Stanica radiofara: Stanica u radionavigacijskoj službi čije su emisije predviđene da omoguće mobilnoj stanici orijentaciju ili određivanje smjera u odnosu na stanicu radiofara.

4.34. Stanica radiofara za označavanje mjesta hitnih slučajeva: Stanica u mobilnoj službi čije su emisije predviđene da olakšaju operacije traganja i spašavanja.

4.35. Satelitska stanica radiofara za označavanje mjesta hitnih slučajeva: Zemaljska stanica u mobilnoj satelitskoj službi čije su emisije predviđene da olakšaju operacije traganja i spašavanja.

4.36. Stanica etalona frekvencije i signala tačnog vremena: Stanica u službi etalona frekvencije i signala tačnog vremena.

4.37. Amaterska stanica: Stanica u amaterskoj službi.

4.38. Radioastronomska stanica: Stanica u službi radioastronomije.

4.39. Eksperimentalna stanica: Stanica koja koristi radiotalase u eksperimentima sa gledišta razvoja nauke ili tehnike. Ova definicija ne uključuje amaterske stanice.

4.40. Brodski predajnik za hitne slučajeve: Brodski predajnik za upotrebu isključivo na frekvenciji za opasnost u slučaju nesreće, hitnosti ili bezbjednosti.

4.41. Radar: Radiodeterminacijski sistem zasnovan na poređenju referentnog signala s radiosignalima koji se odbijaju ili reemituju sa mjesta čiji se položaj određuje.

4.42. Primarni radar: Radiodeterminacijski sistem zasnovan na poređenju referentnog

signala s radiosignalima koji se odbijaju sa mjesta čiji se položaj određuje.

4.43. Sekundarni radar: Radiodeterminacijski sistem zasnovan na poređenju referentnog signala s radiosignalima koji se reemituju sa mjesta čiji se položaj određuje.

4.44. Radarski far (racon): Predajnik-prijemnik pridružen fiksnoj navigacijskoj oznaci koji, kada je pobuđen od strane radara, automatski odašilje prepoznatljivi signal koji se može pojaviti na pokazivaču okidačkog radara, dajući informacije o udaljenosti, smjeru i identifikaciji.

4.45. Sistem instrumentalnog slijetanja (ILS): Radionavigacijski sistem koji omogućava vazduhoplovu horizontalno i vertikalno vođenje neposredno prije i za vrijeme slijetanja i koji, na izvjesnim fiksnim tačkama, označava rastojanje do referentne tačke slijetanja.

4.46. Predajnik slijetnog pravca (localizer) sistema instrumentalnog slijetanja: Sistem horizontalnog vođenja ugrađen u sistem instrumentalnog slijetanja koji pokazuje horizontalno odstupanje vazduhoplova od njegove optimalne putanje slijetanja duž ose piste.

4.47. Predajnik kosine slijetanja (glide path) sistema instumentalnog slijetanja: Sistem vertikalnog vođenja ugrađen u sistem instrumentalnog slijetanja koji pokazuje vertikalno odstupanje vazduhoplova od njegove optimalne putanje slijetanja.

4.48. Markerska stanica radiofara: Predajnik u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi koji vertikalno emituje snop za određivanje položaja vazduhoplova.

4.49. Radiovisinomjer: Radionavigacijski uređaj na vazduhoplovu ili svemirskom brodu koji se koristi za određivanje visine vazduhoplova ili svemirskog broda iznad Zemljine površine ili iznad neke druge površine.

4.50. Kopnena stanica meteorološke pomoći: Radiostanica u službi meteorološke pomoći koja nije namijenjena za upotrebu u pokretu.

4.51. Mobilna stanica meteorološke pomoći: Radiostanica u službi meteorološke pomoći namijenjena za upotrebu u pokretu ili pri zadržavanju na neodređenim tačkama.

4.52. Radiosonda: Automatski radiopredajnik u službi meteorološke pomoći, obično nošen u vazduhoplovu, slobodno letećem balonu, zmaju ili padobranu, a koji prenosi meteorološke podatke.

4.53. Adaptivni sistem: Radiokomunikacijski sistem koji mijenja svoje radiokarakteristike u skladu sa kvalitetom kanala.

4.54. Svemirski sistem: Svaki skup pridruženih zemaljskih i/ili svemirskih stanica koje obavljaju svemirske radiokomunikacije u određene svrhe.

4.55. Satelitski sistem: Svemirski sistem u kojem se koriste jedan ili više vještačkih Zemljinih satelita.

4.56. Satelitska mreža: Satelitski sistem ili dio satelitskog sistema koji se sastoji od samo jednog satelita i pridruženih zemaljskih stanica.

4.57. Satelitska veza: Radioveza između predajne zemaljske stanice i prijemne zemaljske stanice posredstvom jednog satelita. Satelitska veza se sastoji od jedne uzlazne veze i jedne silazne veze.

4.58. Višestruka satelitska veza: Radioveza između predajne zemaljske stanice i prijemne zemaljske stanice posredstvom dva ili više satelita, bez ijedne zemaljske stanice kao posrednika. Višestruka satelitska veza se sastoji od jedne uzlazne veze, jedne ili više međusatelitskih veza i jedne silazne veze.

4.59. Link za napajanje: Radioveza od zemaljske stanice na datoj lokaciji do svemirske stanice, ili obrnuto, kojom se prenose informacije za svemirsku radiokomunikacijsku službu, osim za fiksnu satelitsku službu. Data lokacija može da bude na određenoj fiksnoj tački ili na bilo kojoj fiksnoj tački unutar određene oblasti.

5. Termini koji se odnose na način rada

5.1. Javna korespondencija: Svaka vrsta telekomunikacija koju administracije i stanice moraju, budući da su na raspolaganju javnosti, da prihvate u cilju prijenosa.

5.2. Telegrafija: Oblik telekomunikacija koji se odnosi na svaki postupak kojim se prenijeta informacija upisuje na dolasku kao grafički dokument. Prenijeta informacija može nekada da bude predstavljena u alternativnom obliku ili može da se uskladišti za kasnije korištenje.

5.3. Telegram: Pisano saopćenje koje je predviđeno za prijenos telegrafijom radi isporuke primaocu. Pod ovim terminom se podrazumijevaju i radiotelegrami, ako nije drugačije naznačeno. U ovoj definiciji izraz telegrafija ima opće značenje kao što je definisano Konvencijom.

5.4. Radiotelegram: Telegram koji potiče od ili je namijenjen nekoj mobilnoj stanici ili mobilnoj zemaljskoj stanici, koji se u cijelosti ili djelimično prenosi radiokanalima mobilne službe ili mobilne satelitske službe.

5.5. Radioteleks veza: Teleks veza koja potiče od neke, ili je namijenjena nekoj mobilnoj stanici, ili mobilnoj zemaljskoj stanici, koja se u cijelosti ili djelimično ostvaruje radiokanalima mobilne službe ili mobilne satelitske službe.

5.6. Telegrafija sa pomjeranjem frekvencije: Frekvencijski modulisana telegrafija u kojoj telegrafski signal pomjera frekvenciju nosioca između unaprijed određenih vrijednosti.

5.7. Faksimil: Oblik telegrafije za prijenos nepokretne slike, sa ili bez polutonova, da bi se na prijemu dobio trajan oblik slike.

5.8. Telefonija: Oblik telekomunikacija prvenstveno namijenjen za razmjenu informacije u govornom obliku.

5.9. Radiotelefonski poziv: Telefonski poziv koji potiče od neke, ili je namijenjen nekoj mobilnoj stanici, ili mobilnoj zemaljskoj stanici, koji je prenijet u cijelosti ili dijelom njegovog puta preko radiokomunikacijskih kanala mobilne službe ili mobilne satelitske službe.

5.10. Simpleksni rad: Način rada pri kojem se prijenos omogućava naizmjenično u svakom smjeru telekomunikacijskog kanala, na primjer, pomoću ručnog upravljanja.

5.11. Dupleksni rad: Način rada u kojem je prijenos moguć istovremeno u oba smjera.

5.12. Semidupleksni rad: Način rada kod kojeg je na jednom kraju veze simpleksni rad, a na drugom kraju dupleksni rad.

U općem slučaju, za dupleksni rad i semidupleksni rad su potrebne dvije frekvencije u radiokomunikaciji; za simpleksni rad može se koristiti ili jedna ili dvije frekvencije.

5.13. Televizija: Oblik telekomunikacija za prijenos promjenljivih slika nepokretnih ili pokretnih objekata.

5.14. Individualni prijem (u radiodifuznoj satelitskoj službi): Prijem emisija svemirske stanice u radiodifuznoj satelitskoj službi pomoću jednostavnih kućnih instalacija, a naročito onih koje sadrže male antene.

5.15. Zajednički prijem (u radiodifuznoj satelitskoj službi): Prijem emisija svemirske stanice u radiodifuznoj

satelitskoj službi pomoću prijemne opreme koja u nekim slučajevima može biti složena i imati antene veće od onih koje se koriste za individualni prijem, a koje su namijenjene za korištenje:

- grupe korisnika iz najšire javnosti na jednom mjestu, ili
- preko distribucijskog sistema koji opslužuje ograničenu zonu.

5.16. Telemetrija: Upotreba telekomunikacija za automatsko pokazivanje ili registrovanje mjerenja na nekom rastojanju od mjernog instrumenta.

5.17. Radiotelemetrija: Telemetrija pomoću radiotalasa.

5.18. Svemirska telemetrija: Upotreba telemetrije za prijenos od svemirske stanice, rezultata mjerenja načinjenih u svemirskom brodu, uključujući i rezultate koji se odnose na funkcionisanje svemirskog broda.

5.19. Telekomanda: Upotreba telekomunikacija za prijenos signala da bi se započeo, izmijenio ili završio rad nekog uređaja na rastojanju.

5.20. Prijenos podataka: Oblik telekomunikacija namijenjen za prijenos informacija u vidu podataka.

5.21. Svemirska telekomanda: Upotreba radiokomunikacija za prijenos signala prema svemirskoj stanici da bi se započeo, izmijenio ili završio rad nekog uređaja na pridruženom svemirskom objektu, uključujući i svemirsku stanicu.

5.22. Svemirsko praćenje: Određivanje orbite, brzine ili trenutnog položaja objekta u svemiru sredstvima radiodeterminacije, isključujući primarni radar, u cilju praćenja kretanja objekta.

6. Karakteristike emisija i radioуređaja

6.1. Zračenje: Spoljni tok energije od bilo kog izvora u obliku radiotalasa.

6.2. Emisija: Zračenje, proizvedeno ili koje je proizvod zračenja neke predajne radiostanice. Na primjer, energija koju zrači lokalni oscilator nekog radioprijemnika nije emisija, već zračenje.

6.3. Vrsta emisije: Skup karakteristika neke emisije, kao što su vrsta modulacije glavnog nosioca, priroda modulišućeg signala, vrsta informacije koja se prenosi, također i ukoliko je to primjereno, svaka dodatna karakteristika signala.

6.4. Emisija sa jednim bočnim opsegom: Amplitudski modulisana emisija koja sadrži samo jedan od dva bočna opsega.

6.5. Emisija sa jednim bočnim opsegom i punim nosiocem: Emisija sa jednim bočnim opsegom bez smanjivanja nosioca.

6.6. Emisija sa jednim bočnim opsegom i smanjenim nosiocem: Emisija sa jednim bočnim opsegom i smanjenim nosiocem kod koje je stepen smanjenja nosioca takav da omogućava njegovo obnavljanje radi demodulacije.

6.7. Emisija sa jednim bočnim opsegom i potisnutim nosiocem: Emisija sa jednim bočnim opsegom kod koje je nosilac potpuno potisnut i nije predviđen da se koristi za demodulaciju.

6.8. Emisija izvan opsega: Emisija na frekvenciji ili frekvencijama neposredno izvan potrebne širine opsega koja je rezultat procesa modulacije, ali isključujući sporedne emisije.

6.9. Sporedna emisija: Emisija na frekvenciji ili frekvencijama koje su izvan potrebne širine opsega i takvog nivoa koji može da se smanji bez uticaja na odgovarajući prijenos informacije. Sporedne emisije sadrže harmonijske emisije, parazitne emisije, proizvode modulacije i proizvode konverzije frekvencije, ali isključuju emisije izvan opsega.

6.10. Neželjene emisije: Sastoje se od sporednih emisija i emisija izvan opsega.

6.11. Domen izvan opsega (emisije): Radiofrekvencijski opseg, neposredno izvan potrebne širine opsega, ali isključujući sporedni domen, u kome emisije izvan opsega uglavnom preovladavaju. Emisije izvan opsega, definisane na osnovu njihovog porijekla, pojavljuju se u domenu izvan opsega, a u manjem stepenu, u domenu sporednih emisija.

6.12. Domen sporednih emisija: Radiofrekvencijski opseg, izvan opsega u kome sporedne emisije uglavnom preovladavaju.

6.13. Dodijeljeni frekvencijski opseg: Radiofrekvencijski opseg unutar kojeg je emisija stanice dozvoljena, čija je širina jednaka širini potrebnog opsega uvećanoj za dvostruku apsolutnu vrijednost tolerancije frekvencije. Ako se radi o svemirskoj stanici, dodijeljeni frekvencijski opseg uključuje dvostruku vrijednost maksimalnog pomjeranja frekvencije usljed Doplerovog efekta, koji se može pojaviti u odnosu na bilo koju tačku na površini Zemlje.

6.14. Dodijeljena frekvencija: Centralna frekvencija radiofrekvencijskog opsega dodijeljenog nekoj radiostanici.

6.15. Karakteristična frekvencija: Frekvencija koja se lako identifikuje i mjeri u datoj emisiji. Frekvencija nosioca može, na primjer, biti naznačena kao karakteristična frekvencija.

6.16. Referentna frekvencija: Frekvencija koja ima fiksni i tačno određeni položaj u odnosu na dodijeljenu frekvenciju. Odstupanje ove frekvencije u odnosu na dodijeljenu frekvenciju, u pogledu vrijednosti i znaka, isto je kao i odstupanje karakteristične frekvencije u odnosu na centar frekvencijskog opsega zauzetog emisijom.

6.17. Tolerancija frekvencije: Maksimalno dozvoljeno odstupanje centralne frekvencije frekvencijskog opsega zauzetog emisijom od dodijeljene frekvencije ili karakteristične frekvencije emisije od referentne frekvencije. Tolerancija frekvencije je izražena u dijelovima 10^6 ili u hercima (Hz).

6.18. Širina potrebnog opsega: Širina frekvencijskog opsega koja je dovoljna da za datu vrstu emisije osigura prijenos saopćenja brzinom i kvalitetom koji se pod određenim uslovima zahtijevaju.

6.19. Širina zauzetog opsega: Širina opsega između donje i gornje granične frekvencije, koje su određene tako da je emitovana srednja snaga ispod donje granične frekvencije jednaka određenom procentu $\beta/2$ ukupne srednje snage date emisije. Osim ako nije drugačije određeno od strane ITU-R za odgovarajuću vrstu emisije, vrijednost $\beta/2$ treba uzeti da je 0,5%.

6.20. Desno (u smjeru kretanja kazaljke) polarizovan talas: Eliptično ili kružno polarizovan talas čiji se vektor električnog polja, ako se posmatra u smjeru prostiranja, rotira u funkciji vremena, u nekoj nepokretnoj ravni normalnoj na pravac prostiranja, udesno, tj. u smjeru kretanja kazaljke na satu.

6.21. Lijevo (u smjeru suprotnom kretanju kazaljke) polarizovan talas: Eliptično ili kružno polarizovan talas čiji se vektor električnog polja, ako se posmatra u smjeru prostiranja, rotira u funkciji vremena, u nekoj nepokretnoj ravni normalnoj na pravac prostiranja, ulijevo, tj. u smjeru suprotnom kretanju kazaljke na satu.

6.22. Snaga: Svaki put kada se navodi snaga predajnika i slično, ona se izražava u jednom od sljedećih oblika zavisno od vrste emisije, upotrebljavajući sljedeće dogovorene simbole:

- vršna snaga obvojnice (PX ili pX);
- srednja snaga (PY ili pY);
- snaga nosioca (PZ ili pZ).

Za različite vrste emisija odnosi između vršne snage obvojnice, srednje snage i snage nosioca u uslovima normalnog rada i bez modulacije sadržani su u nacionalnim standardima, koji se mogu koristiti kao uputstvo.

6.23. Vršna snaga obvojnice (radiopredajnika): Srednja snaga sa kojom predajnik u uslovima normalnog rada napaja antenski vod u toku jedne radiofrekvencijske periode pri maksimalnoj amplitudi modulišuće obvojnice.

6.24. Srednja snaga (radiopredajnika): Srednja snaga sa kojom predajnik u uslovima normalnog rada napaja antenski vod

u toku intervala vremena koji je dovoljno dug u poređenju sa periodom najniže modulišuće frekvencije.

6.25. Snaga nosioca (radiopredajnika): Srednja snaga sa kojom predajnik bez modulacije napaja antenski vod u toku jednog radiofrekvencijskog perioda.

6.26. Dobitak antene: Odnos potrebne snage na ulazu u referentnu antenu bez gubitaka i snage dovedene na ulaz date antene, obično izražen u decibelima, da bi obje antene proizvele, u posmatranom smjeru, istu jačinu polja ili istu gustinu toka snage na istom rastojanju. Ako nije drugačije naznačeno, dobitak se odnosi na smjer maksimalnog zračenja. Dobitak se može razmatrati za određenu polarizaciju.

Zavisno od izbora referentne antene razlikuju se:

- apsolutni ili izotropni dobitak (G_i), kada je referentna antena izotropna antena izolovana u prostoru;
- dobitak u odnosu na polutalasni dipol (G_D), kada je referentna antena polutalasni dipol izolovan u prostoru, čija ekvatorijalna ravan sadrži posmatrani smjer;
- dobitak u odnosu na kratku vertikalnu antenu (G_V), kada je referentna antena pravolinijski provodnik mnogo kraći od 1/4 talasne dužine, normalan na površinu idealno provodne ravni koja sadrži posmatrani smjer.

6.27. Ekvivalentna izotropna izračena snaga (EIRP): Proizvod snage koja se dovodi anteni i dobitka antene u posmatranom smjeru u odnosu na izotropnu antenu (apsolutnog ili izotropnog dobitka).

6.28. Efektivna izračena snaga (ERP) (u posmatranom smjeru): Proizvod snage koja se dovodi anteni i dobitka antene u posmatranom smjeru u odnosu na polutalasni dipol.

6.29. Ekvivalentna snaga izračena preko kratke vertikalne antene (EMPR) (u posmatranom smjeru): Proizvod snage koja se dovodi anteni i dobitka antene u posmatranom smjeru u odnosu na kratku vertikalnu antenu.

6.30. Troposfersko rasipanje: Način prostiranja radiotalasa usljed rasipanja zbog nepravilnosti ili diskontinuiteta fizičkih svojstava troposfere.

6.31. Jonosfersko rasipanje: Način prostiranja radiotalasa usljed rasipanja zbog nepravilnosti ili diskontinuiteta u jonizaciji jonosfere.

7. Zajedničko korištenje frekvencije

7.1. Smetnja (interferencija): Prisustvo neželjenih signala na ulazu u prijemnik datog telekomunikacijskog sistema, kao posljedica emisije, zračenja, indukcije ili njihovih kombinacija od strane drugih telekomunikacijskih sistema. Prisustvo smetnje manifestuje se degradacijom kvaliteta prijenosa signala.

7.2. Dozvoljena smetnja: Uočena ili predviđena smetnja koja zadovoljava kvantitativnu smetnju i kriterije zajedničkog korištenja koji su sadržani u međunarodnom Pravilniku o radiokomunikacijama ili ITU-R preporukama ili u specijalizovanim sporazumima predviđenim Pravilnikom.

7.3. Prihvatljiva smetnja: Smetnja čiji je nivo veći od onog koji je definisan kao dozvoljena smetnja i koji je prihvaćen od dvije ili više administracija, a da to ne ide na štetu drugim administracijama.

7.4. Štetna smetnja: Smetnja koja ugrožava funkcionisanje datog telekomunikacijskog sistema, u skladu sa definisanim kriterijima kvaliteta prijenosa signala. Izraz "dozvoljena smetnja" i "prihvatljiva smetnja" se koristi u koordinaciji frekvencijskih dodjela između administracija.

7.5. Zaštitni odnos: Minimalna vrijednost odnosa željenog i neželjenog signala, obično izražena u decibelima, na ulazu u prijemnik određena pod utvrđenim uslovima tako da se na izlazu prijemnika postigne određeni kvalitet prijema željenog signala.

7.6. Minimalna upotrebljiva jačina polja: Najmanja vrijednost jačine polja koja je potrebna da omogući željeni kvalitet prijema, pod određenim uslovima prijema, u prisustvu prirodnog i vještačkog šuma, ali u odsustvu smetnji od drugih stanica.

7.7. Upotrebljiva jačina polja: Najmanja vrijednost jačine polja koja je potrebna da omogući željeni kvalitet prijema, pod određenim uslovima prijema, u prisustvu prirodnog i vještačkog šuma i smetnji, bilo u stvarnoj situaciji ili kako je određeno prema planovima raspodjele frekvencija.

7.8. Referentna upotrebljiva jačina polja: Ugovorena vrijednost upotrebljive jačine polja koja može da služi kao referenca ili osnova za frekvencijsko planiranje.

7.9. Zona opsluživanja: Zona opsluživanja je prostorna oblast u kojoj je moguće ostvariti radiokomunikacije pod određenim uslovima.

7.10. Zona pokrivanja (terestrijalne predajne stanice): Zona pokrivanja sa predajnom

stanicom za datu službu i određenu frekvenciju, unutar koje se, pod određenim tehničkim uslovima, mogu ostvariti radiokomunikacije sa jednom ili više prijemnih stanica.

7.11. Oblast koordinacije: Kada se odluči da je potrebna koordinacija, oblast koja okružuje zemaljsku stanicu koja zajednički koristi isti frekvencijski opseg sa terestrijalnim stanicama, ili koja okružuje predajnu zemaljsku stanicu koja koristi isti dvosmjerno dodijeljeni frekvencijski opseg sa prijemnim zemaljskim stanicama, izvan koje nivo dozvoljenih smetnji neće biti prevaziđen i koordinacija se ne zahtijeva.

7.12. Koordinacijska kontura: Linija koja obuhvata oblast koordinacije.

7.13. Koordinacijsko rastojanje: Kada se odluči da je potrebna koordinacija, rastojanje posmatranom azimutu od zemaljske stanice, koja zajednički koristi isti frekvencijski opseg sa terestrijalnim stanicama, izvan kojeg nivo dozvoljenih smetnji neće biti prevaziđen i koordinacija se ne zahtijeva.

7.14. Ekvivalentna temperatura šuma satelitske veze: Temperatura šuma na izlazu prijemne antene zemaljske stanice koja odgovara snazi radiofrekvencijskog šuma, a proizvodi ga ukupno posmatran šum na izlazu satelitske veze, izuzimajući šum zbog smetnje od satelitskih veza koje koriste druge satelite, kao i od terestrijalnih stanica.

7.15. Efektivna oblast (upravljačkog satelitskog snopa): Oblast na površini Zemlje unutar koje se namjerava usmjeriti upravljački satelitski snop. Ovdje može postojati više od jedne nepriključene efektivne oblasti u kojoj se pojedinačan upravljački satelitski snop namjerava usmjeriti.

7.16. Kontura efektivnog dobitka antene (upravljačkog satelitskog snopa): Obvojnica kontura dobitka antene koje su rezultat pomjeranja upravljačkog satelitskog snopa duž granica efektivne oblasti.

8. Tehnički termini koji se odnose na svemir

8.1. Daleki svemir: Svemir na rastojanjima od Zemlje približno jednakim ili većim od 2×10^6 km.

8.2. Svemirski brod: Vozilo koje je napravio čovjek, a predviđeno je da se kreće izvan glavnog dijela Zemljine atmosfere.

8.3. Satelit: Tijelo koje se okreće oko drugog tijela znatno veće mase i čije je kretanje prvenstveno i stalno određeno silom privlačenja tog drugog tijela.

8.4. Aktivni satelit: Satelit koji nosi stanicu predviđenu za emitovanje ili reemitovanje radiosignala.

8.5. Reflektujući satelit: Satelit predviđen da reflektuje radiosignale.

8.6. Aktivni senzor: Mjerni instrument u satelitskoj službi istraživanja Zemlje ili u službi istraživanja svemira pomoću kojeg se dobijaju informacije predajom i prijemom radiotalasa.

8.7. Pasivni senzor: Mjerni instrument u satelitskoj službi istraživanja Zemlje ili u službi istraživanja svemira pomoću kojeg se dobijaju informacije prijemom radiotalasa prirodnog porijekla.

8.8. Orbita: Putanja, u odnosu na određeni skup referenci, opisana centrom mase satelita ili drugog predmeta u svemiru, podložna prvenstveno prirodnim silama, i to uglavnom gravitacijskoj sili.

8.9. Inklinacija orbite (Zemljinog satelita): Ugao određen sa ravni koja sadrži orbitu i ravni Zemljinog ekvatora izmjeren u stepenima između 0° i 180° i u smjeru kazaljke na satu od ekvatorijalne ravni na rastućoj tački orbite.

8.10. Perioda (satelita): Vrijeme koje protekne između dva uzastopna prolaska satelita kroz neku karakterističnu tačku na njegovoj orbiti.

8.11. Visina apogeja ili perigeja: Visina apogeja ili perigeja iznad određene referentne površine koja služi za predstavljanje površine Zemlje.

8.12. Geosinhroni satelit: Zemljin satelit čija je perioda okretanja jednaka periodi rotacije Zemlje oko svoje ose.

8.13. Geostacionarni satelit: Geosinhroni satelit čija kružna i direktna orbita leži u ravni Zemljinog ekvatora i koji kao posljedica toga ostaje fiksan u odnosu na Zemlju. U širem smislu, to je geosinhroni satelit koji ostaje približno fiksan u odnosu na Zemlju.

8.14. Orbita geostacionarnog satelita: Orbita u koju satelit mora biti postavljen da bi bio geostacionarni satelit.

8.15. Upravljački satelitski snop: Snop satelitske antene koji može da se preusmjerava.

9. Kategorije radioslužbi i namjena

9.1. Primarne i sekundarne službe

1. Kada je u Tabeli namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Herzegovini u koloni "Namjena" upisano da je frekvencijski opseg namijenjen za više od jedne radiokomunikacijske službe, te službe su navedene po sljedećem redoslijedu:
   a) Službe čiji su nazivi štampani velikim slovima (na primjer: FIKSNA). Ove službe se nazivaju "primarnim" službama.
   b) Službe čiji su nazivi štampani malim slovima (na primjer: Mobilna). Ove službe se nazivaju "sekundarnim" službama.
2. Dodatna zapažanja su štampana malim slovima (na primjer: MOBILNA, osim vazduhoplovne mobilne).
3. Stanice sekundarne službe:
   a) Ne smiju uzrokovati štetne smetnje stanicama primarnih službi kojima su frekvencije već dodijeljene ili kojima frekvencije mogu biti dodijeljene kasnije.
   b) Ne mogu zahtijevati zaštitu od štetnih smetnji od stanica primarnih službi kojima su frekvencije već dodijeljene ili kojima frekvencije mogu biti dodijeljene kasnije.
   c) Mogu, međutim, zahtijevati zaštitu od štetnih smetnji od stanica iste ili druge sekundarne službe, odnosno drugih sekundarnih službi kojima frekvencije mogu biti dodijeljene kasnije.
4. Kada je u napomeni uz Tabelu za neki opseg označeno da je namijenjen nekoj službi "na sekundarnoj osnovi" za neku djelatnost, ta služba je sekundarna služba.
5. Kada je u napomeni uz Tabelu za neki opseg označeno da je namijenjen nekoj službi "na primarnoj osnovi" za neku djelatnost, ta služba je primarna služba samo za tu djelatnost.

9.2. Ostale odredbe

Kada je u ovom Planu namjene i korištenja naznačeno da neka radioslužba može da radi u određenom frekvencijskom opsegu pod uslovom da ne izaziva štetne smetnje, to također znači da ova služba ne može zahtijevati zaštitu od štetnih smetnji koje prouzrokuju druge službe kojima je taj opseg namijenjen na osnovu odredbi ovog Plana namjene.

10. Nomenklatura radiofrekvencijskih opsega i talasnih dužina

Radiofrekvencijski spektar je podijeljen u devet frekvencijskih opsega koji su označeni rastućim cijelim brojevima saglasno sljedećoj tabeli. Kako je jedinica frekvencije herc (Hz), frekvencije se izražavaju u:

- kilohercima (kHz), do i uključujući 3000 kHz;
- megahercima (MHz), iznad 3 MHz do i uključujući 3000 MHz;
- gigahercima (GHz), iznad 3 GHz, do i uključujući 3000 GHz.

Redni broj opsega	Oznaka za opseg	Frekvencijska podjela opsega (donja granica isključena, gornja granica uključena)	Odgovarajuća metrička podjela	Metričke oznake za opseg
4	VLF	3 do 30 kHz	mirijametarski talasi	B.Mam
5	LF	30 do 300 kHz	kilometarski talasi	B.km
6	MF	300 do 3000 kHz	hektometarski talasi	B.hm
7	HF	3 do 30 MHz	dekametarski talasi	B.dam
8	VHF	30 do 300 MHz	metarski talasi	B.m
9	UHF	300 do 3000 MHz	decimetarski talasi	B.dm
10	SHF	3 do 30 GHz	centimetarski talasi	B.cm
11	EHF	30 do 300 GHz	milimetarski talasi	B.mm
12		300 do 3000 GHz	decimilimetarski talasi	

Napomena 1: "Opseg N" (N redni broj opsega) proteže se od 0,3 x 10N Hz do 3 x 10N Hz.

Napomena 2: Prefiksi: k = kilo (103), M = mega (106), G = giga (109).

Napomena 3: Značenje sljedećih oznaka za opseg su:

VLF – vrlo niske frekvencije
LF – niske frekvencije
MF – srednje frekvencije
HF – visoke frekvencije
VHF – vrlo visoke frekvencije
UHF – ultra visoke frekvencije
SHF – super visoke frekvencije
EHF – ekstremno visoke frekvencije

11. Označavanje emisija

Radioemisije se označavaju prema širini potrebnog opsega i vrsti.

11.1. Širina potrebnog opsega

Širina potrebnog opsega izražava se sa tri brojke i jednim slovom. Slovo se nalazi na poziciji decimalnog zareza i predstavlja jedinicu širine opsega. Prvi znak ne smije biti nula niti jedno od slova K, M ili G.

Širina potrebnog opsega:

- između 0,001 Hz i 999 Hz izražava se u Hz (slovo H);
- između 1,00 kHz i 999 kHz izražava se u kHz (slovo K);
- između 1,00 MHz i 999 MHz izražava se u MHz (slovo M);
- između 1,00 GHz i 999 GHz izražava se u GHz (slovo G).

Primjeri:

0.002 Hz = H002	6 kHz = 6K00	1.25 MHz = 1M25
0.1 Hz = H100	12.5 kHz = 12K5	2 MHz = 2M00
25.3 Hz = 25H3	180.4 kHz = 180K	10 MHz = 10M0
400 Hz = 400H	180.5 kHz = 181K	202 MHz = 202M
2.4 kHz = 2K40	180.7 kHz = 181K	5.65 GHz = 5G65

11.2. Vrste emisija

Emisije se razvrstavaju i označavaju simbolima saglasno njihovim osnovnim karakteristikama, kako je dato u poglavlju

11.3. ili opcionalnim dodatnim karakteristikama, kako je dato u poglavlju 11.4.

Osnovne karakteristike su:

1. prvi simbol – vrsta modulacije glavnog nosioca;
2. drugi simbol – priroda signala koji moduliše glavni nosilac;
3. treći simbol – vrsta informacije koja se prenosi.

Modulacija koja se koristi samo u kratkim periodima i povremeno (takva kao, u mnogim slučajevima, za identifikaciju ili pozivanje) može se zanemariti, pod uslovom da se usljed toga naznačena širina opsega ne povećava.

11.3. Osnovne karakteristike za označavanje emisija

11.3.1. Prvi simbol – Vrsta modulacije glavnog nosioca

1.	emisija nemodulisanog nosioca	N
2.	emisija kod koje je glavni nosilac amplitudski modulisan (uključujući slučajeve kod kojih su pomoćni nosioci ugaono modulisani)	
2.1.	dva bočna opsega	A
2.2.	jedan bočni opseg, pun nosilac	H
2.3.	jedan bočni opseg, smanjeni ili po nivou promjenljiv nosilac	R
2.4.	jedan bočni opseg, potisnut nosilac	J
2.5.	nezavisni bočni opsezi	B
2.6.	djelimično prenošen drugi bočni opseg	C
3.	emisija kod koje je glavni nosilac ugaono modulisan	
3.1.	frekvencijska modulacija	F
3.2.	fazna modulacija	G
4.	emisija kod koje je glavni nosilac amplitudno i ugaono modulisan bilo jednovremeno ili po prethodno utvrđenom redu	D
5.	impulsna emisija[1]	
5.1.	nemodulisan niz impulsa	P
5.2.	niz impulsa	
5.2.1.	modulisan po amplitudi	K
5.2.2.	modulisan po širini/trajanju	L
5.2.3.	modulisan po položaju/fazi	M
5.2.4.	kod kojeg je nosilac ugaono modulisan za vrijeme perioda impulsa	Q
5.2.5.	koji je kombinacija prethodno spomenutih ili je proizveden na neki drugi način	V
6.	slučajevi koji nisu obuhvaćeni prethodnim, kod kojih se emisija sastoji od glavnog nosioca koji je modulisan bilo jednovremeno, bilo po prethodno utvrđenom redu, kombinacijom dva ili više sljedećih načina: amplitudno, ugaono, impulsno	W
7.	ostali slučajevi	X

11.3.2. Drugi simbol – Priroda signala koji moduliše glavni nosilac

1.	bez modulišućeg signala	0
2.	jedan kanal koji sadrži kvantiziranu ili digitalnu informaciju bez korištenja modulišućeg pomoćnog nosioca[2]	1
3	jedan kanal koji sadrži kvantiziranu ili digitalnu informaciju sa korištenjem modulišućeg pomoćnog nosioca[2]	2
4.	jedan kanal koji sadrži analognu informaciju	3
5.	dva ili više kanala koji sadrže kvantiziranu ili digitalnu informaciju	7
6.	dva ili više kanala koji sadrže analognu informaciju	8
7.	složeni sistem sa jednim ili više kanala koji sadrže kvantiziranu ili digitalnu informaciju, zajedno sa jednim ili više kanala koji sadrže analognu informaciju	9
8.	ostali slučajevi	X

11.3.3. Treći simbol – Vrsta informacije koja se prenosi[3]

1.	bez prijenosa informacija	N
2.	telegrafija – za prijem na sluh	A
3	telegrafija – za automatski prijem	B
4.	faksimil	C
5.	prijenos podataka, telemetrija, telekomanda	D
6.	telefonija (uključujući zvučnu radiodifuziju)	E
7.	televizija (slika)	F
8.	kombinacija prethodnog	W
9.	ostali slučajevi	X

11.4. Opcionalne karakteristike za označavanje emisija

Dvije opcionalne karakteristike bi trebale biti dodate za kompletniji opis emisije. To su:

1. Četvrti simbol – Detalji o signalu (signalima)
2. Peti simbol – Priroda multipleksiranja.

Kada se upotrebljavaju, četvrti i peti simbol treba da su označeni kako dalje slijedi.

Kada se ne upotrebljavaju, četvrti i peti simbol treba da budu naznačeni crticom na mjestu gdje bi trebalo da se postave.

11.4.1. Četvrti simbol – Detalji o signalu (signalima)

1.	kod sa dva stanja sa elementima razlikovanja brojeva i/ili trajanja	A
2.	kod sa dva stanja sa elementima istog broja i trajanja bez korekcije greške	B
3.	kod sa dva stanja sa elementima istog broja i trajanja sa korekcijom greške	C
4.	kod sa četiri stanja u kojem svako stanje predstavlja signalni element	D
5.	kod sa više stanja u kojem svako stanje predstavlja signalni element	E
6.	kod sa više stanja u kojem svako stanje ili kombinacija stanja predstavlja	F
7.	zvuk radiodifuznog kvaliteta (monofonski)	G
8.	zvuk radiodifuznog kvaliteta (stereofonski ili kvadrofonski)	H
9.	zvuk komercijalnog kvaliteta (isključujući kategorije date pod 10. i .11.)	J
10.	zvuk komercijalnog kvaliteta sa korištenjem frekvencijske inverzije ili dijeljenja opsega	K
11.	zvuk komercijalnog kvaliteta sa odvojenim frekvencijski modulisanim signalima za kontrolu nivoa demodulisanog signala	L
12.	jednobojno	M
13.	kolor	N
14.	kombinacija prethodnog	W
15.	ostali slučajevi	X

11.4.2. Peti simbol – Priroda multipleksiranja

1.	nema multipleksiranja	N
2.	multipleks sa kodnom raspodjelom[4]	C
3	multipleks sa frekvencijskom raspodjelom	F
4.	multipleks sa vremenskom raspodjelom	T
5.	kombinacija multipleksa sa frekvencijskom i vremenskom raspodjelom	W
6.	ostali tipovi multipleksiranja	X

DIO II - TABELA NAMJENE I KORIŠTENJA RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA U BOSNI I HERCEGOVINI

OPIS TABELE

Tabela je podijeljena u pet kolona koje redom sadrže sljedeće nazive: Radiofrekvencijski opseg, Namjena, Korištenje, Referentni propisi, Napomena

Prva kolona – "Radiofrekvencijski opseg" sadrži u gornjem dijelu svakog polja radiofrekvencijski opseg definisan gornjom i donjom graničnom frekvencijom

Druga kolona – "Namjena" sadrži radiokomunikacijske službe kojima je opseg iz prve kolone namijenjen. Uz nazive pojedinih radiokomunikacijskih službi navedeni su i brojevi međunarodnih napomena iz ITU Radio pravilnika kojima se preciznije utvrđuju uslovi namjene i korištenja pojedinih radiofrekvencijskih opsega, pri čemu je primijenjeno pravilo da se napomena navedena pri dnu odnosi na sve službe, a napomena uz samu službu odnosi se samo na tu službu. U tabeli su navedene samo one napomene koje su relevantne za Bosnu i Hercegovinu.

Radiokomunikacijske službe čiji su nazivi štampani velikim slovima (npr. "FIKSNA"), nazivaju se primarne službe ili službe s

[1] Emisije kod kojih je glavni nosilac direktno modulisan pomoću signala koji je kodiran u kvantiziranoj formi (npr. impulsna kodna modulacija) označavaju se prema 2. ili 3. iz tačke 11.3.1.

[2] Ovo isključuje multipleks sa vremenskom raspodjelom.

[3] U ovom kontekstu, riječ "informacija" ne uključuje informaciju konstantne, nepromjenljive prirode, kao što je slučaj emisija etalon frekvencije, radara sa kontinualnim talasom, impulsnih radara, itd.

[4] Ovo uključuje tehnike širenja opsega.

dodjelom na primarnoj osnovi. Radiokomunikacijske službe čiji su nazivi štampani malim slovima (npr. "Mobilna") nazivaju se sekundarne službe ili službe s dodjelom na sekundarnoj osnovi.

Treća kolona – "Korištenje" sadrži podatke o radiokomunikacijskim sistemima, mrežama, uređajima i opremi kojima su dodijeljeni ili se planiraju dodijeliti pripadajući radiofrekvencijski opsezi (npr. "PMR/PAMR", "GSM", "IMT", "Kopneni vojni sistemi", "Satelitski navigacioni sistemi" i sl.).

Četvrta kolona – "Referentni propisi" sadrži evropske CEPT/ECC odluke i preporuke, odredbe Međunarodnog radio pravilnika ITU-a i međunarodne ITU-R preporuke, kao i odgovarajuće međunarodne ugovore, sporazume i konvencije, te planove raspodjele radijskih frekvencija koji se odnose na pripadajući radiofrekvencijski opseg (npr. "ECC/DEC/(06)06", "GE84", "GE06", itd.).

Peta kolona – "Napomena" sadrži informacije o određenim specifičnostima namjene i korištenja određenih radiofrekvencijskih opsega u Bosni i Hercegovini koje dodatno pojašnjavaju prethodne kolone tabele.

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
< 8.3 kHz	Nije namijenjeno 5.53 5.54			
8.3–9 kHz	METEOROLOŠKA POMOĆ 5.54A	Sistemi za otkrivanje munja		
9–11.3 kHz	METEOROLOŠKA POMOĆ 5.54A RADIONAVIGACIJA	Induktivne aplikacije ULP-AMI Sistemi za otkrivanje munja	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
11.3–14 kHz	RADIONAVIGACIJA	Induktivne aplikacije ULP-AMI	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
14–19.95 kHz	FIKSNA MOBILNA POMORSKA 5.57 5.56	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
19.95–20.05 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNAL TAČNOG VREMENA (20 kHz)	ULP-AMI Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
20.05–70 kHz	FIKSNA MOBILNA POMORSKA 5.57 5.56	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
70–72 kHz	RADIONAVIGACIJA 5.60	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
72–84 kHz	FIKSNA MOBILNA POMORSKA 5.57 RADIONAVIGACIJA 5.60 5.56	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi Etalon frekvencije i signal tačnog vremena	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	Frekvencija 77.5 kHz DCF signal tačnog vremena
84–86 kHz	RADIONAVIGACIJA 5.60	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
86–90 kHz	FIKSNA MOBILNA POMORSKA 5.57 RADIONAVIGACIJA 5.56	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
90–110 kHz	RADIONAVIGACIJA 5.62 Fiksna 5.64	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
110–112 kHz	FIKSNA MOBILNA POMORSKA RADIONAVIGACIJA 5.64	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
112–115 kHz	RADIONAVIGACIJA 5.60	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
115–117.6 kHz	RADIONAVIGACIJA 5.60 Fiksna Mobilna pomorska 5.64	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
117.6–126 kHz	FIKSNA MOBILNA POMORSKA RADIONAVIGACIJA 5.60 5.64	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
126–129 kHz	RADIONAVIGACIJA 5.60	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
129–130 kHz	FIKSNA	ULP-AMI	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA POMORSKA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	RADIONAVIGACIJA 5.60	Kopneni vojni sistemi		
	5.64	Pomorski vojni sistemi		
130–135.7 kHz	FIKSNA	ULP-AMI	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA POMORSKA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.64	Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
135.7–137.8 kHz	FIKSNA 5.64	ULP-AMI	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA POMORSKA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Amaterska 5.67A	Radioamateri		
	5.67B	Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
137.8–148.5 kHz	FIKSNA	ULP-AMI	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA POMORSKA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.64	Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
148.5–255 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija	Sporazum Ženeva GE75	
		ULP-AMI	ERC/REC 70-03	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
255–283.5 kHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	RADIODIFUZIJA	Radiofarovi (vazduhoplovni)	Sporazum Ženeva GE85	
		Radiodifuzija	Sporazum Ženeva GE75	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AMI	ERC/REC 70-03	
		Pomorski vojni sistemi		
283.5–315 kHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	RADIONAVIGACIJA POMORSKA (RADIOFAR) 5.73	Radiofarovi (vazduhoplovni)	Sporazum Ženeva GE85	
	5.74	Radiofarovi (pomorski)	Sporazum Ženeva GE85	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AMI	ERC/REC 70-03	
		Pomorski vojni sistemi		
315–325 kHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Radiofarovi (vazduhoplovni)	Sporazum Ženeva GE85	
	Radionavigacija pomorska (Radiofar) 5.73	Radiofarovi (pomorski)	Sporazum Ženeva GE85	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
325–405 kHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Radiofarovi (vazduhoplovni)	Sporazum Ženeva GE85	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
405–415 kHz	RADIONAVIGACIJA 5.76	Radiofarovi (vazduhoplovni)	Sporazum Ženeva GE85	
		Radiofarovi (pomorski)	Sporazum Ženeva GE85	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
415–435 kHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Radiofarovi (vazduhoplovni)	Sporazum Ženeva GE85	
	MOBILNA POMORSKA 5.79	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije	Sporazum Ženeva GE85	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
435–472 kHz	MOBILNA POMORSKA 5.79	Sistemi za detekciju u hitnim slučajevima	ERC/REC 70-03	442.2-450 kHz i 456.9 - 457.1 kHz
	Radionavigacija vazduhoplovna	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.82	Pomorske komunikacije	Sporazum Ženeva GE85	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		Radiofarovi (vazduhoplovni)		
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
472–479 kHz	MOBILNA POMORSKA 5.79	Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Radioamateri		
	Radionavigacija vazduhoplovna	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Amaterska 5.80A	Pomorske komunikacije	Sporazum Ženeva GE85	
	5.80B	Pomorski vojni sistemi		
	5.82	RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
479–495 kHz	MOBILNA POMORSKA 5.79 5.79A	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Radionavigacija vazduhoplovna	Pomorske komunikacije	Sporazum Ženeva GE85	
	5,82	NAVTEX		490 kHz NAVTEX
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
495–505 kHz	MOBILNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.82D	Pomorski vojni sistemi		
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
505–526.5 kHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Radiofarovi (vazduhoplovni)	Sporazum Ženeva GE85	
	MOBILNA POMORSKA 5.79 5.79A 5.84	Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Pomorske komunikacije	Sporazum Ženeva GE85	
		Pomorski vojni sistemi		
		NAVTEX		518 kHz NAVTEX
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
526.5–1606.5 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija	Sporazum Ženeva GE75	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
1606.5–1625 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA KOPNENA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA POMORSKA 5.90	Pomorski vojni sistemi		
	Radiolokacija	Pomorske komunikacije	Sporazum Ženeva GE85	
1625–1635 kHz	RADIOLOKACIJA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5,93	Radiolokacija (vojna)		
1635–1800 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA KOPNENA	Pomorske komunikacije	Sporazum Ženeva GE85	
	MOBILNA POMORSKA 5.90	Kopneni vojni sistemi		
	5.92 5.96	Pomorski vojni sistemi		
1800–1810 kHz	RADIOLOKACIJA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Radiodeterminacijske aplikacije		
		Radiolokacija (vojna)		
1810–1850 kHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	5.100	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
1850–2000 kHz	FIKSNA	Radioamateri		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Amaterska	Kopneni vojni sistemi		
	5.92 5.96 5.103	Pomorski vojni sistemi		
		Pomorske komunikacije		
2000–2025 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Kopneni vojni sistemi		
	5.92 5.103	Pomorski vojni sistemi		
		Pomorske komunikacije		
2025–2045 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Kopneni vojni sistemi		
	5.92 5.103	Pomorski vojni sistemi		
	5.104	Pomorske komunikacije		
		Meteorološka pomagala		
2045–2160 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	MOBILNA KOPNENA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA POMORSKA	Pomorski vojni sistemi		
	5.92	Pomorske komunikacije	Sporazum Ženeva GE85	
2160–2170 kHz	RADIOLOKACIJA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Radiolokacija (vojna)		
2170–2173.5 kHz	MOBILNA POMORSKA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije		
		Pomorski vojni sistemi		
2173.5–2190.5 kHz				2187.5 kHz (DSC) za slučaj opasnosti i poziv u pomoć, 2182 kHz (Radiotelefonija), 2174 kHz (Telex slučaj opasnosti u saobraćaju)
	MOBILNA (DSC za poziv u slučaju opasnosti)	DSC		
	5.108	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.109	Pomorske komunikacije		
	5.110			
	5.111			
2190.5–2194 kHz	MOBILNA POMORSKA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije		
		Pomorski vojni sistemi		
2194–2300 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Kopneni vojni sistemi		
	5.103	Pomorski vojni sistemi		
		Pomorske komunikacije		
		Radiodeterminacijske aplikacije		
2300–2498 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Kopneni vojni sistemi		
	5.103	Pomorski vojni sistemi		
		Pomorske komunikacije		
2498–2501 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTAČNOG VREMENA (2500 kHz)	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
2501–2502 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTAČNOG VREMENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Istraživanje svemira			
2502–2625 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Kopneni vojni sistemi		
	5.103	Pomorski vojni sistemi		
	5.92			
2625–2650 kHz	MOBILNA POMORSKA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	RADIONAVIGACIJA POMORSKA	Pomorski vojni sistemi		
	5.92	Pomorske komunikacije		
2650–2850 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Kopneni vojni sistemi		
	5.103	Pomorski vojni sistemi		
	5.92			
2850–3025 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR)	Vazduhoplovne komunikacije	Dodatak 27 ITU RR	
	5.111	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	5.115	SAR (komunikacije)		3023 kHz (vazduhoplovna/pomorska radiotelefonija SAR koordinacija)
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
3025–3155 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR)	Vazduhoplovne komunikacije	Dodatak 26 ITU RR	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
3155–3200 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Pomorski vojni sistemi		
	5.116	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije		
3200–3230 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Kopneni vojni sistemi		
	5.116	Pomorski vojni sistemi		
		Pomorske komunikacije		
3230–3400 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Kopneni vojni sistemi		
	5.116	Pomorski vojni sistemi		
		Pomorske komunikacije		
3400–3500 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (R)	Vazduhoplovne komunikacije	Dodatak 27 ITU RR	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
3500–3800 kHz	AMATERSKA FIKSNA MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne 5.92	Radioamateri Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi Pomorske komunikacije	ERC/REC 70-03	
3800–3900 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR) FIKSNA MOBILNA KOPNENA	Vazduhoplovne komunikacije Vazduhoplovni vojni sistemi Kopneni vojni sistemi Induktivne aplikacije	Dodatak 26 ITU RR ERC/REC 70-03	
3900–3950 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR)	Vazduhoplovne komunikacije Vazduhoplovni vojni sistemi Induktivne aplikacije	Dodatak 26 ITU RR ERC/REC 70-03	
3950–4000 kHz	RADIODIFUZIJA FIKSNA	Radiodifuzija Kopneni vojni sistemi Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
4000 - 4063 kHz	FIKSNA MOBILNA POMORSKA 5.127	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi Pomorske komunikacije	ERC/REC 70-03 Dodatak 17 ITU RR Dodatak 25 ITU RR	
4063–4438 kHz	MOBILNA POMORSKA 5.79A 5.109 5.110 5.128 5.130 5.131 5.132 5.82D	DSC Induktivne aplikacije Pomorske komunikacije NAVTEX Primjena na željeznicama Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03 Dodatak 17 ITU RR Dodatak 25 ITU RR	4207.5 kHz (DSC opasnost u saobraćaju), **Brodske stanice:** 4208,4208.5, 4209 kHz; **Obalne stanice:** 4219.5, 4220, 4220.5 kHz (DSC poziv) 4210 kHz (sigurnosne informacije), 4209.5 kHz (meteorološka i navigacijska upozorenja), 4125 kHz (radiotelefonija za slučaj opasnosti i sigurnost u saobraćaju), 4177.5 kHz (teleks za slučaj opasnosti u saobraćaju) 4209.5 kHz NAVTEX *Eurobalise*, centralna frekvencija 4234 kHz
4438–4488 kHz	FIKSNA MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R) Radiolokacija 5.132A	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi Radiolokacija (vojna)	ERC/REC 70-03	
4488–4650 kHz	FIKSNA MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03	
4650–4700 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (R)	Vazduhoplovne komunikacije Vazduhoplovni vojni sistemi Induktivne aplikacije	Dodatak 27 ITU RR ERC/REC 70-03	Uključujući i HF linkove za prenos podataka
4700–4750 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR)	Vazduhoplovne komunikacije Vazduhoplovni vojni sistemi Induktivne aplikacije	Dodatak 26 ITU RR ERC/REC 70-03	
4750–4850 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR) FIKSNA MOBILNA KOPNENA	Vazduhoplovne komunikacije Vazduhoplovni vojni sistemi Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi	ERC/REC 70-03	
4850–4995 kHz	FIKSNA MOBILNA KOPNENA	Kopneni vojni sistemi Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
4995–5003 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTAČNOG VREMENA (5000 kHz)	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
5003–5005 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTAČNOG VREMENA Istraživanje svemira	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
5005–5060 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi	ERC/REC 70-03	
5060–5250 kHz	FIKSNA MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03	
5250–5275 kHz	FIKSNA MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne Radiolokacija 5.132A	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi Radiolokacija (vojna)	ERC/REC 70-03	
5275–5351.5 kHz	FIKSNA MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
5351.5–5366.5 kHz	FIKSNA MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne Amaterska 5.133B	Radioamateri Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03	
5366.5–5450 kHz	FIKSNA MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03	
5450–5480 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR) FIKSNA MOBILNA KOPNENA	Vazduhoplovne komunikacije Vazduhoplovni vojni sistemi Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi	ERC/REC 70-03	
5480–5680 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR) 5.111 5.115	Induktivne aplikacije Vazduhoplovni vojni sistemi Vazduhoplovne komunikacije SAR (komunikacije)	ERC/REC 70-03 Dodatak 27 ITU RR	 Uključujući i HF linkove za prijenos podataka 5680 kHz (vazduhoplovna/pomorska radiotelefonija)
5680–5730 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR) 5.111 5.115	Vazduhoplovne komunikacije Vazduhoplovni vojni sistemi Induktivne aplikacije SAR (komunikacije)	Dodatak 26 ITU RR ERC/REC 70-03	 5680 kHz (vazduhoplovna/pomorska radiotelefonija)
5730–5900 kHz	FIKSNA MOBILNA KOPNENA	Kopneni vojni sistemi Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
5900–5950 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134 5.136	Radiodifuzija Induktivne aplikacije	Član 12 ITU RR ERC/REC 70-03	
5950–6200 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija Induktivne aplikacije	Član 12. ITU RR ERC/REC 70-03	
6200–6525 kHz	MOBILNA POMORSKA 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137 5.137A	DSC Induktivne aplikacije Pomorske komunikacije	ERC/REC 70-03 Dodatak 17 ITU RR Dodatak 25 ITU RR	6312 kHz (DSC opasnost u saobraćaju), 6312.5, 6313, 6313.5, 6331, 6331.5, 6332 kHz (DSC poziv) 6314 kHz (pomorske sigurnosne informacije), 6215 kHz (radiotelefonija za slučaj opasnosti i sigurnost u saobraćaju), 6268 kHz (teleks za slučaj opasnosti u saobraćaju)
6525–6685 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (R)	Vazduhoplovne komunikacije Vazduhoplovni vojni sistemi Induktivne aplikacije	Dodatak 27 ITU RR ERC/REC 70-03	Uključujući i HF linkove za prijenos podataka
6685–6765 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR)	Vazduhoplovne komunikacije Vazduhoplovni vojni sistemi Induktivne aplikacije	Dodatak 26 ITU RR ERC/REC 70-03	
6765–7000 kHz	FIKSNA MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R) 5.138	Induktivne aplikacije ISM Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03	
7000–7100 kHz	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
7100–7200 kHz	AMATERSKA	Radioamateri Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
7200–7300 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija Induktivne aplikacije	Član 12 ITU RR ERC/REC 70-03	
7300–7400 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134 5.143 5.143B	Radiodifuzija Induktivne aplikacije	Član 12 ITU RR ERC/REC 70-03	
7400–7450 kHz	RADIODIFUZIJA 5.143B	Radiodifuzija Induktivne aplikacije	Član 12 ITU RR ERC/REC 70-03	
7450–8100 kHz	FIKSNA MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi Induktivne aplikacije	 ERC/REC 70-03	
8100–8195 kHz	FIKSNA MOBILNA POMORSKA	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorske komunikacije Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03 Dodatak 17 ITU RR	
8195–8815 kHz	MOBILNA POMORSKA 5.109 5.110 5.132 5.111 5.145 5.137A	DSC Induktivne aplikacije Pomorske komunikacije Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03 Dodatak 17 ITU RR Dodatak 25 ITU RR	8414.5 kHz (DSC opasnost u saobraćaju), 8415, 8415.5, 8416, 8436.5, 8437, 8437.5 kHz (DSC poziv) 8416.5 kHz (pomorske sigurnosne informacije), 8291 kHz (radiotelefonija za slučaj opasnosti i sigurnost u saobraćaju), 8376.5 kHz (teleks za slučaj opasnosti u saobraćaju)

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
8815–8965 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (R)	Vazduhoplovne komunikacije Vazduhoplovni vojni sistemi Induktivne aplikacije	Dodatak 27 ITU RR ERC/REC 70-03	Uključujući i HF linkove za prijenos podataka
8965–9040 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR)	Vazduhoplovne komunikacije Vazduhoplovni vojni sistemi Induktivne aplikacije	Dodatak 26 ITU RR ERC/REC 70-03	
9040–9305 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi Induktivne aplikacije	 ERC/REC 70-03	
9305–9355 kHz	FIKSNA Radiolokacija 5.145A	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi	ERC/REC 70-03	
9355–9400 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi Induktivne aplikacije	 ERC/REC 70-03	
9400–9500 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134 5.146	Radiodifuzija Induktivne aplikacije	Član 12. ITU RR ERC/REC 70-03	
9500–9900 kHz	RADIODIFUZIJA 5.147	Radiodifuzija Induktivne aplikacije	Član 12. ITU RR ERC/REC 70-03	
9900–9995 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi Induktivne aplikacije	 ERC/REC 70-03	
9995–10003 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTAČNOG VREMENA (10000 kHz) 5.111	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
10003–10005 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTAČNOG VREMENA Istraživanje svemira 5.111	Induktivne aplikacije SAR (komunikacije)	ERC/REC 70-03	10003 kHz (+/- 3 kHz)
10005–10100 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (R) 5.111	Vazduhoplovne komunikacije Induktivne aplikacije Vazduhoplovni vojni sistemi	Dodatak 27 ITU RR ERC/REC 70-03	Uključujući i HF linkove za prijenos podataka
10100–10150 kHz	FIKSNA Amaterska	Radioamateri Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi	 ERC/REC 70-03	
10150–11175 kHz	FIKSNA MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	*Euroloop*
11175–11275 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR)	Vazduhoplovne komunikacije Vazduhoplovni vojni sistemi Induktivne aplikacije Primjena na željeznicama	Dodatak 26 ITU RR ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	*Euroloop*
11275–11400 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR)	Vazduhoplovne komunikacije Vazduhoplovni vojni sistemi Induktivne aplikacije Primjena na željeznicama	Dodatak 27 ITU RR ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	*Euroloop*
11400–11600 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi Induktivne aplikacije Primjena na željeznicama	 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	*Euroloop*
11600–11650 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134 5.146	Radiodifuzija Induktivne aplikacije Primjena na željeznicama	Član 12. ITU RR ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	*Euroloop*
11650–12050 kHz	RADIODIFUZIJA 5.147	Radiodifuzija Induktivne aplikacije Primjena na željeznicama RFID	Član 12. ITU RR ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	*Euroloop*
12050–12100 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134 5.146	Radiodifuzija Induktivne aplikacije Primjena na željeznicama RFID	Član 12. ITU RR ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	*Euroloop*
12100–12230 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi Induktivne aplikacije Primjena na željeznicama RFID	 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	*Euroloop*
12230–13200 kHz	MOBILNA POMORSKA 5.109 5.110 5.132 5.137A 5.145	DSC Induktivne aplikacije Pomorske komunikacije	 ERC/REC 70-03 Dodatak 17 ITU RR	12577 kHz (DSC opasnost u saobraćaju), 12577.5, 12578, 12578.5, 12657, 12657.5, 12658 kHz (DSC poziv), 12579 kHz (pomorske sigurnosne informacije), 12290 kHz (radiotelefonija za slučaj opasnosti i sigurnost u saobraćaju),

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		Pomorski vojni sistemi	Dodatak 25 ITU RR	12520 kHz (teleks za opasnost u saobraćaju)
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	Unutar opsega12500–20000 kHz
13200–13260 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR)	Vazduhoplovne komunikacije	Dodatak 26 ITU RR	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13260–13360 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (R)	Vazduhoplovne komunikacije	Dodatak 27 ITU RR	Uključujući i HF linkove za prijenos podataka
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13360–13410 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	RADIOASTRONOMIJA	Kopneni vojni sistemi		
	5.149	Radioastronomija		
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13410–13450 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Pomorski vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13450–13550 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Kopneni vojni sistemi		
	Radiolokacija 5.132A	Pomorski vojni sistemi		
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13550–13570 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Pomorski vojni sistemi		
	5.150	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ISM		
		Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13570–13600 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134	Radiodifuzija	Član 12. ITU RR	
	5.151	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13600–13800 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija	Član 12. ITU RR	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13800–13870 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134	Radiodifuzija	Član 12. ITU RR	
	5.151	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13870–14000 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Pomorski vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
14000–14250 kHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
14250–14350 kHz	AMATERSKA	Radioamateri		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
14350–14990 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Pomorski vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
14990–15005 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTAČNOG VREMENA (15000 kHz)	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.111	Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
		SAR (komunikacije)		14993 kHz (+/- 3 kHz)
15005–15010 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTAČNOG VREMENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Istraživanje svemira	Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
15010–15100 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR)	Vazduhoplovne komunikacije	Dodatak 26 ITU RR	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
15100–15600 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija	Član 12. ITU RR	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
15600–15800 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134	Radiodifuzija	Član 12. ITU RR	
	5.146	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
15800–16100 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
16100–16200 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	Radiolokacija 5.145A	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
16200–16360 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
16360–17410 kHz	MOBILNA POMORSKA 5.109 5.110 5.132	DSC		16804.5 kHz (DSC opasnost u saobraćaju), 16805, 16805.5, 16806, 16903, 16903.5, 16904 kHz (DSC poziv)
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
	5.137A 5.145	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije	Dodatak 17 ITU RR	16806.5 kHz (pomorske sigurnosne informacije), 16420 kHz (radiotelefonija za slučaj opasnosti i sigurnost u saobraćaju), 16695 kHz (teleks za slučaj opasnosti u saobraćaju)
		Pomorski vojni sistemi	Dodatak 25 ITU RR	
17410–17480 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
17480–17550 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134	Radiodifuzija	Član 12. ITU RR	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	5.146	ULP-AID	ERC/REC 70-03	
17550–17900 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija	Član 12. ITU RR	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
17900–17970 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (R)	Vazduhoplovne komunikacije	Dodatak 27 ITU RR	Uključujući i HF linkove za prijenos podataka
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
17970–18030 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR)	Vazduhoplovne komunikacije	Dodatak 26 ITU RR	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18030–18052 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18052–18068 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	Istraživanje svemira	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18068–18168 kHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18168–18780 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Pomorski vojni sistemi		
		DSC		18898.5, 18899, 18899.5 kHz (DSC poziv)
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18780–18900 kHz	MOBILNA POMORSKA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije	Dodatak 17 ITU RR	
		Pomorski vojni sistemi		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18900–19020 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134	Radiodifuzija	Član 12. ITU RR	
	5.146	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19020–19680 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19680–19800 kHz	MOBILNA POMORSKA 5.132	DSC		19703.5,19704, 19704.5 kHz (DSC poziv)
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije	Dodatak 17 ITU RR	19680.5 kHz (pomorske sigurnosne informacije)
		Pomorski vojni sistemi	Dodatak 25 ITU RR	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19800–19990 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19990–19995 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTAČNOG VREMENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Istraživanje svemira	SAR (komunikacije)		19993 kHz (+/- 3 kHz)
	5.111	ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19995–20010 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTAČNOG VREMENA (20000 kHz)	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.111	ULP-AID	ERC/REC 70-03	Unutar opsega12500–20000 kHz
20010–21000 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	Mobilna	Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
21000–21450 kHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
21450–21850 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija	Član 12. ITU RR	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
21850–21870 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
21870–21924 kHz	FIKSNA 5.155B	Kopneni vojni sistemi		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
21924–22000 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (R)	Vazduhoplovne komunikacije	Dodatak 27 ITU RR	Uključujući i HF linkove za prijenos podataka
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
22000–22855 kHz	MOBILNA POMORSKA 5.132 5.137A	DSC		22374.5, 22375, 22375.5, 22444, 22444.5, 22445 kHz (DSC poziv)
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije	Dodatak 17 ITU RR	
		Pomorski vojni sistemi	Dodatak 25 ITU RR	
				22376 kHz (pomorske sigurnosne informacije)
22855–23000 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
23000–23200 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	Pomorski vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
23200–23350 kHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR)	Vazduhoplovne komunikacije		
	FIKSNA 5.156A	Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Kopneni vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
23350–24000 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Pomorski vojni sistemi		
	5.157	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
24000–24450 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA KOPNENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
24450–24600 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA KOPNENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Radiolokacija 5.132A			
24600–24890 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA KOPNENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
24890–24990 kHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
24990–25005 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTAČNOG VREMENA (25000 kHz)	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
25005–25010 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTAČNOG VREMENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Istraživanje svemira	Istraživanje svemira		
25010–25070 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Pomorski vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
25070–25210 kHz	MOBILNA POMORSKA	DSC		25208.5, 25209, 25209.5 kHz (DSC poziv)
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije	Dodatak 17 ITU RR	
		Pomorski vojni sistemi		
25210–25550 kHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Pomorski vojni sistemi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
25550–25670 kHz	RADIOASTRONOMIJA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.149	Radioastronomija		
25670–26100 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija	Član 12. ITU RR	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
26100–26175 kHz	MOBILNA POMORSKA 5.132	DSC		26121, 26121.5, 26122 kHz (DSC poziv)
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije	Dodatak 17 ITU RR	
		Pomorski vojni sistemi	Dodatak 25 ITU RR	
				26100.5 kHz (pomorske sigurnosne informacije)
26175–26200 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
26200–26350 kHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Kopneni vojni sistemi		
	Radiolokacija 5.132A	Pomorski vojni sistemi		
26350–27500 kHz	FIKSNA	CB radio (CEPT PR 27)	ECC/DEC/(11)03	Unutar opsega 26960–27410 kHz
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne		ERC/REC 70-03	
	5.150	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		ISM		
		Upravljanje modelima	ERC/REC 70-03	26995, 27045, 27095, 27145, 27195 kHz
		Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	27095 kHz *Eurobalise* sistem
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
27500 kHz – 28 MHz	FIKSNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	METEOROLOŠKA POMOĆ	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	MOBILNA	Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
28–29.7 MHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
29.7–30.005 MHz	MOBILNA	Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		PMR	T/R 25-08	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		ULP-MMI	ERC/REC 70-03	
30.005–30.01 MHz	MOBILNA	Kopneni vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		ULP-MMI	ERC/REC 70-03	
30.01–37.5 MHz	MOBILNA	Upravljanje modelima	ERC/DEC/(01)11	
			ERC/REC 70-03	
		PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		ULP-MMI	ERC/REC 70-03	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
37.5–38.25 MHz	MOBILNA	PMR	T/R 25-08	
	Radioastronomija	Radioastronomija		
	5.149	Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
38.25–39 MHz	MOBILNA	PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		Kopneni vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
39–39.5 MHz	MOBILNA	Komunikacije putem meteorskih tragova	ERC/REC/(00)04	Unutar opsega 39.0–39.2 MHz
	Radiolokacija 5.132A	PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
39.5–39.986 MHz	MOBILNA	Komunikacije putem meteorskih tragova		
		PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
39.986–40 MHz	MOBILNA	PMR	T/R 25-08	
	Istraživanje svemira	Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
40–40.02 MHz	MOBILNA	PMR	T/R 25-08	
	Istraživanje svemira	Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) 5.159A	Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
40.02–40.98 MHz	MOBILNA	Kopneni vojni sistemi		
	Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) 5.159A	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	5.150	Pomorski vojni sistemi		
		ISM		
		PMR	T/R 25-08	
		Upravljanje modelima	ERC/DEC/(01)12	40.665, 40.675, 40.685, 40.695 MHz
			ERC/REC 70-03	
		Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
40.98–41.015 MHz	MOBILNA	Kopneni vojni sistemi		
	Istraživanje svemira	Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
41.015–42 MHz	MOBILNA	Kopneni vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
42–42.5 MHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	Radiolokacija 5.132A	Pomorski vojni sistemi		
	5.161B	PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
42.5–44 MHz	MOBILNA	Kopneni vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
44–47 MHz	MOBILNA	Kopneni vojni sistemi		
	5.162A	Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		Radari za mjerenje profila vjetra		
47–50 MHz	MOBILNA KOPNENA	Kopneni vojni sistemi		
	5.162A	Sistem za jednosmjerno pozivanje *(Paging)*		
	5.164	PMR	T/R 25-08	
		Radari za mjerenje profila vjetra		
		Sistemi za satelitsko istraživanje zemlje		
50–52 MHz	MOBILNA KOPNENA	Radioamateri		
	Amaterska	Kopneni vojni sistemi		
	5.162A	PMR	T/R 25-08	
	5.164	Radari za mjerenje profila vjetra		
	5.166A			
	5.169B			
52–68 MHz	MOBILNA KOPNENA	Kopneni vojni sistemi		
	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija televizija	Sporazum ST61/GE06	
	5.162A	PMR	T/R 25-08	
	5.163	Radari za mjerenje profila vjetra		
	5.164			

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
68–70.45 MHz	MOBILNA Amaterska	Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi Radioamateri PMR/PAMR	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	 69.9–70.5 MHz
70.45–74.8 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne Radioastronomija Amaterska 5.149	Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi Radioamateri PMR/PAMR Radioastronomija	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 	
74.8–75.2 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA 5.180	ILS		
75.2–87.5 MHz	MOBILNA	Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi PMR/PAMR	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
87.5–108 MHz	RADIODIFUZIJA	FM zvučna radiodifuzija Bežični audio/multimedijalni sistemi	Sporazum Ženeva GE84 ERC/REC 70-03	
108–117.975 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (R) 5.197A	Vazduhoplovne komunikacije ILS VOR GBAS		Sigurnost i regularnost letova, ispod112 MHz, zemaljski linkovi za prijenos podataka lokalizator u opsegu 108–112 MHz 108–117.975 MHz GBAS/VDB 112–117.975 MHz
117.975–137 MHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (R) 5.111 5.198A 5.198B 5.200 5.201 5.202	Vazduhoplovne komunikacije EPIRB ELT		Vazduhoplovne mobilne komunikacije u slučaju opasnosti Sigurnost i regularnost letova, 121.5 MHz, oprema locirana na zemlji Sigurnost i slučaj opasnosti 123.1 MHz (pomorski radiofarovi za potragu i spašavanje)
137–137.025 MHz	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) MOBILNA MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.208A 5.209 5.208B SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (svemir – Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) 5.208 5,203C 5.206	MSS zemaljske stanice Meteorološki sateliti Kopneni mobilni sistemi Kopneni vojni sistemi Vazduhoplovni vojni sistemi Satelitski vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/DEC/(99)06	
137.025–137 .175 MHz	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) MOBILNA MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.208A 5.209 5.208B SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (svemir – Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) 5.203C 5.206 5.208	MSS zemaljske stanice Meteorološki sateliti Kopneni mobilni sistemi Kopneni vojni sistemi Vazduhoplovni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi Satelitski vojni sistemi	ERC/DEC/(99)06	
137.175–137.825 MHz	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) MOBILNA MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.208A 5.209 5.208B SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (svemir-Zemlja) 5.209A 5.203C ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja) 5.206 5.208	MSS zemaljske stanice Meteorološki sateliti Kopneni mobilni sistemi Kopneni vojni sistemi Vazduhoplovni vojni sistemi Satelitski vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/DEC/(99)06	
137.825–138 MHz	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) MOBILNA Mobilna satelitska (svemir – Zemlja) 5.208A 5.209 5.208B Služba operacija u svemiru (svemir – Zemlja) 5.203C ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) 5.206 5.208	MSS zemaljske stanice Meteorološki sateliti Kopneni mobilni sistemi Kopneni vojni sistemi Vazduhoplovni vojni sistemi Satelitski vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/DEC/(99)06	
138–143.6 MHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR) MOBILNA KOPNENA Služba operacija u svemiru (svemir – Zemlja)	Nespecifični SRD uređaji Kopneni mobilni sistemi Vazduhoplovni vojni sistemi 5.211 Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi	ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
143.6–143.65 MHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR) MOBILNA KOPNENA Služba operacija u svemiru (svemir – Zemlja) 5.211	Kopneni mobilni sistemi Kopneni vojni sistemi Vazduhoplovni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi		
143.65–144 MHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (OR) MOBILNA KOPNENA 5.211	Kopneni mobilni sistemi Kopneni vojni sistemi Vazduhoplovni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi		
144–146 MHz	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije)		
146–148 MHz	MOBILNA	PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
148–149.9 MHz	MOBILNA MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.209 5.218A 5.218 5.219 5.221	MSS zemaljske stanice PMR/PAMR Pomorski vojni sistemi	ERC/DEC/(99)06 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
149.9–150.05 MHz	MOBILNA MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.209 5.220	MSS zemaljske stanice PMR/PAMR Pomorski vojni sistemi	ERC/DEC/(99)06 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
150.05–153 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne RADIOASTRONOMIJA 5.149	PMR/PAMR Radioastronomija	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
153–154 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R)	PMR/PAMR Pomoski vojni sistemi	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
154–156.4875 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R) 5.226	PMR/PAMR Pomorske komunikacije	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.4875–156.5125 MHz	MOBILNA POMORSKA (DSC za poziv u slučaju opasnosti) 5.226 5.227	Pomorske komunikacije Pomorski vojni sistemi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.5125–156.5375 MHz	MOBILNA POMORSKA (DSC za poziv u slučaju opasnosti) 5.111 5.226	DSC AMRD Grupa A Pomorske komunikacije	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	156.525 MHz
156.5375–156.5625 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R) MOBILNA POMORSKA (DSC za poziv u slučaju opasnosti) 5.226 5.227	Pomorske komunikacije Pomorski vojni sistemi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.5625–156.7625 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne (R) 5.226	Pomorske komunikacije Pomorski vojni sistemi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.7625–156.7875 MHz	MOBILNA POMORSKA (poziv u slučaju opasnosti) 5.111 5.226 5.228	Pomorske komunikacije Pomorski vojni sistemi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.7875–156.8125 MHz	MOBILNA POMORSKA (poziv u slučaju opasnosti) 5.111 5.226	Pomorske komunikacije Pomorski vojni sistemi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	156.8 MHz (DSC - VHF pomorska radiotelefonija)
156.8125–156.8375 MHz	MOBILNA POMORSKA 5.111 5.226 5.228	Pomorske komunikacije Pomorski vojni sistemi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.8375–157.1875 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne 5.226	Pomorske komunikacije PMR/PAMR Pomorski vojni sistemi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
157.1875–157.3375 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne 5.226	Pomorske komunikacije	Dodatak 18 ITU RR	
	Mobilna pomorska – satelitska		ECC/DEC/(19)03	
	5.208 A 5.208B 5.228AB 5.228AC	PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	
		Pomorski vojni sistemi		
157.3375–161.7875 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Pomorske komunikacije	Dodatak 18 ITU RR	
			ECC/DEC/(19)03	
		AMRD Grupa B	ECC/DEC/(22)02	
		PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	
	5.226	Pomorski vojni sistemi		
161.7875–161.9375 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne 5.226	Pomorske komunikacije	Dodatak 18 ITU RR	
	Mobilna pomorska – satelitska		ECC/DEC/(19)03	
		PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	
	5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC	Pomorski vojni sistemi		
161.9375–161.9625 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Pomorske komunikacije	Dodatak 18 ITU RR	
			ECC/DEC/(19)03	
	Mobilna pomorska – satelitska (Zemlja – svemir) 5.228AA	PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	
	5.226	Pomorski vojni sistemi		
161.9625–161.9875 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Pomorske komunikacije	Dodatak 18 ITU RR	
	Mobilna satelitska (Zemlja – svemir) 5.228F	AIS	ECC/DEC/(19)03	161.975 MHz
	5.5228C	AMRD Grupa A	ECC/DEC/(22)02	
	5.226	Pomorski vojni sistemi		
161.9875–162.0125 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Pomorske komunikacije	Dodatak 18 ITU RR	
	Mobilna pomorska satelitska (Zemlja – svemir) 5.228AA		ECC/DEC/(19)03	
	5.226	Pomorski vojni sistemi		
162.0125–162.0375 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Pomorske komunikacije	Dodatak 18 ITU RR	
	5.5228C		ECC/DEC/(19)03	
		AMRD Grupa A	ECC/DEC/(22)02	
		Pomorski vojni sistemi		
		AIS		162.025 MHz
162.0375–174 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	ALD	ECC/DEC/(05)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.226	PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	
		Pomorski vojni sistemi		
		Očitavanje brojila	ECC/DEC/(05)02	
			ERC/REC 70-03	
		Nespecifični SRD uređaji	ECC/DEC/(05)02	
			ERC/REC 70-03	
174–223 MHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija (zemaljska)	Sporazum Ženeva GE06	T-DAB, DVB-T
	MOBILNA KOPNENA	Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
	5.235	Audio PMSE	ERC/REC 25-10	
			ERC/REC 70-03	
223–225 MHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija (zemaljska)	Sporazum Ženeva GE06	T-DAB, DVB-T
225–230 MHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija (zemaljska)	Sporazum Ženeva GE06	T-DAB, DVB-T
	Mobilna kopnena	Sistemi odbrane		
	MOBILNA	Sistemi odbrane		
230–235 MHz	5.254	T-DAB		
235–240 MHz	MOBILNA	Sistemi odbrane		
	5.254	T-DAB		
240–242.95 MHz	MOBILNA	Sistemi odbrane		
	5.254			
242.95–243.05 MHz	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA	EPIRB		243 MHz *distress and safety*
	5.111			
	5.254			
	5.256			
243.05–267 MHz	MOBILNA	Sistemi odbrane		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	5.254			
267–272 MHz	MOBILNA 5.254 5.257	Sistemi odbrane		
272–312 MHz	MOBILNA 5.254	Sistemi odbrane		
312–315 MHz	MOBILNA 5.254 5.255	Sistemi odbrane		
315–322 MHz	MOBILNA 5.254	Sistemi odbrane		
322–328.6 MHz	MOBILNA RADIOASTRONOMIJA 5.149	Sistemi odbrane Radioastronomija		
328.6–335.4 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA 5.258	ILS		
335.4–380 MHz	MOBILNA 5.254	Sistemi odbrane		
380–385 MHz	MOBILNA			384.8–385.0 MHz i 394.8–395 MHz AGA sistemi, 384.750–384.800
			ECC/DEC/(06)05	MHz i 394.750–394.800 MHz, preferencijalni prošireni opsezi
	5.254	PPDR	ECC/DEC/(08)05	
			ERC/DEC/(01)19	380.0–380.15 MHz i 390.0–390.15 MHz DMO
			T/R 25-08	
		Sistemi odbrane		
385–387 MHz	MOBILNA	PPDR	T/R 25-08	
			ECC/DEC/(08)05	
	5.254	Sistemi odbrane		
387–390 MHz	MOBILNA	PPDR	T/R 25-08	
			ECC/DEC/(08)05	
		Sistemi odbrane		
390–395 MHz	MOBILNA	PPDR	ECC/DEC/(06)05	
				384.8 - 385 MHz i 394.8 - 395 MHz AGA sistemi, 384.750-384.800
	5.254	Sistemi odbrane	ECC/DEC/(08)05	MHz i 394.750-394.800 MHz, preferencijalni prošireni opsezi, 380-380.15 i 390-390.15 DMO
			ERC/DEC/(01)19	
			T/R 25-08	380.0 - 380.15 MHz i 390.0 - 390.15 MHz DMO
395–399.9 MHz	MOBILNA	PPDR	T/R 25-08	
			ECC/DEC/(08)05	
	5.254	Sistemi odbrane		
399.9–400.05 MHz	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.209 5.220	MSS zemaljske stanice	ERC/DEC/(99)05	
			ERC/DEC/(99)06	
400.05–400.15 MHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTAČNOG VREMENA – SATELITSKI (400.100 MHz) 5.261 5.262			
400.15–401 MHz	METEOROLOŠKA POMOĆ	MSS zemaljske stanice	ERC/DEC/(99)05	
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja)		ERC/REC/(99)06	
	MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.208A	Meteorološke radiosonde		
	5.208B 5.209	Meteorološki sateliti		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja)			
	SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (svemir – Zemlja)			
	5.262 5.263 5.264			
401–403 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (Zemlja – svemir)	ULP-AMI	ERC/DEC/(01)17	
	METEOROLOŠKA POMOĆ	Meteorološke radiosonde	ERC/REC 70-03	
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Meteorološki sateliti		
	5.264A 5.264B			
403–406 MHz	METEOROLOŠKA POMOĆ	Meteorološke radiosonde		
		ULP-AMI	ERC/DEC/(01)17	
	5.265		ERC/REC 70-03	
406–406.1 MHz	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	EPIRB		
	5.265			
	5.266			
	5.267			
406.1–410 MHz	MOBILNA KOPNENA	PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	PPDR u skladu s ECC/DEC/(08)05
			T/R 25-08	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	RADIOASTRONOMIJA	Kopneni vojni sistemi		
	5.149	Pomorski vojni sistemi		
	5.265	Radioastronomija		
410–420 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
		Kopneni vojni sistemi	T/R 25-08	
		Pomorski vojni sistemi		
		PPDR	ECC/DEC/(08)05	
			ECC/DEC/(16)02	
			T/R 25-08	
420–430 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
	Radiolokacija		T/R 25-08	
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		PPDR	ECC/DEC/(08)05	
			ECC/DEC/(16)02	
			T/R 25-08	
		Radiolokacija (vojna)		
430–432 MHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
		ULP-WMCE	ERC/REC 70-03	
432–433.05 MHz	AMATERSKA	Aktivni senzori (satelitski)		U skladu s ITU-R SA1260-1
	RADIOLOKACIJA	Radioamateri		
	Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) 5.279A	Radiolokacija (vojna)		
		ULP-WMCE	ERC/REC 70-03	
433.05–434.79 MHz	AMATERSKA	Aktivni senzori (satelitski)		U skladu s ITU-R SA 1260-1
	RADIOLOKACIJA	Radioamateri		
	Mobilna kopnena	ISM		
	Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) 5.279A	Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
	5.138	ULP-WMCE	ERC/REC 70-03	
	5.280	Radiolokacija (vojna)		
434.79–438 MHz	AMATERSKA	Aktivni senzori (satelitski)		U skladu s ITU-R SA 1260-1
	AMATERSKA SATELITSKA	Radiolokacija (vojna)		
	RADIOLOKACIJA	Radioamateri		
	Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) 5.279A	Radioamateri (satelitske komunikacije)		435–438 MHz
		ULP-WMCE	ERC/REC 70-03	
438–440 MHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
		ULP-WMCE	ERC/REC 70-03	
440–450 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Sistem za jednosmjerno pozivanje *(Paging)*		
	Radiolokacija	PMR 446	ECC/DEC/(15)05	446.0–446.2 MHz
		PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	
		Pomorski vojni sistemi		
		Radari za mjerenje profila vjetra		
450–455 MHz	MOBILNA	Sistem za jednosmjerno pozivanje *(Paging)*		
		PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	
		PPDR	ECC/DEC/(08)05	
			ECC/DEC/(16)02	
			T/R 25-08	
455–456 MHz	MOBILNA	Kopneni mobilni sistemi		
		Sistem za jednosmjerno pozivanje *(Paging)*		
		PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	
		PPDR	ECC/DEC/(08)05	
			ECC/DEC/(16)02	
			T/R 25-08	
456–459 MHz	MOBILNA	Kopneni mobilni sistemi		
	5.287	Komunikacija na palubi		
		Sistem za jednosmjerno pozivanje *(Paging)*		
		PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		PPDR	ECC/DEC/(08)05	
			ECC/DEC/(16)02	
			T/R 25-08	
459–460 MHz	MOBILNA	Kopneni mobilni sistemi		
		Sistem za jednosmjerno pozivanje *(Paging)*		
		PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	
		PPDR	ECC/DEC/(08)05	
			ECC/DEC/(16)02	
			T/R 25-08	
460–470 MHz	MOBILNA	Kopneni mobilni sistemi		
	5.287	Komunikacija na palubi		
	5.289	Sistem za jednosmjerno pozivanje *(Paging)*		
		PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	
		PPDR	ECC/DEC/(08)05	
			ECC/DEC/(16)02	
			T/R 25-08	
		Istraživanje svemira		
470–694 MHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija (zemaljska)	Sporazum Ženeva GE06	DVB-T
	5.149	Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
	5.291A		ERC/REC 25-10	
	5.295A	Audio PMSE	ERC/REC 25-10	
	5.296	Radari za mjerenje profila vjetra		
	5.306	Radioastronomija		
694–790 MHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija (zemaljska)	Sporazum Ženeva GE06	DVB-T
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
	5.312A 5.312B 5.317A		ERC/REC 25-10	
		Audio PMSE	ERC/REC 25-10	
		MFCN	ECC/DEC/(15)01	
			ECC/REC/(15)01	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
		PPDR	ECC/DEC/(16)02	
			ECC/REC/(16)03	
790–862 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
	5.312B 5.316B 5.317A		ERC/REC 25-10	
		MFCN	ECC/DEC/(09)03	Pravilo 83/2018
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
			ECC/REC/(11)04	
		PPDR	ECC/DEC/(16)02	
			ECC/REC/(16)03	
862–890 MHz	MOBILNA 5.312B 5.317A	Alarmi	ERC/REC 70-03	
		Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
			ERC/REC 25-10	
		RFID	ERC/REC 70-03	
		Sistemi za praćenje, otkrivanje i prikupljanje podataka	ERC/REC 70-03	
		Širokopojasni sistemi za prijenos podataka	ERC/REC 70-03	863-868 MHz
		RMR	ECC/DEC/(20)02	874.4-880 MHz
		GSM-R	ECC/REC/(05)08	876-880 MHz upareno s 921–925 MHz
		GSM	ECC/REC/(05)08	880-890 MHz upareno s 925–935 MHz
			ECC/REC/(08)02	
			ERC/DEC/(97)02	
		IMT	ECC/DEC/(06)13	Pravilo 82/2017
			ECC/REC/(08)02	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
		MFCN	ECC/DEC/(06)13	880–915 MHz
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
		Audio PMSE	ERC/REC 25-10	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		Telemetrija/Telekomadna (vojna)		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
890–942 MHz	MOBILNA 5.317A	GSM	ECC/REC/(05)08	
	Radiolokacija		ERC/DEC/(97)02	
	5.312B		ERC/DEC/(94)01	
			ECC/REC/(08)02	
		IMT	ECC/DEC/(06)13	Pravilo 82/2017
			ECC/REC/(08)02	
		GSM-R	ERC/REC/(05)08	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
		MFCN	ECC/DEC/(06)13	880–915 MHz
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
		Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
		RFID	ERC/REC 70-03	
		RMR	ECC/DEC/(20)02	
		Telemetrija/Telekomadna (vojna)		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
942–960 MHz	MOBILNA 5.317A	GSM	ECC/REC/(05)08	
	5.323		ERC/DEC/(94)01	
	5.312B		ERC/DEC/(97)02	
			ECC/REC/(08)02	
		IMT	ECC/DEC/(06)13	Pravilo 82/2017
			ECC/REC/(08)02	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
960–1164 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Vazduhoplovni radionavigacijski sistemi		
	5.328	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (R) 5.327A	DME		
	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (R) – SATELITSKA			
	5.328AA			
1164–1215 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA 5.328	GALILEO		1164–1214 MHz
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(svemir – svemir) 5.328B	Vazduhoplovni navigacijski sistemi		
		GNSS repetitor		
		Vazduhoplovni vojni sistemi	ECC/REC/(10)02	1164–1300 MHz
		Satelitski vojni sistemi		
	5.328A	DME		
1215–1240 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(svemir – svemir) 5.328B	5 Satelitski vojni sistemi		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	GPS		
	5.331	Radiolokacija (civilna)		1215.6–1239.6 MHz
	5.332	GNSS repetitor	ECC/REC/(10)02	1164–1300 MHz
1240–1300 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(svemir – svemir) 5.328B	5.329 5.329A		
	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	RADIOLOKACIJA	Radioamateri		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Radioamateri (satelitske komunikacije)		1260–1270 MHz
	Amaterska	GNSS repetitor	ECC/REC/(10)02	1164–1300 MHz
	Amaterska satelitska	Radiolokacija (vojna)		
	5.331	Satelitski vojni sistemi		
	5.332	Radiolokacija (civilna)		
	5.332A	GALILEO		1260–1300 MHz
	5.282	Radari za mjerenje profila vjetra		1270–1295 MHz
	5.335A			
1300–1350 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Radioastronomija		
	5.337	Radiolokacija (civilna)		
	RADIOLOKACIJA	Sistemi za satelitsku navigaciju		
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Radiolokacija (vojna)		
	5.149	Satelitski vojni sistemi		
	5.337A			

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
1350–1400 MHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-01	
	MOBILNA	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	RADIOLOKACIJA	Kopneni vojni sistemi		
	5.149	Pomorski vojni sistemi		
	5.338A	Radiolokacija (vojna)		
	5.339	Radioastronomija		
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
			ERC/REC 25-10	
		Audio PMSE	ERC/REC 25-10	
1400–1427 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)	ECC/DEC/(11)01	
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
	5.340			
	5.341			
1427–1429 MHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Pomorski vojni sistemi		
	SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (Zemlja – svemir)	Fiksni sistemi	T/R 13-01	Pravilo 91/2019
	5.341	MFCN	ECC/DEC/(17)06	
	5.338A		ECC/DEC/(22)01	
		Telemetrija/Telekomadna (vojna)		
1429–1452 MHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Pomorski vojni sistemi		
		Fiksni sistemi	T/R 13-01	Pravilo 91/2019
		MFCN	ECC/DEC/(17)06	
	5.338A		ECC/DEC/(22)01	
	5.341	Telemetrija/Telekomadna (vojna)		
1452–1492 MHz	RADIODIFUZIJA	MFCN	ECC/DEC/(13)03	Pravilo 87/2018
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne		ECC/DEC/(22)01	
	Fiksna		ECC/REC/(15)01	
	5.341	T-DAB	Sporazum Maastricht 2007	1452–1479.5 MHz
	5.345	Telemetrija/Telekomadna (vojna)		
1492–1518 MHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Pomorski vojni sistemi		
	5.341	Fiksni sistemi	T/R 13-01	Pravilo 91/2019
		MFCN	ECC/DEC/(17)06	
			ECC/DEC/(22)01	
		Telemetrija/Telekomadna (vojna)		
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
1518–1525 MHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Pomorski vojni sistemi		
	MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.348	Satelitska komponenta IMT-a		
	5.348A 5.348B 5.351A	MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(04)09	
	5.341		ECC/DEC/(12)01	
		Fiksni sistemi		
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		Audio PMSE	ERC/REC 25-10	
		Telemetrija/Telekomadna (vojna)		
1525–1530 MHz	FIKSNA	Satelitska komponenta IMT-a		
	MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.208B	Fiksni sistemi		
	5.351A	MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(12)01	
	SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (svemir – Zemlja)			
	5.341			
	5.351			
	5.354			
1530–1535 MHz	MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.208B	Satelitska komponenta IMT-a		
	5.351A 5.353A	MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(12)01	
	SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (svemir – Zemlja)			
	Satelitsko istraživanje Zemlje			
				Prioritet za GMDSS komunikacije za slučaj opasnosti, hitnosti i sigurnosti i za AMS(R)S kategorije komunikacije 1–6
	Fiksna			
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne			
	5.341			
	5.351			

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	5.354			
1535–1559 MHz	MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.208B	Satelitska komponenta IMT-a		
	5.351A	MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(12)01	
				Prioritet za GMDSS komunikacije za slučaj opasnosti , hitnosti i sigurnosti i za AMS(R)S kategorije komunikacije 1–6 u opsegu 1544–1545 MHz
	5.341			
	5.351			
	5.353A			
	5.354			
	5.356			
	5.357			
	5.357A			
	5.359			
1559–1610 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	GALILEO		1559.42–1591.42 MHz
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(svemir – svemir)	Satelitska komponenta IMT-a		
	5.208B 5.328B 5.329A	GPS		1563.42–1587.42 MHz
	5.341	GNSS Pseudosateliti	ECC/REC/(11)08	
		GNSS repetitor	ECC/REC/(10)02	
		MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(09)02	
			ECC/DEC/(12)01	
1610–1610.6 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA			
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A	Satelitska komponenta IMT-a		
	5.341	MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(09)02	
	5.364		ECC/DEC/(12)01	
	5.366			
	5.367			
	5.368			
	5.371			
	5.372			
1610.6–1613.8 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Satelitska komponenta IMT-a		
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A	MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(09)02	
	RADIOASTRONOMIJA		ECC/DEC/(12)01	
	5.149	Radioastronomija		
	5.341			
	5.364			
	5.366			
	5.367			
	5.368			
	5.371			
	5.372			
1613.8–1621.35 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Satelitska komponenta IMT-a		
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A	MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(09)02	
	Mobilna satelitska (svemir – Zemlja) 5.208B		ECC(DEC/(09)04	
	5.341		ECC/DEC/(12)01	
	5.359			
	5.364			
	5.365			
	5.366			
	5.367			
	5.368			
	5.371			
	5.372			
	5.372A			
1621.35–1626.5 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Satelitska komponenta IMT-a		
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A	MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(09)02	
	MOBILNA POMORSKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.373 5.373A		ECC(DEC/(09)04	
	Mobilna satelitska (svemir – Zemlja) 5.208B		ECC/DEC/(12)01	
	Mobilna satelitska osim mobilne pomorske satelitske (svemir – Zemlja)			
	5.341			
	5.359			
	5.364			
	5.365			
	5.366			
	5.367			

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	5.368			
	5.371			
	5.372			
1626.5–1660 MHz	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A	Satelitska komponenta IMT-a		
	5.341	MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(12)01	
	5.353A	ALS	ERC/REC 70-03	
				Prioritet za GMDSS komunikacije za slučaj opasnosti, hitnosti i sigurnosti i za AMS(R)S kategorije komunikacije 1–6 u opsegu 1645.5–1646.5 MHz
	5.354			
	5.100			
	5.351			
	5.359			
	5.374			
	5.375			
	5.376			
1660–1660.5 MHz	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A	Satelitska komponenta IMT-a		
	RADIOASTRONOMIJA	MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(12)01	
	5.149	Radioastronomija		
	5.341	ALS	ERC/REC 70-03	
	5.351			
	5.354			
	5.376A			
1660.5–1668 MHz	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
	Fiksna			
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne			
	5.149			
	5.341			
	5.379A			
1668–1668.4 MHz	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A	Radioastronomija		
	5.379B 5.379C	Satelitska komponenta IMT-a		
	RADIOASTRONOMIJA			
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
	Fiksna			
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne			
	5.149			
	5.341			
	5.379A			
1668.4–1670 MHz	FIKSNA	Satelitska komponenta IMT-a		
	METEOROLOŠKA POMOĆ	Meteorologija		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Radioastronomija		
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A			
	5.379B 5.379C			
	RADIOASTRONOMIJA			
	5.149			
	5.341			
	5.379D			
	5.379E			
1670–1675 MHz	METEOROLOŠKA POMOĆ	Satelitska komponenta IMT-a		
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Meteorološki sateliti		
	MOBILNA	Meteorologija		
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A 5.379B	MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(04)09	
	Fiksna		ECC/DEC/(12)01	
	5.341			
	5.379D			
	5.379E			
	5.380A			
1675–1690 MHz	FIKSNA	Pomorski vojni sistemi		
	METEOROLOŠKA POMOĆ	Kopneni vojni sistemi		
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Meteorološka vojna pomagala		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Meteorološke radiosonde		
	5.341	Meteorološki sateliti		
1690–1700 MHz	METEOROLOŠKA POMOĆ	Kopneni vojni sistemi		
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Pomorski vojni sistemi		

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	Fiksna	Meteorološka vojna pomagala		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Meteorološki sateliti		
	5.289			
	5.341			
1700–1710 MHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Pomorski vojni sistemi		
	MOBILNA 5.384A	Meteorološka vojna pomagala		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Meteorološki sateliti		
	5.289			
	5.341			
1710–1930 MHz	FIKSNA	GSM	ECC/REC/(05)08	
	MOBILNA 5.384A 5.388 5.388A		ERC/DEC/(95)03	
	5.149		ECC/REC/(08)02	
	5.341	MFCN	ECC/DEC/(06)13	Pravilo 82/2017
	5.385		ECC/REC/(08)02	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
		DECT	ERC/DEC/(94)03	
			ERC/DEC/(98)22	
		Kopneni mobilni sistemi		
		Kopneni vojni sistemi		
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
			ERC/REC 25-10	
		RMR	ECC/DEC/(20)02	1900–1910 MHz
			ECC/REC/(23)01	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
		MCA	ECC/DEC/(06)07	
		UAS	ECC/REC/(24)02	
1930–1980 MHz	MOBILNA 5.388A	MFCN	ECC/DEC/(06)01	Pravilo 82/2017
	Fiksna		ERC/REC/(01)01	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
	5.388	MCA	ECC/DEC/(06)07	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
1980–2010 MHz	MOBILNA	MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(06)09	Zemaljska komplementarna komponenta (CGC)
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A		ECC/DEC/(06)10	
	5.388		ECC/DEC/(12)01	
	5.389A			
2010–2025 MHz	MOBILNA 5.388A			
	Fiksna	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
2025–2110 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (Zemlja – svemir)(svemir – svemir)	Istraživanje svemira		
	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-01	Pravilo 91/2019
	MOBILNA 5.391	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (Zemlja – svemir)(svemir – svemir)	MSS zemaljske stanice	ECC/REC/(24)03	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja – svemir)(svemir – svemir)	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	5.392	Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Telemetrija/Telekomanda vojna		
2110–2120 MHz	MOBILNA 5.388A	MFCN	ECC/DEC/(06)01	Pravilo 82/2017
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir)(Zemlja – svemir)		ERC/REC/(01)01	
	Fiksna	MCA	ECC/DEC/(06)07	
	5.388	MCV	ECC/DEC/(08)08	
2120–2170 MHz	MOBILNA 5.388A	MFCN	ECC/DEC/(06)01	Pravilo 82/2017
	Fiksna		ERC/REC/(01)01	
		MCA	ECC/DEC/(06)07	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
2170–2200 MHz	MOBILNA	MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(06)09	Zemaljska komplementarna komponenta (CGC)
	MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.351A		ECC/DEC/(06)10	
	5.388		ECC/REC/(10)01	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	5.389A		ECC/DEC/(12)01	
2200–2290 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (Zemlja – svemir)(svemir – svemir)	Istraživanje svemira	ECC/REC/(10)01	
	FIKSNA	Radioastronomija		
	MOBILNA 5.391	Fiksni sistemi	T/R 13-01	Pravilo 91/2019
	SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (svemir – Zemlja)(svemir – svemir)	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja)(svemir – svemir)	MSS zemaljske stanice	ECC/REC/(24)03	
	5.392	Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Telemetrija/Telekomanda vojna		
2290–2300 MHz	FIKSNA	Kopneni mobilni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Istraživanje svemira		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir)(Zemlja – svemir)	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
2300–2400 MHz	FIKSNA	Vazduhoplovni sistemi za telemetriju	ERC/REC 62-02	
	MOBILNA 5.384A	Radioamateri		
	Amaterska	MFCN	ECC/DEC/(14)02	
	Radiolokacija		ECC/REC/(14)04	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
			ECC/REC/(15)04	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Telemetrija/Telekomanda vojna		
2400–2450 MHz	FIKSNA	Radioamateri		
	MOBILNA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	Amaterska	Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
	Amaterska satelitska	Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Radiolokacija	ISM		
	5.150	RFID	ERC/REC 70-03	
	5.282	Širokopojasni sistemi za prijenos podataka	ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
2450–2483.5 MHz	FIKSNA	ISM		
	MOBILNA	Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
	5.150	Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
		RFID	ERC/REC 70-03	
		Širokopojasni sistemi za prijenos podataka	ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
2483.5–2500 MHz	FIKSNA	Satelitska komponenta IMT-a		
	MOBILNA	ISM		
	MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.351A	Kopneni mobilni sistemi		
		MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(09)02	
	5.150		ECC/DEC/(12)01	
	5.372A	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	5.399	Aktivni medicinski implantati	ERC/REC 70-03	
	5.402	MBANS	ERC/REC 70-03	
2500–2520 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	MFCN	ECC/DEC/(05)05	Pravilo 84/2018
	FIKSNA		ECC/REC/(11)05	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
	5.384A	MCV	ECC/DEC/(08)08	
2520–2655 MHz	FIKSNA	MFCN	ECC/DEC/(05)05	Pravilo 84/2018
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne		ECC/REC/(11)05	
	5.384A		ECC/DEC/(22)01	
	5.339		ECC/DEC/(22)07	
	5.409A	MCV	ECC/DEC/(08)08	
	5.413			
	5.418B			
	5.418C			
2655–2670 MHz	FIKSNA	MFCN	ECC/DEC/(05)05	Pravilo 84/2018
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne		ECC/REC/(11)05	
	5.384A	Radioastronomija		
	Satelitsko istraživanje Zemlje (pasivno)	MCV	ECC/DEC/(08)08	

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	Radioastronomija Istraživanje svemira (pasivno) 5.149 5.208B 5.409A 5.413			
2670–2690 MHz	FIKSNA MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne 5.384A Radioastronomija 5.149 5.409A 5.419	MFCN MCV Radioastronomija	ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 ECC/DEC/(08)08 	Pravilo 84/2018
2690–2700 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija		
2700–2900 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA 5.337 Radiolokacija 5.423	Meteorološki radari Vazduhoplovni navigacijski sistemi Radiolokacija (vojna) Radiolokacija (civilna) Video PMSE	 ECC/REC/(02)09 ERC/REC 25-10	
2900–3100 MHz	RADIOLOKACIJA 5.424A RADIONAVIGACIJA 5.426 5.425 5.427	Radiolokacija (vojna) Radiolokacija (civilna)		
3100–3300 MHz	RADIOLOKACIJA Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) Istraživanje svemira (aktivno) 5.149	Aktivni senzori (satelitski) Radiolokacija (vojna) Radiolokacija (civilna) UWB aplikacije Radioastronomija	 ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 ERC/REC 70-03 	
3300–3400 MHz	RADIOLOKACIJA 5.149	Radiolokacija (vojna) Radiolokacija (civilna) UWB aplikacije Radioastronomija	 ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 ERC/REC 70-03 	
3400–3600 MHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne 5.430A Radiolokacija Amaterska	Radioamateri Radiolokacija (civilna) Radiolokacija (vojna) FSS zemaljske stanice MFCN UWB aplikacije ROES	 ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01 ECC/DEC/(22)01 ECC/REC/(20)03 ECC/REC/(21)02 ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(99)26	3400–3410 MHz Pravilo 85/2018
3600–3800 MHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) MOBILNA 5.434A 5.434B	FSS zemaljske stanice Fiksni sistemi UWB aplikacije MFCN 	 ERC/REC 12-08 ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01	 Pravilo 85/2018

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(20)03	
			ECC/REC/(21)02	
		ESV	ECC/DEC/(05)09	
		VSAT		
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
3800–4200 MHz	FIKSNA	FSS zemaljske stanice		
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Fiksni sistemi	ERC/REC 12-08	Pravilo 91/2019
	MOBILNA	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
		ESV	ECC/DEC/(05)09	
		VSAT		
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
4200–4400 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Visinomjeri		
	5.438	Pasivni senzori (satelitski)		
	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (R) 5.436	WAIC		
	5.437	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	5.440	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
4400–4500 MHz	FIKSNA	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	MOBILNA	Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Telemetrija/Telekomanda vojna		
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
4500–4800 MHz	FIKSNA	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.441	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA	Pomorski vojni sistemi		
		Telemetrija/Telekomanda vojna		
		FSS zemaljske stanice		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
4800–4990 MHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA 5.440A 5.441A 5.441B 5.442	Telemetrija/Telekomanda vojna		
	Radioastronomija	Pomorski vojni sistemi		
	5.149	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	5.339			
		Pasivni senzori (satelitski)		
		Radioastronomija		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		BBDR	ECC/REC/(08)04	
4990–5000 MHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Pomorski vojni sistemi		
	RADIOASTRONOMIJA	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	5.149	Telemetrija/Telekomanda vojna		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Radioastronomija		
5000–5010 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	GALILEO		
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Radioastronomija		
	MOBILNA VAZDUHOPLOVNA SATELITSKA 5.443AA	Sistemi za satelitsku navigaciju		
	Radioastronomija	TLPR	ERC/REC 70-03	
	Istraživanje svemira (pasivno)			
5010–5030 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	GALILEO		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(svemir – svemir) 5.328B 5.443B MOBILNA VAZDUHOPLOVNA – SATELITSKA (R) 5.443AA Radioastronomija Istraživanje svemira (pasivno)	Radioastronomija Sistemi za satelitsku navigaciju TLPR	 ERC/REC 70-03	
5030–5091 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA MOBILNA VAZDUHOPLOVNA – SATELITSKA (R) MOBILNA VAZDUHOPLOVNA (R) 5.443C 5.443D 5.444	MLS TLPR	 ERC/REC 70-03	
5091–5150 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA MOBILNA VAZDUHOPLOVNA 5.444B MOBILNA VAZDUHOPLOVNA – SATELITSKA (R) 5.443AA FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.444A 5.444	TLPR	ERC/REC 70-03	
5150–5250 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.447A MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne 5.446A 5.446B 5.446 5.446C 5.447 5.447B 5.447C	Vazduhoplovni sistemi za telemetriju Linkovi za napajanje Radio LAN BBDR TLPR	 ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 ECC/REC/(08)04 ERC/REC 70-03	
5250 - 5255 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne 5.446A 5.447F RADIOLOKACIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.447D 5.448A	Aktivni senzori (satelitski) Pomorski radari Radio LAN TLPR Radiolokacija (vojna) Meteorološki radari	 ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
5255–5350 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne 5.446A 5.447F RADIOLOKACIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448A	Aktivni senzori (satelitski) Radiolokacija (vojna) Pomorski radari Radio LAN TLPR Meteorološki radari	 ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03	
5350–5460 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA 5.449 SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) 5.448B RADIOLOKACIJA 5.448D ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448C	Radiolokacija (vojna) Aktivni senzori (satelitski) Pomorski radari Meteorološki radari TLPR	 ERC/REC 70-03	
5460–5470 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) RADIOLOKACIJA 5.448D RADIONAVIGACIJA 5.449 ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448B	Aktivni senzori (satelitski) Radiolokacija (vojna) Pomorski radari TLPR Meteorološki radari	 ERC/REC 70-03	
5470–5570 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) RADIONAVIGACIJA POMORSKA MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne 5.446A 5.450A RADIOLOKACIJA 5.450B ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448B	Aktivni senzori (satelitski) Radiolokacija (vojna) Radio LAN Meteorološki radari TLPR	 ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	Primjena mehanizma dijeljenja spektra za obezbjeđenje koegzistencije s meteorološkim radarima
5570–5650 MHz	RADIONAVIGACIJA POMORSKA MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne 5.446A 5.450A RADIOLOKACIJA 5.450B	Radiolokacija (vojna) Pomorski radari Radio LAN	 ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03	Primjena mehanizma dijeljenja spektra za obezbjeđenje koegzistencije s meteorološkim radarima

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.452	Meteorološki radari		
5650–5725 MHz	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Radioamateri		
	5.446A 5.450A	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
	Amaterska	Pomorski radari		
	Amaterska satelitska (Zemlja – svemir)	Radio LAN	ECC/DEC/(04)08	Primjena mehanizma dijeljenja spektra za obezbjeđenje koegzistencije s meteorološkim radarima
	5.282		ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Meteorološki radari		
5725–5830 MHz	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Radioamateri		
	RADIOLOKACIJA	BFWA	ECC/REC/(06)04	
	Fiksna	Radiolokacija (vojna)		
	Amaterska	ISM		
	Mobilna	Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
	5.150	WIA	ERC/REC 70-03	
		Meteorološki radari		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		TTT	ERC/REC 70-03	5795–5805 MHz; TTT na nacionalnoj osnovi u opsegu 5805–5815 MHz
5830–5850 MHz	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Radioamateri		
	RADIOLOKACIJA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	Fiksna	BFWA	ECC/REC/(06)04	
	Amaterska	Radiolokacija (vojna)		
	Amaterska satelitska (svemir-Zemlja)	ISM		
	Mobilna	Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
	5.150	WIA	ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Meteorološki radari		
5850–5925 MHz	FIKSNA	BFWA	ECC/REC/(06)04	
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	FSS zemaljske stanice		
	MOBILNA	ISM		
	5.150	ITS	ECC/DEC/(08)01	
			ERC/REC 70-03	
		Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
		WIA	ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		VSAT		
		MBR	ECC/REC/(17)03	
5925–6700 MHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	ERC/REC 14-01	Pravilo 91/2019
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)		ERC/REC 14-02	
	MOBILNA		ECC/REC/(14)06	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (pasivno)	ESV	ECC/DEC/(05)09	
	5.149	FSS zemaljske stanice		
	5.440	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	5.457A		ECC/DEC/(12)03	
	5.457E		ERC/REC 70-03	
	5.458	Pasivni senzori satelitski		
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		ITS	ECC/DEC/(08)01	
			ERC/REC 70-03	
		Radioastronomija		
		VSAT		
		Radio LAN	ECC/DEC/(20)01	Unutar opsega 5945–6425 MHz
6700–7075 MHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	ERC/REC 14-02	Pravilo 91/2019
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)(svemir – Zemlja) 5.441		ECC/REC/(14)06	
	MOBILNA	FSS zemaljske stanice		6725 - 7025 MHz
	Satelitsko istraživanje Zemlje (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)		
	5.458	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	5.457E		ECC/DEC/(12)03	
	5.458A		ERC/REC 70-03	

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	5.458B	Linkovi za napajanje		
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		VSAT		
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7075–7145 MHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	ERC/REC 14-02	Pravilo 91/2019
	MOBILNA		ECC/REC/(14)06	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (pasivno)		ECC/REC/(02)06	
	5.457E	Pasivni senzori (satelitski)		
	5.458	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7145–7190 MHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	MOBILNA	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir)(Zemlja – svemir)		ECC/DEC/(12)03	
	Služba operacija u svemiru (Zemlja – svemir)		ERC/REC 70-03	
	5.458	LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7190–7235 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (Zemlja – svemir)	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	5.460A 5.460B	Pasivni senzori (satelitski)		
	FIKSNA	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	MOBILNA		ECC/DEC/(12)03	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja – svemir) 5.460		ERC/REC 70-03	
	5.458	LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7235–7250 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (Zemlja-svemir)	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	5.460A	Pasivni senzori (satelitski)		
	FIKSNA	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	Istraživanje svemira (Zemlja – svemir)		ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7250–7300 MHz	FIKSNA	Satelitski vojni sistemi		
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	5.461	MSS zemaljske stanice		
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7300–7375 MHz	FIKSNA	Satelitski vojni sistemi		
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	5.461	MSS zemaljske stanice		
		Pomorski vojni sistemi		
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7375–7450 MHz	FIKSNA	Satelitski vojni sistemi		
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Kopneni vojni sistemi		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	MOBILNA POMORSKA – SATELITSKA (svemir – Zemlja)	MSS zemaljske stanice		
	5.461AA 5.461AB	Pomorski vojni sistemi		
	5.461AC	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7450–7550 MHz	FIKSNA	Satelitski vojni sistemi		
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Kopneni vojni sistemi		
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Meteorološki sateliti		
	MOBILNA POMORSKA – SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Pomorski vojni sistemi		
	5.461AA 5.461AB	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	5.461A		ECC/DEC/(12)03	
	5.461AC		ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7550–7750 MHz	FIKSNA	Satelitski vojni sistemi		
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	MOBILNA POMORSKA – SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Pomorski vojni sistemi		
	5.461AA 5.461AB	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	5.461AC		ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7750–7900 MHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Meteorološki sateliti		
	5.461B	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne		ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7900–8025 MHz	FIKSNA	Satelitski vojni sistemi		
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Kopneni vojni sistemi		
	MOBILNA	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	5.461	MSS zemaljske stanice		
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
8025–8175 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (svemir – Zemlja)	Satelitski vojni sistemi		
	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Sistemi za satelitsko istraživanje Zemlje		
	MOBILNA 5.463	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	5.462A	Kopneni mobilni sistemi		
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
8175–8215 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (svemir – Zemlja)	Satelitski vojni sistemi		
	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Sistemi za satelitsko istraživanje Zemlje		

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	MOBILNA 5.463	Kopneni mobilni sistemi		
	5.462A	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
8215–8400 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (svemir – Zemlja)	Satelitski vojni sistemi		
	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Sistemi za satelitsko istraživanje Zemlje		
	5.462A	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	5.463	Radioastronomija		
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
8400–8500 MHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) 5.465	Istraživanje svemira		
	Radiolokacija	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
8500–8550 MHz	RADIOLOKACIJA	Vazduhoplovni navigacijski sistemi		
	5.469	Radiolokacija (civilna)		
		Radiolokacija (vojna)		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
8550–8650 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	RADIOLOKACIJA	Vazduhoplovni navigacijski sistemi		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Radiolokacija (civilna)		
	5.469	Radiolokacija (vojna)		
	5.469A	Vazduhoplovni vojni sistemi		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ERC/REC 70-03	
8650–8750 MHz	RADIOLOKACIJA	Vazduhoplovni navigacijski sistemi		
	5.469	Radiolokacija (civilna)		
		Radiolokacija (vojna)		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ERC/REC 70-03	
8750–8850 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Vazduhoplovni navigacijski sistemi		
	5.470	Radiolokacija (civilna)		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
	Istraživanje svemira	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	5.471	TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ERC/REC 70-03	
8850–9000 MHz	RADIONAVIGACIJA POMORSKA 5.472	Vazduhoplovni navigacijski sistemi		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (civilna)		
	Istraživanje svemira	Radiolokacija (vojna)		
	5.473	Vazduhoplovni vojni sistemi		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
			ERC/REC 70-03	
9000–9200 MHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Vazduhoplovni navigacijski sistemi		
	5.337	Radiolokacija (civilna)		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
	Istraživanje svemira	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	5.471	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.473A			
9200–9300 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Radari sa sintetičkom aperturom		
	5.474A 5.474B 5.474C	Vazduhoplovni navigacijski sistemi		
	RADIONAVIGACIJA POMORSKA 5.472	Radiolokacija (civilna)		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
	Istraživanje svemira	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	5.473	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.474	Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.474D			
9300–9500 MHz	RADIONAVIGACIJA	Vazduhoplovni navigacijski sistemi		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (civilna)		
	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Radiolokacija (vojna)		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	5.427	Satelitski vojni sistemi		
	5.474	Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.475	Meteorološki radari		
	5.475A	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.475B			
	5.476A			
9500–9800 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	RADIOLOKACIJA	Vazduhoplovni navigacijski sistemi		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Radiolokacija (civilna)		
	5.476A	Radiolokacija (vojna)		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Satelitski vojni sistemi		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
9800–9900 MHz	RADIOLOKACIJA	Vazduhoplovni navigacijski sistemi		
	Istraživanje svemira (aktivno)	Radiolokacija (civilna)		
	Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno)	Radiolokacija (vojna)		
	5.478	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	5.478A	Satelitski vojni sistemi		
	5.478B	TLPR	ERC/REC 70-03	
		Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
9900–10000 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Radari sa sintetičkom aperturom		
	5.474A 5.474B 5.474C	Vazduhoplovni navigacijski sistemi		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (civilna)		
	Fiksna	Radiolokacija (vojna)		
	5.477 5.478 5.479	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	5.474D	Satelitski vojni sistemi		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
10000–10400 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Radioamateri		
	5.474A 5.474B 5.474C	Fiksni sistemi	ERC/REC 12-05	Pravilo 78/2016; Pravilo 91/2019
	FIKSNA	FWA		
	MOBILNA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	Pravilo 78/2016
	RADIOLOKACIJA	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	Amaterska	Kopneni vojni sistemi		
	5.479	Pomorski vojni sistemi		
	5.474D	Radiolokacija (civilna)		
		Radiolokacija (vojna)		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Radari sa sintetičkom aperturom		
10400–10450 MHz	FIKSNA	Radioamateri		
	RADIOLOKACIJA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	Pravilo 78/2016
	Amaterska	Kopneni vojni sistemi		

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	Mobilna	Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Radiolokacija (vojna)		
		Radiolokacija (civilna)		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
10450–1500 MHz	FIKSNA	Radioamateri		
	MOBILNA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	RADIOLOKACIJA			
	Amaterska	Video PMSE	ERC/REC 25-10	Pravilo 78/2016
	Amaterska satelitska	Radiolokacija (civilna)		
	5.481	Radiolokacija (vojna)		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
10.5–10.55 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	ERC/REC 12-05	Pravilo 91/2019
	MOBILNA	TLPR	ERC/REC 70-03	
	Radiolokacija	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
		Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
10.55–10.6 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	ERC/REC 12-05	Pravilo 78/2016; Pravilo 91/2019
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	TLPR	ERC/REC 70-03	
	Radiolokacija	Video PMSE	ERC/REC 25-10	Pravilo 78/2016
		Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
10.6–10.68 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Fiksni sistemi	ERC/REC 12-05	Pravilo 78/2016; Pravilo 91/2019
	FIKSNA		ECC/DEC/(10)01	
	RADIOASTRONOMIJA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	Pravilo 78/2016
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)		
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Radioastronomija		
	Radiolokacija			
	5.149			
	5.482			
	5.482A			
10.68–10.7 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)		
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
	5.340			
10.7–10.95 GHz	FIKSNA	AES	ECC/DEC/(05)11	
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.441 5.484		ECC/DEC/(19)04	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	Mobilna satelitska (svemir – Zemlja)	Fiksni sistemi	ERC/DEC/(00)08	
			ERC/REC 12-06	Pravilo 91/2019
		FSS zemaljske stanice	ERC/DEC/(00)08	
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
		SNG		
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
10.95–11.2 GHz	FIKSNA	AES	ECC/DEC/(05)11	
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.484A 5.484B		ECC/DEC/(19)04	
	5.484	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Fiksni sistemi	ERC/DEC/(00)08	
			ERC/REC 12-06	Pravilo 91/2019
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
		SNG		
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
11.2–11.45 GHz	FIKSNA	AES	ECC/DEC/(05)11	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
			ECC/DEC/(19)04	
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.441 5.484	ESV	ECC/DEC/(05)10	
		Fiksni sistemi	ERC/DEC/(00)08	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne		ERC/REC 12-06	Pravilo 91/2019
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
		SNG		
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
11.45–11.7 GHz	FIKSNA	AES	ECC/DEC/(05)11	
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.484 5.484A 5.484B		ECC/DEC/(19)04	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	ESV	ECC/DEC/(05)10	
		Fiksni sistemi	ERC/DEC/(00)08	
			ERC/REC 12-06	Pravilo 91/2019
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		SNG		
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
11.7–12.5 GHz	RADIODIFUZIJA SATELITSKA 5.492	Radiodifuzija satelitska	ERC/DEC/(00)08	
	FIKSNA	HEST	ECC/DEC/(06)03	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
	5.487	MVDS/MMDS		Pravilo 75/2015
	5.487A	AES	ECC/DEC/(19)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
12.5–12.75 GHz	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.484A 5.484B	AES	ECC/DEC/(05)11	
			ECC/DEC/(19)04	
	5.496	ESV	ECC/DEC/(05)10	
		FSS zemaljske stanice		
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
12.75–13.25 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	ERC/REC 12-02	Pravilo 91/2019
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.441	AES	ECC/DEC/(19)04	
	5.496A	FSS zemaljske stanice		
13.25–13.4 GHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA	Aktivni senzori (satelitski)		
	5.497	Radionavigacija uz pomoć Dopler radara		
	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Pomorski radari		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)			
	5.498A			
13.4–13.65 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Radionavigacija uz pomoć Dopler radara		
	5.499A 5.499B	FSS zemaljske stanice		
	RADIOLOKACIJA	Pomorski radari		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.499C 5.499D	Radiolokacija (vojna)		
	5.501B	Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
13.65–13.75 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	RADIOLOKACIJA	Radionavigacija uz pomoć Dopler radara		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.501A	Pomorski radari		
	5.501B	Radiolokacija (vojna)		
		Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
13.75–14 GHz	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.484A	FSS zemaljske stanice		
	RADIOLOKACIJA	Pomorski radari		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	Istraživanje svemira	Pasivni senzori (satelitski)		
	5.502	Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.503	Radiolokacija (vojna)		
14–14.25 GHz	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja– svemir) 5.457A	AES	ECC/DEC/(05)11	
	5.484A 5.506 5.506B 5.484B 5.457B	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	Istraživanje svemira	HEST	ECC/DEC/(06)03	
	Mobilna satelitska (Zemlja – svemir) 5.504B 5.504C	MSS zemaljske stanice		
	5.506A	VSAT	ECC/DEC/(03)04	
			ERC/REC 13-03	
	5.504	NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.25–14.3 GHz	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.457A	AES	ECC/DEC/(05)11	
	5.484A 5.506 5.506B 5.484B 5.457B	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	Mobilna satelitska (Zemlja – svemir) 5.504B 5.506A	MSS zemaljske stanice		
	5.508A	VSAT	ECC/DEC/(03)04	
	Istraživanje svemira		ERC/REC 13-03	
	5.504	NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.3–14.4 GHz	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.457A	AES	ECC/DEC/(05)11	
	5.484A 5.506 5.484B 5.457B 5.506B	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	Mobilna satelitska (Zemlja – svemir) 5.504B 5.506A	FSS zemaljske stanice		
	5.509A	MSS zemaljske stanice		
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
			ERC/REC 13-03	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.4–14.47 GHz	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5	AES	ECC/DEC/(05)11	
	Mobilna satelitska (Zemlja – svemir) 5.504B 5.506A	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	5.509A	FSS zemaljske stanice		
	5.504A	MSS zemaljske stanice		
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
			ERC/REC 13-03	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.47–14.5 GHz	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.457A	AES	ECC/DEC/(05)11	
	5.484A 5.506	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	Mobilna satelitska (Zemlja – svemir) 5.504B 5.506A	FSS zemaljske stanice		
	5.509A	MSS zemaljske stanice		
	Radioastronomija	Radioastronomija		
	5.149	VSAT	ERC/REC 13-03	
	5.504A	NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.5–14.75 GHz	FIKSNA	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	MOBILNA	Fiksni sistemi	ERC/REC 12-07	Pravilo 91/2019
	Radioastronomija	Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
	5.509E	Radioastronomija		
14.75–14.8 GHz	FIKSNA	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	MOBILNA	Kopneni vojni sistemi		
	Radioastronomija	Pomorski vojni sistemi		
	5.509E	Radioastronomija		
14.8–15.35 GHz	FIKSNA	Vazduhoplovni vojni sistemi		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	MOBILNA Radioastronomija 5.510A 5.339	Fiksni sistemi Kopneni vojni sistemi Pomorski vojni sistemi Radioastronomija	ERC/REC 12-07	Pravilo 91/2019
15.35–15.4 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija		
15.4–15.43 GHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA RADIOLOKACIJA 5.511E 5.511F 5.511G	Radionavigacija uz pomoć Dopler radara Radiolokacija (civilna)		
15.43–15.63 GHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) RADIOLOKACIJA 5.511E 5.511F 5.511G 5.511C	Radionavigacija uz pomoć Dopler radara FSS zemaljske stanice Radiolokacija (civilna)		
15.63–15.7 GHz	RADIONAVIGACIJA VAZDUHOPLOVNA RADIOLOKACIJA 5.511E 5.511F 5.511G	Radionavigacija uz pomoć Dopler radara Radiolokacija (civilna)		
15.7 - 16.6 GHz	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
16.6–17.1 GHz	RADIOLOKACIJA Istraživanje svemira (daleki svemir)(Zemlja – svemir)	Radiolokacija (vojna)		
17.1–17.2 GHz	RADIOLOKACIJA Mobilna	Radiolokacija (vojna) GBSAR	ERC/REC 70-03	
17.2–17.3 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) MOBILNA RADIOLOKACIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.513A	GBSAR Radiolokacija (vojna)	ERC/REC 70-03	
17.3–17.7 GHz	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.516 5.516A 5.516B Radiolokacija	FSS zemaljske stanice Linkovi za napajanje GSO ESOMP NGSO ESOMP Radiolokacija (vojna)	ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04	HDFSS Linkovi za napajanje za BSS. *Appendix* 30A ITU RR
17.7–18.1 GHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.484A 5.516 5.517A 5.517B	Fiksni sistemi Linkovi za napajanje FSS zemaljske stanice GSO ESOMP NGSO ESOMP ROES	ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ERC/DEC/(99)26	Pravilo 91/2019 Linkovi za napajanje za BSS. *Appendix* 30A ITU RR
18.1–18.4 GHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) (svemir – Zemlja) 5.484A 5.520 5.517A 5.517B METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.519 MEĐUSATELITSKA 5.521A	Fiksni sistemi FSS zemaljske stanice Linkovi za napajanje GSO ESOMP NGSO ESOMP ROES	ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ERC/DEC/(99)26	Pravilo 91/2019 Linkovi za napajanje za BSS. *Appendix* 30A ITU RR
18.4–18.6 GHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A 5.517A 5.517B MEĐUSATELITSKA 5.521A	Fiksni sistemi FSS zemaljske stanice GSO ESOMP NGSO ESOMP ROES	ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ERC/DEC/(99)26	Pravilo 91/2019
18.6 - 18.8 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.522A 5.522B 5.517A	Fiksni sistemi FSS zemaljske stanice GSO ESOMP NGSO ESOMP Pasivni senzori (satelitski) ROES	ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ERC/DEC/(99)26	Pravilo 91/2019
18.8–19.3 GHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.523A 5.517A 5.517B 5.521A	Fiksni sistemi FSS zemaljske stanice GSO ESOMP	ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01	Pravilo 91/2019

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
19.3–19.7 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	ERC/DEC/(00)07	
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.523B		ERC/REC 12-03	Pravilo 91/2019
	5.523C 5.523D 5.523DA 5.523E	FSS zemaljske stanice	ERC/DEC/(00)07	
	5.517A	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	5.521A	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
19.7–20.1 GHz	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.484A	MSS zemaljske stanice		
	5.516B 5.527A 5.484B 5.517B	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	MEĐUSATELITSKA 5.521A	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	Mobilna satelitska (svemir – Zemlja)	HEST	ECC/DEC/(06)03	
		FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(05)08	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
20.1–20.2 GHz	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.484A	MSS zemaljske stanice		
	5.516B 5.527A 5.484B 5.517B	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	MEĐUSATELITSKA 5.521A			
	5.525	HEST	ECC/DEC/(06)03	
	5.526	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(05)08	
	5.527	ROES	ERC/DEC/(99)26	
	5.528			
20.2–21.2 GHz	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	MSS zemaljske stanice		
	MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Satelitski vojni sistemi		
	5.529A			
21.2–21.4 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)			
	FIKSNA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	MOBILNA			
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
21.4–22 GHz	RADIODIFUZIJA SATELITSKA	Radiodifuzija satelitska		
	5.208B	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	5.530A	SRR	ECC/DEC/(04)10	
	5.530B		ERC/REC 70-03	
22–22.2 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	SRR	ECC/DEC/(04)10	
	5.149		ERC/REC 70-03	
	5.531A 5.531B 5.531C 5.531D			
22.2–22.21	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
		Radioastronomija		
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
22.21–22.5 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	RADIOASTRONOMIJA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	SRR	ECC/DEC/(04)10	
	Mobilna		ERC/REC 70-03	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (pasivno)			
	5.149			
	5.531F			
	5.532			
22.5–22.55 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	MOBILNA	Radioastronomija		
	RADIOASTRONOMIJA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
22.55–23.15 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	MOBILNA	Radioastronomija		
	RADIOASTRONOMIJA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	SRR	ECC/DEC/(04)10	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	MEĐUSATELITSKA 5.338A		ERC/REC 70-03	
23.15–23.55 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	MEĐUSATELITSKA 5.338A	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	MOBILNA	SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
23.55–23.6 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	MEĐUSATELITSKA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	MOBILNA	SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
23.6–24 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)		
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
	5.340	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
24–24.05 GHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	5.150	ISM		
		Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
24.05–24.25 GHz	RADIOLOKACIJA	Aktivni senzori (satelitski)		
	Amaterska	Radioamateri		
	Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno)	Radiolokacija (vojna)		
	Fiksna	ISM		
	Mobilna	Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
	5.150	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		TTT	ERC/REC 70-03	Automobilski radari
24.25–24.45 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-02	
	MOBILNA	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(23)02	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
24.45–24.5 GHz	FIKSNA	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	MOBILNA		ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(23)02	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		Fiksni sistemi	T/R 13-02	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
24.5–24.65 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	MOBILNA	FWA	ECC/REC/(11)01	
		MFCN	ECC/DEC/(18)06	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(23)02	
			ECC/DEC/(11)02	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB		ERC/REC 70-03	
24.65–24.75 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.532B	FWA	ECC/REC/(11)01	
	MOBILNA	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(20)01	
			ECC/REC/(23)02	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB		ERC/REC 70-03	
24.75–25.25 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.532B	FWA	ECC/REC/(11)01	
	MOBILNA	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	MEĐUSATELITSKA		ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(20)01	
			ECC/REC/(23)02	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
25.25–25.5 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	MEĐUSATELITSKA 5.536	FWA	ECC/REC/(11)01	
	MOBILNA	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(23)02	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
25.5–26.5 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	MEĐUSATELITSKA 5.536	FWA	ECC/REC/(11)01	
	MOBILNA	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja)		ECC/DEC/(22)01	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (svemir – Zemlja)		ECC/REC/(19)01	
	5.536A 5.526B		ECC/REC/(23)02	
		Istraživanje svemira		
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
26.5–27 GHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MEĐUSATELITSKA 5.536	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	MOBILNA		ECC/DEC/(22)01	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) 5.536C		ECC/REC/(19)01	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (svemir – Zemlja)		ECC/REC/(23)02	
	5.536A	Istraživanje svemira	ECC/REC/(19)01	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
27–27.5 GHz	FIKSNA	Kopneni vojni sistemi		
	MEĐUSATELITSKA 5.536	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	MOBILNA		ECC/DEC/(22)01	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (svemir – Zemlja)		ECC/REC/(19)01	
	5.338A 5.532AB		ECC/REC/(23)02	
27.5–28.5 GHz	FIKSNA	Linkovi za napajanje		Linkovi za napajanje za BSS
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.484A			
	MEĐUSATELITSKA 5.521A	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	5.516B 5.539	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	5.538	NGSO FSS	ECC/DEC/(05)01	
	5.540	Fiksni sistemi	ECC/DEC/(05)01	
	5.517A		T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	5.517B	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(05)01	
		FWA	ECC/REC/(11)01	
			ECC/DEC/(05)01	
28.5–29.1 GHz	FIKSNA			
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.484A	Fiksni sistemi	ECC/DEC/(05)01	
	5.516B 5.517A 5.517B 5.523A 5.539		T/R 13-02	
	MEĐUSATELITSKA 5.521A	Linkovi za napajanje		Linkovi za napajanje za BSS
	Satelitsko istraživanje Zemlje (Zemlja – svemir) 5.541	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(05)01	
	5.540	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
		NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(05)01	
		FWA	ECC/REC/(11)01	
			ECC/DEC/(05)01	
29.1–29.5 GHz	FIKSNA	Linkovi za napajanje		Linkovi za napajanje za BSS
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.516B	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	5.523C 5.517A 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A	Fiksni sistemi	ECC/DEC/(05)01	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (Zemlja – svemir) 5.541		T/R 13-02	
	5.540	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(05)01	
	5.521A	FWA	ECC/REC/(11)01	
			ECC/DEC/(05)01	
29.5–29.9 GHz	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.484A 5.484B	HEST	ECC/DEC/(06)03	HDFSS
	5.516B 5.517B 5.527A 5.539	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	MEĐUSATELITSKA 5.521A	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (Zemlja – svemir) 5.541	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(05)08	
	Mobilna satelitska (Zemlja – svemir)	MSS zemaljske stanice		
	5.540			
29.9–30 GHz	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.484A 5.484B 5.516B 5.517B 5.539 5.	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(05)08	HDFSS
	MEĐUSATELITSKA 5.521A	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (Zemlja – svemir) 5.541 5.543	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	HEST	ECC/DEC/(06)03	
	5.525	MSS zemaljske stanice		
	5.526			
	5.527			
	5.538			
	5.540			
30–31 GHz	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.338A	FSS zemaljske stanice		
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	MSS zemaljske stanice		
	5.529A	Satelitski vojni sistemi		
31–31.3 GHz	FIKSNA 5.338A 5.543B	Fiksni sistemi	ECC/REC/(02)02	Pravilo 91/2019
	MOBILNA	Radioastronomija		
	5.149			
31.3–31.5 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)	ECC/DEC/(10)02	
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
	5.340			
31.5–31.8 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Fiksni sistemi		
	RADIOASTRONOMIJA	Pasivni senzori (satelitski)		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Radioastronomija		
	Fiksna			

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne 5.149 5.546			
31.8–32.3 GHz	FIKSNA 5.547A ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir)(svemir – Zemlja) RADIONAVIGACIJA 5.547 5.548	FWA Fiksni sistemi	ECC/REC/(11)01 ERC/REC/(01)02	Pravilo 91/2019
32.3–33 GHz	FIKSNA 5.547A MEĐUSATELITSKA RADIONAVIGACIJA 5.547 5.548	FWA Fiksni sistemi	ECC/REC/(11)01 ERC/REC/(01)02	Pravilo 91/2019
33–33.4 GHz	FIKSNA 5.547A MEĐUSATELITSKA RADIONAVIGACIJA 5.547	FWA Fiksni sistemi Radiolokacija (vojna)	ECC/REC/(11)01 ERC/REC/(01)02	Pravilo 91/2019 HDFS
33.4–34.2 GHz	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
34.2–34.7 GHz	RADIOLOKACIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir)(Zemlja-svemir)	Radiolokacija (vojna)		
34.7–35.2 GHz	RADIOLOKACIJA Istraživanje svemira	Radiolokacija (vojna)		
35.2–35.5 GHz	METEOROLOŠKA POMOĆ RADIOLOKACIJA	Aktivni senzori (satelitski) Radiolokacija (vojna)		
35.5–36 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) METEOROLOŠKA POMOĆ RADIOLOKACIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.549A	Aktivni senzori (satelitski) Radiolokacija (vojna)		
36–37 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA MOBILNA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) Radioastronomija 5.149 5.550A	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija		
37–37.5 GHz	FIKSNA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) 5.547	Fiksni sistemi	T/R 12-01	Pravilo 91/2019
37.5–38 GHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.550C 5.550CA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) Satelitsko istraživanje Zemlje (svemir – Zemlja) 5.547	Fiksni sistemi FSS zemaljske stanice	T/R 12-01 ERC/DEC/(00)02	Pravilo 91/2019
38–39.5 GHz	FIKSNA 5.550D FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.550C Satelitsko istraživanje Zemlje (svemir – Zemlja) 5.547	Fiksni sistemi FSS zemaljske stanice	T/R 12-01 ERC/DEC/(00)02	Pravilo 91/2019
39.5–40 GHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.516B 5.550C MOBILNA MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) Satelitsko istraživanje Zemlje (svemir – Zemlja) 5.547 5.550E	FSS zemaljske stanice MSS zemaljske stanice	ERC/DEC/(00)02 ECC/REC/(22)02 ERC/DEC/(00)02	
40–40.5 GHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.516B MOBILNA MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja – svemir) Satelitsko istraživanje Zemlje (svemir – Zemlja) 5.550E	FSS zemaljske stanice MSS zemaljske stanice	ERC/DEC/(00)02 ECC/REC/(22)02 ERC/DEC/(00)02	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
40.5 - 41 GHz	RADIODIFUZIJA	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(23)01	
	RADIODIFUZIJA SATELITSKA		ECC/REC/(22)01	
	FIKSNA	Fiksni sistemi	ECC/REC/(01)04	Pravilo 91/2019
	KOPNENA MOBILNA 5.550B	MFCN	ECC/DEC/(22)06	
	Mobilna vazduhoplovna		ECC/REC/(22)01	
	Mobilna pomorska		ECC/REC/(22)02	
	5.547			
41–42.5 GHz	RADIODIFUZIJA	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(23)01	
	RADIODIFUZIJA SATELITSKA		EC/REC/(22)01	
	FIKSNA	Fiksni sistemi	ECC/REC/(01)04	Pravilo 91/2019
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.550C	MFCN	ECC/DEC/(22)06	
	KOPNENA MOBILNA 5.550B		ECC/REC/(22)01	
	Mobilna vazduhoplovna		ECC/REC/(22)02	
	Mobilna pomorska			
	5.547			
	5.551I			
42.5–43.5 GHz	FIKSNA	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(23)01	
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.552		ECC/REC/(22)01	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Fiksni sistemi	ECC/REC/(01)04	Pravilo 91/2019
	RADIOASTRONOMIJA	MFCN	ECC/DEC/(22)06	
	5.149		ECC/REC/(22)01	
	5.547	Radioastronomija		
	5.551H			
43.5–45.5 GHz	MOBILNA 5.553	Satelitski vojni sistemi		
	MOBILNA SATELITSKA	Vazduhoplovni vojni sistemi		
	Fiksna satelitska	Kopneni vojni sistemi		
	5.554	Pomorski vojni sistemi		
45.5–47 GHz	MOBILNA 5.553			
	MOBILNA SATELITSKA			
	RADIONAVIGACIJA			
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA			
	5.554			
47–47.2 GHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
47.2–47.5 GHz	FIKSNA	Linkovi za napajanje		Linkovi za napajanje za BSS
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.552 5.550C	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(21)01	
	MOBILNA 5.553B	Video PMSE		
	5.552A			
47.5–47.9 GHz	FIKSNA	Linkovi za napajanje		
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)(svemir – Zemlja) 5.552 5.550C	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(05)08	HDFSS
	5.516B 5.554A		ECC/DEC/(21)01	
	MOBILNA 5.553B	Video PMSE		
47.9–48.2 GHz	FIKSNA	Linkovi za napajanje		Linkovi za napajanje za BSS
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.552 5.550C	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(21)01	
	MOBILNA 5.553B	Video PMSE		
	5.552A			
48.2–48.54 GHz	FIKSNA	Linkovi za napajanje		Linkovi za napajanje za BSS
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)(svemir – Zemlja) 5.552 5.550C	Fiksni sistemi	ERC/REC 12-11	Pravilo 91/2019
	5.516B 5.554A 5.555B	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(05)08	HDFSS
	MOBILNA		ECC/DEC/(21)01	
		Video PMSE		
48.54–49.44 GHz	FIKSNA	Linkovi za napajanje		Linkovi za napajanje za BSS
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.552 5.550C	Fiksni sistemi	ERC/REC 12-11	Pravilo 91/2019
	MOBILNA	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(21)01	
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	5.149	Video PMSE		
	5.340			
	5.555			
49.44–50.2 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	ERC/REC 12-11	Pravilo 91/2019
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)(svemir – Zemlja) 5.552 5.388A 5.550(	FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(05)08	
	5.516B 5.554A 5.555B		ECC/DEC/(21)01	
	MOBILNA	Video PMSE		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
50.2–50.4 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija		
50.4–51.4 GHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.338A 5.550C Mobilna satelitska (Zemlja – svemir)	Fiksni sistemi FSS zemaljske stanice	ERC/REC 12-11 ECC/DEC/(21)01	
51.4 - 52.4 GHz	FIKSNA 5.338A MOBILNA FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.555C RADIOASTRONOMIJA 5.547 5.556	Fiksni sistemi Radioastronomija FSS zemaljske stanice	ERC/REC 12-11 ECC/DEC/(21)01	Pravilo 91/2019
52.4–52.6 GHz	FIKSNA 5.338A MOBILNA RADIOASTRONOMIJA 5.547 5.556	Fiksni sistemi Radioastronomija	ERC/REC 12-11	Pravilo 91/2019
52.6–54.25 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.556	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija		
54.25–55.78 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)		
55.78–56.9 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA 5.557A MEĐUSATELITSKA 5.556A ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.547 5.558	Fiksni sistemi Pasivni senzori (satelitski)	ERC/REC 12-12	Pravilo 91/2019
56.9–57 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA MEĐUSATELITSKA 5.558A MOBILNA 5.558 ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.547	Fiksni sistemi Pasivni senzori (satelitski)	ERC/REC 12-12	Pravilo 91/2019
57–58.2 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA MEĐUSATELITSKA 5.556A MOBILNA 5.558 ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.547	Fiksni sistemi Pasivni senzori (satelitski) LPR TLPR Nespecifični SRD uređaji Širokopojasni sistemi za prijenos podataka	 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
58.2–59 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.547 5.556	Fiksni sistemi Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija LPR TLPR Širokopojasni sistemi za prijenos podataka Nespecifični SRD uređaji	 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
59–59.3 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA MEĐUSATELITSKA 5.556A MOBILNA 5.558 RADIOLOKACIJA 5.559 ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	LPR TLPR Fiksni sistemi Pasivni senzori (satelitski) Širokopojasni sistemi za prijenos podataka Nespecifični SRD uređaji	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
59.3–64 GHz	FIKSNA MEĐUSATELITSKA MOBILNA 5.558 RADIOLOKACIJA 5.559 5.138	Fiksni sistemi ISM Nespecifični SRD uređaji LPR	 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019 61–61.5 GHz

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Širokopojasni sistemi za prijenos podataka	ERC/REC 70-03	
		ITS	ECC/DEC/(09)01	63.72–65.88 GHz
64–65 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi		Pravilo 91/2019
	MEĐUSATELITSKA	Širokopojasni sistemi za prijenos podataka	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	Radioastronomija		
	5.547	ITS	ECC/DEC/(09)01	63.72-65.88 GHz
	5.556		ERC/REC 70-03	
65–66 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	Fiksni sistemi		Pravilo 91/2019
	FIKSNA	Kopneni mobilni sistemi		
	MEĐUSATELITSKA	Širokopojasni sistemi za prijenos podataka	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA osim mobilne vazduhoplovne	ITS	ECC/DEC/(09)01	63.72-65.88 GHz
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA		ERC/REC 70-03	
	5.547			
66–71 GHz	MEĐUSATELITSKA			Budući civilni sistemi
	MOBILNA 5.553 5.558			
	MOBILNA SATELITSKA	Širokopojasni sistemi za prijenos podataka	ERC/REC 70-03	
	RADIONAVIGACIJA			
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA			
	5.554 5.559AA			
71–74 GHz	FIKSNA	Fiksni sistemi	ECC/REC/(05)07	
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)			
	MOBILNA			
	MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)			
74–75.5 GHz	RADIODIFUZIJA	Fiksni sistemi	ECC/REC/(05)07	Pravilo 91/2019
	RADIODIFUZIJA SATELITSKA	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	FIKSNA		ERC/REC 70-03	
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	TLPR	ERC/REC 70-03	
	MOBILNA	Istraživanje svemira		
	Istraživanje svemira (svemir – Zemlja)			
	5.561			
75.5–76 GHz	RADIODIFUZIJA	Radioamateri		
	RADIODIFUZIJA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	FIKSNA	Fiksni sistemi	ECC/REC/(05)07	Pravilo 91/2019
	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	Amaterska		ERC/REC 70-03	
	Amaterska satelitska	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.561	Istraživanje svemira		
76–77.5 GHz	RADIOASTRONOMIJA	Radioamateri		
	RADIOLOKACIJA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	Amaterska	SRR	ECC/DEC/(04)03	
			ERC/REC 70-03	
		GBSAR	ECC/DEC/(21)02	
			ERC/REC 70-03	
	Amaterska satelitska	Radiolokacija (civilna)		
	Istraživanje svemira (svemir – Zemlja)	Radioastronomija		
	5.149	LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		TTT	ERC/REC 70-03	
			ECC/DEC/(16)01	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	Otkrivanje prepreka/vozila na prijelazima
77.5–78 GHz	AMATERSKA	SRR	ECC/DEC/(04)03	
			ERC/REC 70-03	
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioastronomija		
	RADIOLOKACIJA 5.559B	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	Istraživanje svemira (svemir – Zemlja)		ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Radioamateri		
	5.149	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
78–79 GHz	RADIOLOKACIJA	Radioamateri		
	Amaterska	Radioamateri (satelitske komunikacije)		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	Amaterska satelitska	SRR	ECC/DEC/(04)03	
			ERC/REC 70-03	
	Radioastronomija	Radioastronomija		
	Istraživanje svemira (svemir – Zemlja)	Radiolokacija (civilna)		
	5.149	LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.560	TLPR	ERC/REC 70-03	
79–81 GHz	RADIOASTRONOMIJA	Radioamateri		
	RADIOLOKACIJA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	Amaterska	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	Amaterska satelitska		ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Radioastronomija		
		Radiolokacija (civilna)		
	5.149	SRR	ECC/DEC/(04)03	
81–84 GHz	FIKSNA 5.338A	Radioamateri		
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	MOBILNA	Fiksni sistemi	ECC/REC/(05)07	
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Radioastronomija		
	RADIOASTRONOMIJA	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	Istraživanje svemira (svemir – Zemlja)		ERC/REC 70-03	
	5.149	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.561A			
84 - 86 GHz	FIKSNA 5.338A	Fiksni sistemi	ECC/REC/(05)07	Pravilo 91/2019
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Radioastronomija		
	MOBILNA	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	RADIOASTRONOMIJA		ERC/REC 70-03	
	5.149	TLPR	ERC/REC 70-03	
86–92 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)		
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
	5.340			
92–94 GHz	FIKSNA 5.338A	Radioastronomija		
	MOBILNA	Fiksni sistemi	ECC/REC/(14)01	Pravilo 91/2019
	RADIOASTRONOMIJA		ECC/REC/(18)02	
	RADIOLOKACIJA			
	5.149			
94–94.1 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	RADIOLOKACIJA	Istraživanje svemira		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Radioastronomija		
	Radioastronomija			
	5.562			
	5.562A			
94.1–95 GHz	FIKSNA	Radioastronomija		
	MOBILNA	Fiksni sistemi	ECC/REC/(14)01	Pravilo 91/2019
	RADIOASTRONOMIJA		ECC/REC/(18)02	
	RADIOLOKACIJA			
	5.149			
95–100 GHz	FIKSNA	Radioastronomija		
	MOBILNA	Fiksni sistemi	ECC/REC/(18)02	Pravilo 91/2019
	RADIOASTRONOMIJA			
	RADIOLOKACIJA			
	RADIONAVIGACIJA			
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA			
	5.149			
	5.554			
100–102 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)		
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
	5.340			
	5.341			
102–105 GHz	FIKSNA	Radioastronomija		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	MOBILNA RADIOASTRONOMIJA 5.149 5.341	Fiksni sistemi	ECC/REC/(18)02	Pravilo 91/2019
105–109.5 GHz	FIKSNA MOBILNA RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149 5.341	Radioastronomija Fiksni sistemi	ECC/REC/(18)02	Pravilo 91/2019
109.5–111.8 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.341	Radioastronomija		
111.8 - 114.25 GHz	FIKSNA MOBILNA RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149 5.341	Radioastronomija Fiksni sistemi	ECC/REC/(18)02	Pravilo 91/2019
114.25–116 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.341	Radioastronomija		
116–120.02 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) MEĐUSATELITSKA 5.562C 5.341	Pasivni senzori (satelitski) Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
120.02–122.25 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) MEĐUSATELITSKA 5.562C ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.138	Nespecifični SRD uređaji Pasivni senzori (satelitski) Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
122.25–123 GHz	FIKSNA MEĐUSATELITSKA MOBILNA 5.558 Amaterska Amaterska satelitska 5.138	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije) Nespecifični SRD uređaji Radiodeterminacijske aplikacije	 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
123–130 GHz	FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) RADIONAVIGACIJA RADIONAVIGACIJA SATELITSKA Radioastronomija 5.554 5.149	Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
130–134 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) 5.562E FIKSNA MEĐUSATELITSKA MOBILNA 5.558 RADIOASTRONOMIJA 5.149 5.562A	Radioastronomija Fiksni sistemi Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	 Pravilo 91/2019
134–136 GHz	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA Radioastronomija	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije) Radiodeterminacijske aplikacije Radioastronomija	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03 	
136–141 GHz	RADIOASTRONOMIJA RADIOLOKACIJA Amaterska	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije) Radioastronomija		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	Amaterska satelitska 5.149	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
141–148.5 GHz	FIKSNA MOBILNA RADIOASTRONOMIJA RADIOLOKACIJA 5.149	Radioastronomija Fiksni sistemi Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
148.5–151.5 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
151.5–155.5 GHz	FIKSNA MOBILNA RADIOASTRONOMIJA RADIOLOKACIJA 5.149	Radioastronomija Fiksni sistemi Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
155.5–158.5 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA MOBILNA RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija Fiksni sistemi Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
158.5–164 GHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) MOBILNA MOBILNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Fiksni sistemi Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
164–167 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
167–174.5 GHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) MEĐUSATELITSKA MOBILNA 5.558 5.149	Radioastronomija Fiksni sistemi Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
174.5–174.8 GHz	FIKSNA MEĐUSATELITSKA MOBILNA 5.558	Fiksni sistemi Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
174.8–182 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) MEĐUSATELITSKA 5.562H ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski) Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
182–185 GHz	RADIOASTRONOMIJA SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
185–190 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) MEĐUSATELITSKA 5.562H ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski) Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
190–191.8 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
191.8–200 GHz	FIKSNA MEĐUSATELITSKA MOBILNA 5.558 MOBILNA SATELITSKA RADIONAVIGACIJA RADIONAVIGACIJA SATELITSKA 5.149 5.341 5.554	Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
200–209 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Sistemi za satelitsko istraživanje zemlje		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.341 5.563A	Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
209–217 GHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) MOBILNA RADIOASTRONOMIJA 5.149 5.341	Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
217–226 GHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) MOBILNA RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149 5.341	Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
226–231.5 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
231.5–232 GHz	FIKSNA MOBILNA Radiolokacija	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
232–235 GHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) MOBILNA Radiolokacija	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
235–238 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.563A 5.563B 5.563AA	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
238–240 GHz	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) MOBILNA RADIOLOKACIJA RADIONAVIGACIJA RADIONAVIGACIJA SATELITSKA	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
240–241 GHz	FIKSNA MOBILNA RADIOLOKACIJA	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
241–242.2 GHz	RADIOASTRONOMIJA RADIOLOKACIJA Amaterska Amaterska satelitska 5.138 5.149	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
242.2–247.2 GHz	RADIOASTRONOMIJA RADIOLOKACIJA Amaterska Amaterska satelitska 5.138 5.149	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije) Nespecifični SRD uređaji Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
247.2–248 GHz	RADIOASTRONOMIJA RADIOLOKACIJA Amaterska Amaterska satelitska 5.138 5.149	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
248–250 GHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	Radioastronomija	Radioastronomija		
	5.149	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
250–252 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Sistemi za satelitsko istraživanje Zemlje		
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
	5.340			
	5.563A			
252–265 GHz	FIKSNA	Radioastronomija		
	MOBILNA	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)			
	RADIOASTRONOMIJA			
	RADIONAVIGACIJA			
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA			
	5.149			
	5.554			
265–275 GHz	FIKSNA	Radioastronomija		
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)			
	MOBILNA			
	RADIOASTRONOMIJA			
	5.149			
	5.563A			
275–3000 GHz	Nije namijenjeno 5.564A			
	5.565			

DIO III – NAPOMENE PREUZETE IZ ČLANA 5. ITU RADIO PRAVILNIKA (ITU RADIO REGULATIONS)

5.53 Administracije koje odobravaju korištenje frekvencija ispod 8.3 kHz, obezbijedit će rad bez štetnih smetnji službama kojima su namijenjeni frekvencijski opsezi iznad 8.3 kHz. (WRC-12)

5.54 Od administracija koje se bave naučnim istraživanjem koristeći frekvencije ispod 8.3 kHz, zahtijeva se da savjetuju ostale administracije na koje se to odnosi, kako bi se svim praktičnim mjerama takva istraživanja mogla zaštititi od štetnih smetnji. (WRC-12)

5.54A Korištenje opsega 8.3–11 kHz od strane stanica službe meteorološke pomoći ograničeno je samo na pasivnu upotrebu. U opsegu 9–11.3 kHz, stanice službe meteorološke pomoći neće zahtijevati zaštitu od stanica radionavigacijske službe koje su prijavljene za notifikaciju Birou prije 1. januara 2013. godine. Za potrebe zajedničkog korištenja od strane stanica službe meteorološke pomoći i stanica u radionavigacijskoj službi koje su prijavljene za notifikaciju nakon ovog datuma, primjenjivat će se najnovija verzija Preporuke ITU-R RS. 1881. (WRC-12)

5.56 Radiostanice službi kojima su namijenjeni radiofrekvencijski opsezi 14–19.95 kHz i 20.05–70 kHz, i u Regionu 1 također opsezi 72–84 kHz i 86–90 kHz, mogu emitirati etalon frekvencije i signal tačnog vremena. Takvim stanicama potrebno je obezbijediti zaštitu od štetnih smetnji. U Armeniji, Azerbejdžanu, Bjelorusiji, Ruskoj Federaciji, Gruziji, Kazahstanu, Kirgistanu, Tadžikistanu i Turkmenistanu frekvencije 25 kHz i 50 kHz koristit će se za tu namjenu pod istim uslovima. (WRC-23)

5.57 Korištenje frekvencijskih opsega 14–19.95 kHz, 20.05–70 kHz i 70–90 kHz (72–84 kHz i 86–90 kHz u Regionu 1) u pomorskoj mobilnoj službi ograničeno je na obalne radiotelegrafske stanice (samo A1A i F1B). Izuzetno, korištenje vrsta emisija J2B ili J7B odobreno je pod uslovom da potrebna širina frekvencijskog opsega ne prelazi širinu koja se koristi za vrste emisija A1A ili F1B u datom opsegu.

5.60 U frekvencijskim opsezima 70–90 kHz (70–86 kHz u Regionu 1) i 110–130 kHz (112–130 kHz u Regionu 1), impulsni radionavigacijski sistemi mogu se koristiti pod uslovom da ne uzrokuju štetne smetnje drugim službama kojima su ovi frekvencijski opsezi namijenjeni.

5.62 Od administracija čije stanice rade u radionavigacijskoj službi u radiofrekvencijskom opsegu 90–110 kHz zahtijeva se da usklađuju tehničke i radne karakteristike u cilju izbjegavanja štetnih smetnji drugim stanicama koje rade u ovoj službi.

5.64 Za stanice fiksne službe u frekvencijskim opsezima namijenjenim toj službi, između 90 kHz i 160 kHz (148.5 kHz u Regionu 1) i za stanice mobilne pomorske službe u frekvencijskim opsezima namijenjenim toj službi, između 110 kHz i 160 kHz (148.5 kHz u Regionu 1), odobrene su samo vrste emisija A1A ili F1B, A2C, A3C, F1C ili F3C. Izuzetno, vrste emisija J2B ili J7B također su odobrene u frekvencijskim opsezima između 110 kHz i 160 kHz (148.5 kHz u Regionu 1) stanicama mobilne pomorske službe.

5.67A Stanice u amaterskoj službi koje koriste frekvencije u opsegu 135.7–137.8 kHz neće prelaziti vrijednost maksimalne izračene snage (e. i. r. p.) od 1 W i ne smiju izazivati štetne smetnje stanicama radionavigacijske službe u zemljama koje su nabrojane u članu 5.67 ITU Radio pravilnika.

5.67B Korištenje opsega 135.7–137.8 kHz u Alžiru, Egiptu, Iraku, Libanonu, Siriji, Sudanu, Južnom Sudanu i Tunisu ograničeno je na fiksnu i pomorsku mobilnu službu. U navedenim zemljama neće se koristiti amaterska služba u opsegu 135.7–137.8 kHz i to trebaju uzeti u obzir zemlje koje su odobrile takvo korištenje. (WRC-19)

5.73 Frekvencijski opseg 285–325 kHz (283.5–325 kHz u Regionu 1) u pomorskoj radionavigacijskoj službi može se koristiti za prijenos dodatnih navigacijskih informacija korištenjem uskopojasnih metoda, pod uslovom da ne izazivaju štetne smetnje radiofarovima koji rade u radionavigacijskoj službi. (WRC-97)

5.74 Dodatna namjena: U Regionu 1, frekvencijski opseg 285.3–285.7 kHz također je namijenjen pomorskoj radionavigacijskoj službi (osim radiofarova) na primarnoj osnovi.

5.76 Frekvencija 410 kHz određena je za radiogoniometriju u pomorskoj radionavigacijskoj službi. Druge radionavigacijske službe, za koje je namijenjen frekvencijski opseg 405– 415 kHz, neće stvarati štetne smetnje službi radiogoniometrije u frekvencijskom opsegu 406.5–413.5 kHz.

5.79 Korištenje opsega 415–495 kHz i 505–526.5 kHz za pomorsku mobilnu službu, ograničeno je na radiotelegrafiju i može se također koristiti za NAVDAT sisteme u skladu s posljednjom verzijom preporuke ITU-R M. 2010, koja je predmet sporazuma između zainteresiranih i afektiranih administracija. NAVDAT predajne stanice su limitirane na obalne stanice. (WRC-19)

5.79A Prilikom postavljanja obalnih stanica u NAVTEX servisu na frekvencijama 490 kHz, 518 kHz i 4209.5 kHz, administracijama se strogo preporučuje da koordiniraju radne karakteristike u skladu s procedurama Međunarodne pomorske organizacije (IMO) (International Maritime Organization) (vidi Rezoluciju 339 (Rev. WRC-07)). (WRC-07)

5.80A Najveća ekvivalentna izotropno izračena snaga (e. i. r. p.) stanica u amaterskoj službi u radiofrekvencijskom opsegu 472–479 kHz ne smije preći 1 W. Administracije mogu povećati ograničenje e. i. r. p. -a na 5 W u dijelovima njihovih teritorija koji su udaljeni više od 800 km od granica Alžira, Saudijske Arabije, Azerbejdžana, Bahreina, Bjelorusije, Kine, Komorosa, Džibutija, Egipta, Ujedinjenih Arapskih Emirata, Ruske Federacije, Irana, Iraka, Jordana, Kazahstana, Kuvajta, Libanona, Libije, Maroka, Mauritanije, Omana, Uzbekistana, Katara, Sirije, Kirgistana, Somalije, Sudana, Tunisa, Ukrajine i Jemena. U tom radiofrekvencijskom opsegu stanice u amaterskoj službi ne smiju stvarati štetne smetnje ili zahtijevati zaštitu od stanica u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi. (WRC-12)

5.80B Korištenje radiofrekvencijskog opsega 472–479 kHz u Alžiru, Saudijskoj Arabiji, Azerbejdžanu, Bahreinu, Bjelorusiji, Kini, Komorima, Džibutiju, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Ruskoj Federaciji, Iraku, Jordanu, Kazahstanu, Kuvajtu, Libanonu, Libiji, Mauritaniji, Omanu, Uzbekistanu, Kataru, Siriji, Kirgistanu, Somaliji, Sudanu, Tunisu i Jemenu ograničena je na pomorsku mobilnu i vazduhoplovnu radionavigacijsku službu. Amaterska služba ne smije se koristiti u gore navedenim državama u tom radiofrekvencijskom opsegu, što se mora uzeti u obzir u državama koje dopuštaju takvu upotrebu. (WRC-12)

5.82 U pomorskoj mobilnoj službi, frekvenciju 490 kHz će koristiti isključivo obalne stanice za prijenos navigacijskih i meteoroloških upozorenja i hitnih informacija brodovima, pomoću uskopojasne telegrafije s direktnim štampanjem. Uslovi za korištenje frekvencije 490 kHz propisani su u članovima 31. i 52. ITU Radio pravilnika. Pri korištenju frekvencijskog opsega 415–495 kHz za vazduhoplovnu radionavigacijsku službu, od administracija se zahtijeva da obezbijede rad bez štetnih smetnji na frekvenciji 490 kHz. Pri korištenju frekvencijskog opsega 472–479 kHz za amatersku službu, administracije će obezbijediti rad bez štetnih smetnji na frekvenciji 490 kHz. (WRC-12)

5.82D Prilikom stavljanja u rad obalnih stanica u sistemu NAVDAT na frekvencijama 500 kHz i 4226 kHz, uslovi za korištenje frekvencija 500 kHz i 4226 kHz propisani su u članovima 31. i 52. Administracijama se strogo preporučuje da koordiniraju karakteristike rada NAVDAT sistema u skladu s

procedurama Međunarodne pomorske organizacije (IMO) (vidjeti Rezoluciju 364 (WRC-23)). (WRC-23)

5.84 Uslovi za korištenje frekvencije 518 kHz u pomorskoj mobilnoj službi propisani su u članovima 31. i 52. ITU Radio pravilnika. (WRC-07)

5.90 U frekvencijskom opsegu 1605–1705 kHz, u slučajevima kada se radi o radiodifuznoj stanici u Regionu 2, geografsko područje upotrebe pomorskih mobilnih stanica u Regionu 1 bit će ograničeno na područje koje obezbjeđuje površinsko širenje radiotalasa.

5.92 Neke države u Regionu 1 za radiodeterminacijske sisteme upotrebljavaju frekvencijske opsege 1606.5–1625 kHz, 1635–1800 kHz, 1850–2160 kHz, 2194–2300 kHz, 2502–2850 kHz i 3500–3800 kHz u skladu sa sporazumom sadržanim u članu 9.21 ITU Radio pravilnika. Izračena srednja snaga ovih stanica ne smije preći 50 W.

5.96 U Njemačkoj, Armeniji, Austriji, Azerbejdžanu, Bjelorusiji, Hrvatskoj, Danskoj, Estoniji, Ruskoj Federaciji, Finskoj, Gruziji, Mađarskoj, Irskoj, Islandu, Izraelu, Kazahstanu, Latviji, Lihtenštajnu, Litvaniji, Malti, Moldaviji, Norveškoj, Uzbekistanu, Poljskoj, Kirgistanu, Slovačkoj, Češkoj Republici, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Švedskoj, Švicarskoj, Tadžikistanu, Turkmenistanu i Ukrajini administracije mogu namijeniti do 200 kHz svojoj amaterskoj službi u radiofrekvencijskim opsezima 1715–1800 kHz i 1850–2000 kHz. Međutim, kod namjene radiofrekvencijskih opsega unutar tog radiofrekvencijskog opsega amaterskoj službi, administracije će, nakon obavljenih konsultacija s administracijama susjednih zemalja, poduzeti potrebne korake za sprječavanje štetnih smetnji amaterske službe prema mobilnim i fiksnim službama drugih zemalja. Srednja snaga bilo koje amaterske stanice ne smije biti veća od 10 W.

5.98 Alternativna namjena: U Armeniji, Azerbejdžanu, Bjelorusiji, Belgiji, Kamerunu, Kongu, Danskoj, Egiptu, Eritreji, Španiji, Etiopiji, Ruskoj Federaciji, Gruziji, Grčkoj, Italiji, Kazahstanu, Libanonu, Litvaniji, Siriji, Kirgistanu, Somaliji, Tadžikistanu, Tunisu, Turkmenistanu i Turskoj, frekvencijski opseg 1810–1830 kHz namijenjen je fiksnoj i mobilnoj službi osim vazduhoplovne mobilne službe na primarnoj osnovi. (WRC-15)

5.99 Dodatna namjena: U Saudijskoj Arabiji, Austriji, Iraku, Libiji, Uzbekistanu, Slovačkoj, Rumuniji, Sloveniji, Čadu, Togou, opseg 1810–1830 kHz također je namijenjen fiksnoj i mobilnoj službi, osim vazduhoplovne mobilne službe, na primarnoj osnovi. (WRC-12)

5.100 U Regionu 1, ovlaštenje radioamaterskoj službi za korištenje frekvencijskog opsega 1810–1830 kHz u zemljama smještenim potpuno ili djelimično sjeverno od 40° N, bit će izdato samo nakon konsultacija sa zemljama spomenutim u članovima 5.98 i 5.99 ITU Radio pravilnika, kako bi odredili potrebne korake koje treba poduzeti da se spriječe štetne smetnje između amaterskih stanica i stanica drugih službi koje rade u skladu s članom 5.98 i 5.99 ITU Radio pravilnika.

5.103 U Regionu 1, prilikom dodjele frekvencija radiostanicama u fiksnim i mobilnim službama u frekvencijskim opsezima 1850–2045 kHz, 2194–2498 kHz, 2502–2625 kHz i 2650–2850 kHz, administracije trebaju uzeti u obzir specijalne zahtjeve pomorske mobilne službe.

5.104 U Regionu 1, frekvencijski opseg 2025–2045 kHz koji koristi služba meteorološke pomoći, ograničen je na okeanografske radiostanice na plutajućim objektima.

5.108 Noseća frekvencija 2182 kHz je međunarodna frekvencija za slučaj opasnosti i poziv u pomoć za radiotelefoniju. Uslovi za korištenje frekvencijskog opsega 2173.5–2190.5 kHz propisani su u članovima 31. i 52. ITU Radio pravilnika. (WRC-07)

5.109 Frekvencije 2187.5 kHz, 4207.5 kHz, 6312 kHz, 8414.5 kHz, 12577 kHz i 16804.5 kHz su međunarodne frekvencije za slučaj opasnosti za digitalni selektivni poziv. Uslovi za korištenje ovih frekvencija propisani su u članu 31. ITU Radio pravilnika.

5.110 Frekvencije 2174.5 kHz, 4177.5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz, 12520 kHz i 16695 kHz koriste se za sistem automatskog povezivanja (ACS), kako je opisano u najnovijoj verziji Preporuke ITU R M. 541. (WRC-23)

5.111 Noseće frekvencije 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz i frekvencije 121.5 MHz, 156.525 MHz, 156.8 MHz i 243 MHz također mogu biti korištene u skladu s važećim procedurama, za zemaljske radiokomunikacijske službe, za operacije traženja i spašavanja svemirskih letjelica s ljudskom posadom. Uslovi za korištenje ovih frekvencija propisani su u članu 31. ITU Radio pravilnika.

Isto važi za frekvencije 10003 kHz, 14993 kHz i 19993 kHz, ali u svakom od ovih slučajeva emisije moraju biti u granicama ± 3 kHz oko nazivne frekvencije. (WRC-07)

5.115 Noseće frekvencije: 3023 kHz i 5680 kHz mogu također biti korištene, u skladu s članom 31. ITU Radio pravilnika, za stanice u pomorskoj mobilnoj službi, koje su angažirane u koordiniranim operacijama potrage i spašavanja. (WRC-07)

5.116 Pozivaju se administracije da dozvole korištenje opsega 3155–3195 kHz za obezbjeđivanje jedinstvenog svjetskog kanala za bežične slušne aparate male snage. Dodatni kanali za ove uređaje mogu dodijeliti administracije u opsezima između 3155 kHz i 3400 kHz prema lokalnim potrebama.

Napominje se da su frekvencije između 3000 kHz i 4000 kHz pogodne za slušne aparate koji su dizajnirani za rad na kratkim udaljenostima unutar indukcijskog polja.

5.127 Korištenje opsega 4000–4063 kHz za pomorsku mobilnu službu ograničeno je na stanice na plovilima koje koriste radiotelefoniju (vidjeti član 52.220. i Dodatak 17 ITU Radio pravilnika).

5.128 Frekvencije u frekvencijskim opsezima 4063–4123 kHz i 4130–4438 kHz mogu iznimno koristiti stanice u fiksnoj službi, komunicirajući samo unutar granica zemlje u kojoj se nalaze, sa srednjom snagom koja ne prelazi 50 W, pod uslovom da se ne uzrokuju štetne smetnje pomorskoj mobilnoj službi. Osim toga, u Afganistanu, Argentini, Armeniji, Bjelorusiji, Bocvani, Burkini Faso, Srednjoafričkoj Republici, Kini, Ruskoj Federaciji, Gruziji, Indiji, Kazahstanu, Maliju, Nigeru, Pakistanu, Kirgistanu, Tadžikistanu, Čadu, Turkmenistanu i Ukrajini, u frekvencijskim opsezima 4063–4123 kHz, 4130–4133 kHz i 4408–4438 kHz, stanice u fiksnoj službi, čija srednja snaga ne prelazi 1 kW, mogu raditi pod uslovom da su smještene najmanje 600 km od obale i da ne uzrokuju štetne smetnje pomorskoj mobilnoj službi. (WRC-19)

5.130 Uslovi korištenja frekvencija nosilaca 4125 kHz i 6215 kHz propisani su članovima 31. i 52. ITU Radio pravilnika. (WRC-07)

5.131 Frekvencija 4209.5 kHz koristi se samo za emitiranje obalnih stanica meteoroloških i navigacijskih upozorenja i hitnih informacija plovilima uskopojasnim tehnikama s direktnim štampanjem. (WRC-97)

5.132 Frekvencije 4210 kHz, 6314 kHz, 8416.5 kHz, 12579 kHz, 16806.5 kHz, 19680.5 kHz, 22376 kHz i 26100.5 kHz su međunarodne frekvencije za prijenos sigurnosnih pomorskih informacija (MSI) (vidjeti Dodatake 15 i 17 ITU Radio pravilnika). (WRC-23)

5.132A Stanice u radiolokacijskoj službi neće uzrokovati štetne smetnje, ili tražiti zaštitu od smetnji, stanicama koje rade u fiksnim ili mobilnim službama. Rad službe radiolokacije ograničen je na okeanografske radare koji rade u skladu s Rezolucijom 612 (Rev. WRC-12). (WRC-12)

5.133B Stanice u amaterskoj službi, koje upotrebljavaju radiofrekvencijski opseg 5351.5–5366.5 kHz, ne smiju preći najveću izračenu snagu od 15 W (e. i. r. p.). Međutim, u Regionu 2 u Meksiku, stanice u amaterskoj službi, koje upotrebljavaju radiofrekvencijski opseg 5351.5–5366.5 kHz, ne smiju preći najveću izračenu snagu od 20 W (e. i. r. p.). U sljedećim državama Regiona 2: Antigva i Barbuda, Argentina, Bahami, Barbados, Belize, Bolivija, Brazil, Čile, Kolumbija, Kostarika, Kuba, Dominikanska Republika, Dominika, El Salvador, Ekvador, Grenada, Gvatemala, Gvajana, Haiti, Honduras, Jamajka, Nikaragva, Panama, Paragvaj, Peru, Sveta Lucija, Sveti Kristofor i Nevis, Sveti Vincent i Grenadini, Surinam, Trinidad i Tobago, Urugvaj, Venecuela, kao i u nizozemskim prekomorskim područjima u Regionu 2, stanice u amaterskoj službi, koje upotrebljavaju radiofrekvencijski opseg 5351.5–5366.5 kHz, ne smiju preći najveću izračenu snagu od 25 W (e. i. r. p.). (WRC-19)

5.134 Korištenje opsega 5900–5950 kHz, 7300–7350 kHz, 9400–9500 kHz, 11600–11650 kHz, 12050–12100 kHz, 13570–13600 kHz, 13800–13870 kHz, 15600–15800 kHz, 17480–17550 kHz i 18900–19020 kHz za službu radiodifuzije podliježe proceduri definiranoj članom 12. ITU Radio pravilnika. Administracije se pozivaju da koriste ove opsege za uvođenje digitalno moduliranih emisija saglasno odlukama Rezolucije 517 (Rev. WRC-15). (WRC-07)

5.136 Dodatna namjena: Opseg 5900–5950 kHz mogu koristiti stanice koje rade samo unutar granica država u kojima su locirane, u sljedećim službama: fiksna služba (u svim regionima), kopnena mobilna služba (Region 1), mobilna osim vazduhoplovne mobilne (R) službe (Region 2 i 3), pod uslovom da ne uzrokuju štetne smetnje radiodifuznoj službi. Prilikom upotrebe frekvencija za ove službe, od administracija se zahtijeva da koriste minimum zahtijevane snage uzimajući u obzir sezonsko korištenje frekvencija za radiodifuzne službe koje se objavljuje u skladu s ITU Radio pravilnikom. (WRC-07)

5.137 Pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje pomorskoj mobilnoj službi, opsezi 6200–6213.5 kHz i 6220.5–6525 kHz izuzetno mogu biti korišteni od strane fiksne službe, pod uslovom da se komunikacija vrši unutar države u kojoj su locirane, a da srednja snaga ne prelazi 50 W. Prilikom notifikacije ovih frekvencija bit će skrenuta pažnja Birou za radiokomunikacije ITU-a o gornjim uslovima.

5.137A Frekvencije 6337.5 kHz, 8443 kHz, 12663.5 kHz, 16909.5 kHz i 22450.5 kHz regionalne su frekvencije za prijenos informacija o pomorskim sigurnosnim informacijama (MSI) putem sistema NAVDAT (vidjeti Dodatke 15 i 17). (WRC-23)

5.138 Sljedeći frekvencijski opsezi:

6765–6795 kHz (centralna frekvencija 6780 kHz),

433.05–434.79 MHz (centralna frekvencija 433.92 MHz) u Regionu 1, osim u državama navedenim u članu 5.280 ITU Radio pravilnika,

61–61.5 GHz (centralna frekvencija 61.25 GHz),

122–123 GHz (centralna frekvencija 122.5 GHz) i

244–246 GHz (centralna frekvencija 245 GHz)

predviđeni su za industrijske, naučne i medicinske primjene (ISM) i administracije će za njihovo korištenje izdavati posebno odobrenje, u dogovoru s ostalim administracijama čije radiokomunikacijske službe mogu biti ometane. Primjenjujući ovu odredbu, administracije će uzeti u obzir najnovije ITU-R Preporuke.

5.143 Dodatna namjena: Opseg 7300–7350 kHz namijenjen je za fiksnu službu i za kopnenu mobilnu službu. Frekvencije iz ovog opsega mogu koristiti stanice u navedenim službama samo za komunikaciju unutar granica država u kojima su locirane, pod uslovom da ne uzrokuju štetne smetnje službi radiodifuzije. Pri korištenju frekvencija za ove službe, administracije će zahtijevati da se koriste minimalne zahtijevane snage uzimajući u obzir sezonsko korištenje frekvencija za radiodifuzne službe, objavljeno u skladu s ITU Radio pravilnikom. (WRC-07)

5.143B U Regionu 1 frekvencije u opsegu 7350–7450 kHz mogu koristiti stanice u fiksnoj i kopnenoj mobilnoj službi koje komuniciraju samo unutar granica države u kojoj su locirane pod uslovom da ne uzrokuju štetne smetnje službi radiodifuzije. Ukupna izračena snaga svake stanice neće prelaziti 24 dBW. (WRC-12)

5.145 Uslovi korištenja frekvencija nosilaca 8291 kHz, 12290 kHz i 16420 kHz propisani su u članovima 31. i 52. ITU Radio pravilnika. (WRC-07)

5.145A Stanice radiolokacijske službe ne smiju uzrokovati štetnu smetnju, niti tražiti zaštitu od njih, stanicama u fiksnoj službi. Korištenje u radiolokacijskoj službi ograničeno je na okeanografske radare koji rade u skladu s Rezolucijom 612 (Rev. WRC-12). (WRC-12)

5.146 Dodatna namjena: Opsezi 9400–9500 kHz, 11600–11650 kHz, 12050–12100 kHz, 15600–15800 kHz, 17480–17550 kHz i 18900–19020 kHz namijenjeni su za fiksnu službu i to za komunikaciju unutar granica država u kojima su locirani, pod uslovom da ne uzrokuju štetne smetnje službi radiodifuzije. Pri korištenju ovih frekvencija u fiksnoj službi, administracije se pozivaju da koriste minimalnu zahtijevanu snagu uzimajući u obzir sezonsko korištenje frekvencija za radiodifuzne službe objavljeno u skladu s ITU Radio pravilnikom. (WRC-07)

5.147 Pod uslovom da ne uzrokuju štetne smetnje službi radiodifuzije, frekvencije iz opsega: 9775–9900 kHz, 11650–11700 kHz i 11975–12050 kHz mogu koristiti stanice u fiksnoj službi za komunikaciju samo unutar granica država u kojima su locirane, pri čemu ukupna izračena snaga svake stanice ne prelazi 24 dBW.

5.149 Pri dodijeli sljedećih frekvencijskih opsega radiostanicama za koje su namijenjeni:

13360–13410 kHz,	4950–4990 MHz,	102–109.5 GHz,
25550–25670 kHz,	4990–5000 MHz,	111.8–114.25 GHz,
37.5–38.25 MHz,	6650–6675.2 MHz,	128.33–128.59 GHz,
73–74.6 MHz u Regionima 1 i 3,	10.6–10.68 GHz,	129.23–129.49 GHz,
150.05–153 MHz u Regionu 1,	14.47–14.5 GHz,	130–134 GHz,
322–328.6 MHz,	22.01–22.21 GHz,	136–148.5 GHz,
406.1–410 MHz,	22.21–22.5 GHz,	151.5–158.5 GHz,
608–614 MHz u Regionima 1 i 3,	22.81–22.86 GHz,	168.59–168.93 GHz,
1330–1 400 MHz,	23.07–23.12 GHz,	171.11–171.45 GHz,
1610.6–1613.8 MHz,	31.2–31.3 GHz,	172.31–172.65 GHz,
1660–1670 MHz,	31.5–31.8 GHz u Regionima 1 i 3,	173.52–173.85 GHz,
1718.8–1722.2 MHz,	36.43–36.5 GHz,	195.75–196.15 GHz,
2655–2690 MHz,	42.5–43.5 GHz,	209–226 GHz,
3260–3267 MHz,	48.94–49.04 GHz,	241–250 GHz,
3332–3339 MHz,	76–86 GHz,	252–275 GHz,
3345.8–3352.5 MHz,	92–94 GHz,	
4825–4835 MHz,	94.1–100 GHz,	

od administracija se traži da poduzmu sve potrebne korake da zaštite radioastronomsku službu od neželjenih smetnji. Emitiranja svemirskih ili vazduhoplovnih stanica mogu biti posebno ozbiljni izvori smetnji radioastronomskoj službi (vidjeti članove 4.5 i 4.6, kao i član 29. ITU Radio pravilnika). (WRC-07)

5.150 Sljedeći frekvencijski opsezi:

13553–13567 kHz (centralna frekvencija 13560 kHz),

26957–27283 kHz (centralna frekvencija 27120 kHz),

40.66–40.70 MHz (centralna frekvencija 40.68 MHz),

902–928 MHz u Regionu 2 (centralna frekvencija 915 MHz),

2400–2500 MHz (centralna frekvencija 2450 MHz),

5725–5875 MHz (centralna frekvencija 5800 MHz) i

24–24.25 GHz (centralna frekvencija 24.125 GHz)

такође су предviђени за industrijske, naučne i medicinske primjene (ISM). Radiokomunikacijske službe koje rade unutar ovih frekvencijskih opsega moraju prihvatiti štetne smetnje koje mogu uzrokovati ta korištenja. ISM oprema koja radi u ovim frekvencijskim opsezima podliježe odredbama iz člana 15.13 ITU Radio pravilnika.

5.151 Dodatna namjena: Opsezi 13570–13600 kHz i 13800–13870 kHz mogu biti korišteni za fiksnu i mobilnu službu, osim vazduhoplovne mobilne (R) službe. Frekvencije u ovim opsezima mogu koristiti stanice u navedenim službama za komunikaciju samo unutar granica država u kojima su locirane pod uslovom da ne uzrokuju štetne smetnje službi radiodifuzije. Pri korištenju frekvencija za ove službe, od administracija se zahtijeva da koriste najmanju potrebnu snagu uzimajući u obzir sezonsko korištenje frekvencija za radiodifuzne službe, kako je objavljeno u skladu s ITU Radio pravilnikom. (WRC-07)

5.155B Opseg 21870–21924 kHz koristi se u fiksnoj službi za sigurnost u vazdušnoj plovidbi.

5.156A Korištenje opsega 23200–23350 kHz ograničeno je na fiksnu službu za sigurnost u vazdušnoj plovidbi.

5.157 Korištenje opsega 23350–24000 kHz u pomorskoj mobilnoj službi ograničeno je na radiotelegrafiju za komunikaciju između brodova.

5.159A Korištenje frekvencijskog opsega 40–50 MHz od strane satelitske službe istraživanja Zemlje (aktivno) bit će u skladu s ograničenjima geografskog područja i operativnim i tehničkim uslovima definiranim u Rezoluciji 677 (WRC-23). Odredbe ove napomene ni na koji način ne umanjuju obavezu satelitske službe istraživanja Zemlje (aktivno) da radi kao sekundarna služba u skladu s 5.29 i 5.30. (WRC-23)

5.161B Zamjenska namjena: U Albaniji, Njemačkoj, Armeniji, Austriji, Bjelorusiji, Belgiji, Bosni i Hercegovini, Kipru, Vatikanu, Hrvatskoj, Danskoj, Španiji, Estoniji, Finskoj, Francuskoj, Grčkoj, Mađarskoj, Irskoj, Islandu, Italiji, Latviji, Sjevernoj Makedoniji, Lihtenštajnu, Litvaniji, Luksemburgu, Malti, Moldaviji, Monaku, Crnoj Gori, Norveškoj, Uzbekistanu, Nizozemskoj, Portugalu, Kirgistanu, Slovačkoj, Češkoj Republici, Rumuniji, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, San Marinu, Sloveniji, Švedskoj, Švicarskoj, Turskoj i Ukrajini, radiofrekvencijski opseg 42–42.5 MHz namijenjen je za fiksnu i mobilnu službu na primarnoj osnovi. (WRC-23)

5.162A Dodatna namjena: u Njemačkoj, Austriji, Belgiji, Bosni i Hercegovini, Crnoj Gori, Kini, Vatikanu, Danskoj, Španiji, Estoniji, Finskoj, Francuskoj, Irskoj, Islandu, Italiji, Latviji, Sjevernoj Makedoniji, Lihtenštajnu, Litvaniji, Luksemburgu, Monaku, Norveškoj, Nizozemskoj, Poljskoj, Portugalu, Srbiji, Sloveniji, Republici Češkoj, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Švedskoj i Švicarskoj frekvencijski opseg 46–68 MHz također je namijenjen radiolokacijskoj službi na sekundarnoj osnovi. Korištenje je ograničeno na rad radara za mjerenje brzine i smjera vjetra u skladu s Rezolucijom 217 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.164 Dodatna namjena: u Albaniji, Alžiru, Njemačkoj, Austriji, Belgiji, Bosni i Hercegovini, Bugarskoj, Bocvani, Obali Slonovače, Hrvatskoj, Danskoj, Španiji, Estoniji, Esvatiniju, Finskoj, Francuskoj, Gabonu, Grčkoj, Mađarskoj, Irskoj, Izraelu, Italiji, Jordanu, Libanonu, Libiji, Lihtenštajnu, Litvaniji, Luksemburgu, Madagaskaru, Maliju, Malti, Maroku, Mauritaniji, Monaku, Crnoj Gori, Nigeriji, Norveškoj, Nizozemskoj, Poljskoj, Siriji, Slovačkoj, Češkoj, Rumuniji, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Srbiji, Sloveniji, Švedskoj, Švicarskoj, Čadu, Togou, Tunisu i Turskoj frekvencijski opseg 47–68 MHz, u Južnoafričkoj Republici frekvencijski opseg 47–50 MHz i u Latviji frekvencijski opseg 48.5–56.5 MHz i 58–68 MHz, također su namijenjeni kopnenoj mobilnoj službi na primarnoj osnovi. Međutim, stanice u zemaljskoj mobilnoj službi u zemljama navedenim uz svaki frekvencijski opseg, neće uzrokovati štetne smetnje, ili zahtijevati zaštitu od postojećih ili planiranih radiodifuznih stanica, u zemljama koje nisu spomenute uz frekvencijski opseg. (WRC-23)

5.166A Različita kategorija službe: u Austriji, Kipru, Vatikanu, Hrvatskoj, Danskoj, Španiji, Finskoj, Mađarskoj, Latviji, Nizozemskoj, Češkoj, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Slovačkoj i Sloveniji, frekvencijski opseg 50.0–50.5 MHz dodijeljen je amaterskoj službi na primarnoj osnovi. Stanice u amaterskoj službi u ovim zemljama ne smiju uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od stanica radiodifuznih, fiksnih i mobilnih službi koje rade u skladu s ITU Radio pravilnikom u frekvencijskom opsegu 50.0–50.5 MHz u zemljama koje nisu navedene u ovoj odredbi. Za stanicu ovih službi također se primjenjuju kriteriji zaštite iz napomene 5.169B. U Regionu 1, s izuzetkom zemalja navedenih u 5.169, radari za mjerenje brzine i smjera vjetra koji rade u radiolokacijskoj službi pod 5.162A ovlašteni su za rad na osnovu jednakosti sa stanicama u amaterskoj službi u frekvencijskom opsegu 50.0–50.5 MHz. (WRC-19)

5.180 Frekvencija 75 MHz dodijeljena je radiofarovima za označavanje. Administracije neće dodjeljivati frekvencije blizu granica zaštitnog opsega radiostanicama ostalih službi koje bi, zbog svoje snage i geografskog položaja, mogle prouzrokovati neželjene smetnje ili na drugi način ograničiti djelovanje radiofarova.

Ubuduće treba nastojati da se još više poboljšaju karakteristike prijemnika na letjelicama i ograničiti snagu predajnih radiostanica u blizini graničnih frekvencija 74.8 MHz i 75.2 MHz.

5.197A Dodatna namjena: Opseg 108–117.975 MHz također je namijenjen vazduhoplovnoj mobilnoj (R) službi na primarnoj osnovi, i to samo za sisteme koji rade u skladu s međunarodnim vazduhoplovnim standardima. Takvo korištenje bit će u saglasnosti s Rezolucijom 413 (Rev. WRC-23). Korištenje opsega 108–112 MHz od strane vazduhoplovne mobilne službe (R) će biti ograničeno na sisteme sastavljene od zemaljskih predajnika i pripadajućih prijemnika koji pružaju navigacijske informacije kao podršku funkcijama vazduhoplovne navigacije u skladu s prepoznatljivim međunarodnim vazduhoplovnim standardima. (WRC-23)

5.198A Korištenje frekvencijskog opsega 117.975–137 MHz od strane vazduhoplovne mobilne satelitske (R) službe predmet je koordinacije prema 9.11A. Ne primjenjuju se odredbe člana 9.16. Takvo korištenje bit će ograničeno na negeostacionarne satelitske sisteme koji rade u skladu s međunarodnim vazduhoplovnim standardima. Primjenjuje se Rezolucija 406 (WRC-23). (WRC-23)

5.198B Korištenje frekvencijskog opsega 117.975–137 MHz od strane vazduhoplovne mobilne (R) službe imat će prioritet nad korištenjem vazduhoplovne mobilne satelitske (R) službe. (WRC-23)

5.200 U frekvencijskom opsegu 117.975–137 MHz, frekvencija 121.5 MHz je frekvencija za slučaj opasnosti u vazduhoplovnoj službi, a tamo gdje je potrebno, frekvencija 123.1 MHz je pomoćna frekvencija toj frekvenciji. Mobilne stanice pomorske mobilne službe mogu komunicirati na ovim frekvencijama sa stanicama vazduhoplovne mobilne službe i vazduhoplovne mobilne satelitske službe u slučaju nesreće i u sigurnosne svrhe, pod uslovima navedenim u članu 31. ITU Radio pravilnika. (WRC-23)

5.203C Korištenje službe svemirskih operacija (svemir – Zemlja) s negeostacionarnim satelitskim sistemima u kratkotrajnim misijama u frekvencijskom opsegu 137–138 MHz podliježe Rezoluciji 660 (WRC-19). Primjenjuje se Rezolucija 32 (WRC-19). Ovi sistemi ne smiju uzrokovati štetne smetnje, niti

zahtijevati zaštitu od postojećih službi kojima je frekvencijski opseg dodijeljen na primarnoj osnovi. (WRC-19)

5.208 Korištenje opsega 137–138 MHz od strane mobilne satelitske službe predmet je koordinacije prema članu 9.11A ITU Radio pravilnika. (WRC-97)

5.208A Prilikom dodjele frekvencija svemirskim stanicama u mobilnoj satelitskoj službi u opsezima 137–138 MHz, 387–390 MHz i 400.15–401 MHz i pomorskoj mobilnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) u frekvencijskim opsezima 157.1875–157.3375 MHz i 161.7875–161.9375 MHz, administracije će poduzeti sve praktične korake da zaštite radioastronomsku službu u opsezima 150.05–153 MHz, 322–328.6 MHz, 406.1–410 MHz i 608–614 MHz od štetnih smetnji koje potiču od neželjenih emisija, kao što je prikazano u posljednjoj verziji preporuke ITU-R RA. 769. Nivoi praga prijema štetnih smetnji radioastronomskoj službi, prikazani su u relevantnoj ITU preporuci. (WRC-19)

5.208B U frekvencijskim opsezima:

137–138 MHz,
157.1875–157.3375 MHz,
161.7875–161.9375 MHz,
387–390 MHz,
400.15–401 MHz,
1452–1492 MHz,
1525–1610 MHz,
1613.8–1626.5 MHz,
2655–2690 MHz,
21.4–22 GHz,

primjenjuje se Rezolucija 739 (Rev. WRC-15). (WRC-19)

5.209 Korištenje frekvencijskih opsega 137–138 MHz, 14–150.05 MHz, 399.9–400.05 MHz, 400.15–401 MHz, 454–456 MHz i 459–460 MHz od strane mobilne satelitske službe ograničeno je na negeostacionarne satelitske sisteme. (WRC-97)

5.209A Korištenje frekvencijskog opsega 137.175–137.825 MHz od strane negeostacionarnih satelitskih sistema u službi svemirskih operacija identificiranih kao kratkotrajne misije u skladu s Dodatkom 4 ITU Radio pravilnika ne podliježe članu 9.11A. ITU Radio pravilnika. (WRC-19)

5.218 Dodatna namjena: Prema sporazumu postignutom u skladu s članom 9.21. ITU Radio pravilnika, frekvencijski opseg 148–149.9 MHz također je namijenjen službi svemirskih operacija (Zemlja – svemir), na primarnoj osnovi. Širina opsega svakog pojedinačnog prijenosa ne smije preći ± 25 kHz.

5.218A Frekvencijski opseg 148–149.9 MHz u službi svemirskih operacija (Zemlja – svemir) mogu koristiti negeostacionarni satelitski sistemi na kratkotrajnim misijama. Negeostacionarni satelitski sistemi u službi svemirskih operacija koji se koriste za kratkotrajne misije u skladu s Rezolucijom 32 (WRC-19) ITU Radio pravilnika nisu predmet sporazuma prema članu 9.21. U fazi koordinacije također se primjenjuju odredbe iz članova 9.17 i 9.18. U frekvencijskom opsegu 148–149.9 MHz, negeostacionarni satelitski sistemi na kratkotrajnim misijama ne smiju uzrokovati neprihvatljive smetnje ili zahtijevati zaštitu od postojećih primarnih službi unutar ovog frekvencijskog opsega ili nametati dodatna ograničenja službi svemirskih operacija i mobilnoj satelitskoj službi. Osim toga, zemaljske stanice u negeostacionarnim satelitskim sistemima u službi svemirskih operacija na kratkotrajnim misijama u frekvencijskom opsegu 148–149,9 MHz moraju obezbijediti da snaga gustine fluksa ne prelazi – 149 dB (W/(m²(4 kHz)) više od 1% vremena na granici teritorija sljedećih zemalja: Armenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Kina, Koreja (Rep.), Kuba, Ruska Federacija, Indija, Iran (Islamska Republika), Japan, Kazahstan, Malezija, Uzbekistan, Kirgistan, Tajland i Vijetnam. U slučaju da je ovo ograničenje snage gustine fluksa prekoračeno, potrebno je sklopiti sporazum prema članu 9.21 sa zemljama navedenim u ovoj napomeni. (WRC-19)

5.219 Korištenje frekvencijskog opsega 148–149.9 MHz za mobilnu satelitsku službu je predmet koordinacije prema članu 9.11A ITU Radio pravilnika. Mobilna satelitska služba neće ograničavati razvoj i korištenje fiksnih, mobilnih i službi svemirskih operacija u frekvencijskom opsegu 148–149.9 MHz. Korištenje opsega 148–149.9 MHz od strane negeostacionarnih satelitskih sistema u službi svemirskih operacija identificiranih kao kratkotrajne misije nisu predmet člana 9.11A. (WRC-19)

5.220 Korištenje frekvencijskih opsega 149.9–150.5 MHz i 399.9–400.05 MHz za mobilnu satelitsku službu predmet je koordinacije date u članu 9.11A ITU Radio pravilnika. (WRC-15)

5.221 Radiostanice mobilne satelitske službe u frekvencijskom opsegu 148–149.9 MHz neće uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od njihovog rada, stanicama fiksnih ili mobilnih službi koje rade u skladu s Tabelom namjene frekvencijskih opsega u sljedećim zemljama: Albaniji, Alžiru, Njemačkoj, Saudijskoj Arabiji, Australiji, Austriji, Bahreinu, Bangladešu, Barbadosu, Bjelorusiji, Belgiji, Beninu, Bosni i Hercegovini, Bocvani, Brunejima, Bugarskoj, Kamerunu, Kini, Kipru, Kongu, Republici Koreji, Obali Slonovače, Hrvatskoj, Kubi, Danskoj, Džibutiju, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Eritreji, Španiji, Estoniji, Etiopiji, Ruskoj Federaciji, Finskoj, Francuskoj, Gabonu, Gruziji, Gani, Grčkoj, Gvineji, Gvineji Bisao, Mađarskoj, Indiji, Islamskoj Republici Iran, Irskoj, Islandu, Izraelu, Italiji, Jamajci, Japanu, Jordanu, Kazahstanu, Keniji, Demokratskoj Narodnoj Republici Koreji, Kuvajtu, Lesotu, Latviji, Libanonu, Libiji, Lihtenštajnu, Litvaniji, Luksemburgu, Sjevernoj Makedoniji, Maleziji, Maliju, Malti, Mauritaniji, Moldaviji, Mongoliji, Crnoj Gori, Mozambiku, Namibiji, Norveškoj, Novom Zelandu, Omanu, Ugandi, Uzbekistanu, Pakistanu, Panami, Papua Novoj Gvineji, Paragvaju, Nizozemskoj, Filipinima, Poljskoj, Portugalu, Kataru, Siriji, Kirgistanu, Slovačkoj, Rumuniji, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Senegalu, Srbiji, Siera Leoneu, Singapuru, Sloveniji, Sudanu, Šri Lanki, Južnoj Africi, Švedskoj, Švicarskoj, Svazilendu, Tanzaniji, Čadu, Togou, Tongu, Trinidadu i Tobagu, Tunisu, Turskoj, Ukrajini, Vijetnamu, Jemenu, Zambiji i Zimbabveu. (WRC-23)

5.226 Frekvencija 156.525 MHz je međunarodna frekvencija pomorske mobilne VHF radiotelefonske službe koja se koristi u slučajevima opasnosti, bezbjednosti i pozivima u pomoć koristeći digitalni selektivni poziv (DSC). Uslovi za korištenje ovih frekvencija i opsega 156.4875–156.5625 MHz sadržani su u članovima 31. i 52. i Dodatku 18 ITU Radio pravilnika.

Frekvencija 156.8 MHz je međunarodna frekvencija pomorske mobilne VHF radiotelefonske službe koja se koristi u slučajevima opasnosti, bezbjednosti i pozivima u pomoć. Uslovi za korištenje ove frekvencije i opsega 156.7625–156.8375 MHz sadržani su u članu 31. i Dodatku 18 ITU Radio pravilnika.

U frekvencijskim opsezima 156–156.7625 MHz, 156.5625–156.7625 MHz, 156.8375–157.45 MHz, 160.6–160.975 MHz i 161.475–162.05 MHz, svaka administracija dat će prednost pomorskoj mobilnoj službi samo na frekvencijama koje je administracija dodijelila stanicama pomorske mobilne službe (pogledati članove 31. i 52, i Dodatak 18 ITU Radio pravilnika).

Svako korištenje frekvencija u ovim opsezima od stanica drugih službi kojima su namijenjeni treba izbjegavati u područjima u kojima takvo korištenje može izazvati štetne smetnje stanicama pomorske mobilne VHF radiokomunikacijske službe.

Međutim, frekvencije 156.8 MHz i 156.525 MHz, te frekvencijski opsezi u kojima je pravo prvenstva dato pomorskoj mobilnoj službi, mogu se koristiti za radiokomunikacije na unutrašnjim plovnim putevima, u skladu sa sporazumom između zainteresiranih administracija, imajući u vidu postojeću upotrebu frekvencija i važeće sporazume. (WRC-07)

5.227 Dodatna namjena: Opsezi 156.4875–156.5125 MHz i 156.5375–156.5625 MHz također su namijenjeni za fiksnu i kopnenu mobilnu službu na primarnoj osnovi. Navedene službe koje koriste ove opsege neće uzrokovati štetne smetnje niti zahtijevati zaštitu od mobilne pomorske VHF službe. (WRC-07)

5.228 Korištenje radiofrekvencijskih opsega 156.7625–156.7875 MHz i 156.8125–156.8375 MHz u mobilnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir) ograničena je na prijem emisija radiodifuznih poruka velikog dometa iz automatskog sistema prepoznavanja (AIS) (vidjeti najnovije izdanje preporuke ITU-R M. 1371). Izuzimajući AIS emisije, emisije komunikacijskih sistema u pomorskoj mobilnoj službi u ovim radiofrekvencijskim opsezima ne smiju prelaziti 1 W.

5.228AA Korištenje frekvencijskih opsega 161.9375–161.9625 MHz i 161.9875–162.0125 MHz u pomorskoj mobilnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir) ograničena je na sisteme koji rade u skladu s Dodatkom 18 ITU Radio pravilnika. (WRC-15)

5.228AB Korištenje frekvencijskih opsega 157.1875–157.3375 MHz i 161.7875–161.9375 MHz u pomorskoj mobilnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir) ograničeno je na negeostacionarne satelitske sisteme koji rade u skladu s Dodatkom 18 ITU Radio pravilnika. (WRC-19)

5.228C Korištenje frekvencijskih opsega 161.9625–161.9875 MHz i 162.0125–162.0375 MHz od strane pomorske mobilne službe i mobilne satelitske (Zemlja – svemir) službe ograničeno je na automatski identifikacijski sistem (AIS), uključujući AIS predajnike za traženje i spašavanje (AIS-SART) i satelitske radiofarove za označavanje položaja u slučaju opasnosti s AIS-om (EPIRB-AIS). Korištenje ovih frekvencijskih opsega od strane vazduhoplovne mobilne (OR) službe ograničeno je na AIS emisije iz operacija za potragu i spašavanje avionima. Rad AIS-a, AIS-SART-a i EPIRB-AIS-a u ovim frekvencijskim opsezima neće ograničavati razvoj i korištenje fiksnih i mobilnih službi koje rade u susjednim frekvencijskim opsezima. (WRC-23)

5.228F Korištenje frekvencijskih opsega 161.9625–161.9875 MHz i 162.0125–162.0375 MHz od strane mobilne satelitske službe (Zemlja – svemir) ograničeno je na prijem emisija sistema automatske identifikacije od stanica koje rade u pomorskoj mobilnoj službi. (WRC-12)

5.235 Dodatna namjena: u Njemačkoj, Austriji, Belgiji, Danskoj, Španiji, Finskoj, Francuskoj, Izraelu, Italiji, Lihtenštajnu, Malti, Monaku, Norveškoj, Nizozemskoj, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Švedskoj i Švicarskoj, opseg 174–223 MHz također je namijenjen kopnenoj mobilnoj službi na primarnoj osnovi. Međutim, stanice kopnene mobilne službe ne smiju uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od radiodifuznih stanica, postojećih ili planiranih, u zemljama koje nisu navedene u ovoj napomeni.

5.254 Frekvencijski opsezi 235–322 MHz i 335.4–399.9 MHz mogu se koristiti za mobilnu satelitsku službu i predmet su sporazuma postignutog prema članu 9.21 ITU Radio pravilnika, pod uslovom da stanice ove službe ne uzrokuju štetne smetnje stanicama drugih službi koje rade ili se planira da rade u skladu s Planom namjene frekvencija osim za dodatnu namjenu navedenu u članu 5.256A. (WRC-03)

5.255 Frekvencijske opsege 312–315 MHz (Zemlja – svemir) i 387–390 MHz (svemir – Zemlja) u mobilnoj satelitskoj službi mogu također koristiti i negeostacionarni satelitski sistemi. Takva upotreba predmet je koordinacije prema članu 9.11A ITU Radio pravilnika.

5.256 Frekvenciju 243 MHz koriste stanice čamaca za spašavanje i druga oprema koja se koristi za slučajeve spašavanja i u svrhu preživljavanja. (WRC-07)

5.256A Dodatna namjena: U Kini, Ruskoj Federaciji i Kazahstanu, frekvencijski opseg 258–261 MHz također je namijenjen službi istraživanje svemira (Zemlja – svemir) i službi za operacije u svemiru (Zemlja – svemir) na primarnoj osnovi. Stanice u službi istraživanja svemira (Zemlja – svemir) i službi operacija u svemiru (Zemlja – svemir) neće prouzrokovati štetne smetnje, niti će tražiti zaštitu od njih ili ograničavati njihovo korištenje i razvoj, sistemima mobilne službe i sistemima mobilne satelitske službe koje rade u ovom opsegu. Stanice u službi istraživanja svemira (Zemlja – svemir) i operacije u svemiru (Zemlja – svemir) neće ograničavati budući razvoj sistema fiksne službe drugih zemalja. (WRC-15)

5.257 Frekvencijski opseg 267–272 MHz administracije mogu koristiti u svojim državama za svemirsku telemetriju na primarnoj osnovi i predmet je sporazuma postignutog prema članu 9.21 ITU Radio pravilnika.

5.258 Korištenje frekvencijskog opsega 328.6–335.4 MHz u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničen je na sisteme za instrumentalno slijetanje ILS (kosina slijetanja – glide path).

5.260A U frekvencijskom opsegu 399.9–400.05 MHz, maksimalni e. i. r. p. bilo koje emisije zemaljskih stanica u mobilnoj satelitskoj službi ne smije prelaziti 5 dBW u bilo kojem opsegu od 4 kHz, a maksimalni e. i. r. p. svake zemaljske stanice u mobilnoj satelitskoj službi ne smije prelaziti 5 dBW u cijelom frekvencijskom opsegu 399.9–400.05 MHz. Do 22. novembra 2022. godine, ovo se ograničenje ne primjenjuje na satelitske sisteme za koje je Biro za radiokomunikacije primio potpune podatke o notifikaciji do 22. novembra 2019. i koji su pušteni u rad do tog datuma. Nakon 22. novembra 2022. godine, ova će se ograničenja primjenjivati na sve sisteme u mobilnoj satelitskoj službi koji rade u ovom frekvencijskom opsegu.

U frekvencijskom opsegu 399.99–400.02 MHz, gore navedena ograničenja e. i. r. p.-a primjenjivat će se nakon 22. novembra 2022. godine na sve sisteme u mobilnoj satelitskoj službi. Od administracija se traži da njihove satelitske veze mobilne satelitske službe u frekvencijskom opsegu 399.99–400.02 MHz budu u skladu s e. i. r. p. ograničenjima kako je gore navedeno, nakon 22. novembra 2019. godine. (WRC-19)

5.260B U frekvencijskom opsegu 400.02–400.05 MHz, odredbe iz člana 5.260A nisu primjenjive za linkove s telekomandama unutar mobilne satelitske službe. (WRC-19)

5.261 Emisije će biti ograničene u opsegu ± 25 kHz oko etalon frekvencije 400.1 MHz.

5.263 Frekvencijski opseg 400.15–401 MHz također je namijenjen za službu istraživanja svemira u pravcu svemir – svemir za komunikaciju sa stanicama s ljudskom posadom. Kod ove primjene, služba istraživanja svemira neće biti razmatrana kao sigurnosna služba.

5.264 Korištenje frekvencijskog opsega 400.15–401 MHz za mobilnu satelitsku službu predmet je koordinacije prema članu 9.11A ITU Radio pravilnika. Gustina toka snage ograničena je Aneksom 1. Dodatka 5 ITU Radio pravilnika, sve dok je mjerodavna Svjetska radiokonferencija ne izmijeni.

5.264A U frekvencijskom opsegu 401–403 MHz, maksimalni e. i. r. p. bilo koje emisije svake zemaljske stanice u meteorološkoj satelitskoj službi i satelitskoj službi istraživanja Zemlje ne smije prelaziti 22 dBW u bilo kojem opsegu od 4 kHz za geostacionarne satelitske sisteme i negeostacionarne satelitske sisteme s orbitom apogeja jednakom ili većom od 35 786 km.

Maksimalni e. i. r. p. bilo koje emisije svake zemaljske stanice u meteorološkoj satelitskoj službi i satelitskoj službi istraživanja Zemlje ne smije prelaziti 7 dBW u bilo kojem opsegu od 4 kHz za negeostacionarne satelitske sisteme s orbitom apogeja nižom od 35 786 km.

Maksimalni e. i. r. p. svake zemaljske stanice u meteorološkoj satelitskoj službi i satelitskoj službi istraživanja Zemlje ne smije prelaziti 22 dBW za geostacionarne satelitske sisteme i negeostacionarne satelitske sisteme s orbitom apogeja jednakom ili većom od 35 786 km u cijelom 401–403 MHz

frekvencijskom pojasu. Maksimalni e. i. r. p. svake zemaljske stanice u meteorološkoj satelitskoj službi i satelitskoj službi istraživanja Zemlje ne smije prelaziti 7 dBW za negeostacionarne satelitske sisteme s orbitom apogeja nižom od 35 786 km u cijelom frekvencijskom opsegu 401–403 MHz.

Do 22. novembra 2029. godine, ova se ograničenja ne primjenjuju na satelitske sisteme za koje je Biro za radiokomunikacije primio potpune podatke o notifikaciji do 22. novembra 2019. i koji su pušteni u rad do tog datuma. Nakon 22. novembra 2029. godine, ova će se ograničenja primjenjivati na sve sisteme u meteorološkoj satelitskoj službi i satelitskoj službi istraživanja Zemlje koji rade u ovom frekvencijskom pojasu. (WRC-19)

5.264B Negeostacionarni satelitski sistemi u meteorološkoj satelitskoj službi i satelitskoj službi istraživanja Zemlje za koje je Biro za radiokomunikacije primio potpunu notifikaciju prije 28. aprila 2007. godine izuzeti su iz odredaba člana 5.264A ITU Radio pravilnika i mogu nastaviti da rade u frekvencijskom opsegu 401.898–402.522 MHz na primarnoj osnovi bez prekoračenja maksimalnog nivoa e. i. r. p.-a od 12 dBW. (WRC-23)

5.265 U radiofrekvencijskom opsegu 403–410 MHz primjenjuje se Rezolucija 205 (Rev. WRC-19). (WRC-19)

5.266 Korištenje frekvencijskog opsega 406–406.1 MHz za mobilnu satelitsku službu ograničeno je na radiofarove za prikaz položaja u slučaju opasnosti. (Vidjeti član 31. ITU Radio pravilnika). (WRC-07)

5.267 Zabranjena je upotreba frekvencijskog opsega 406–406.1 MHz za bilo kakva emitiranja koja mogu uzrokovati štetne smetnje odobrenim upotrebama.

5.279A Korištenje frekvencijskog opsega 432–438 MHz za senzore u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) bit će u skladu preporukom ITU-R RS. 1260-2. Pored toga, satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) u opsegu 432–438 MHz neće uzrokovati štetne smetnje vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi u Kini. Odredbe ove napomene neće ni u kojem smislu smanjiti obavezu službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) da rade kao sekundarna služba u skladu s članovima 5.29 i 5.30 ITU Radio pravilnika. (WRC-19)

5.280 U Njemačkoj, Austriji, Bosni i Hercegovini, Hrvatskoj, Lihtenštajnu, Sjevernoj Makedoniji, Crnoj Gori, Portugalu, Srbiji, Sloveniji i Švicarskoj, frekvencijski opseg 433.05–434.79 MHz (centralna frekvencija 433.92 MHz) određen je za industrijske, naučne i medicinske primjene (ISM). Radiokomunikacijske službe ovih zemalja koje rade unutar ovog frekvencijskog opsega moraju prihvatiti štetne smetnje koje mogu uzrokovati navedene primjene. ISM oprema, koja radi u ovom frekvencijskom opsegu, predmet je odredaba datih u članu 15.13 ITU Radio pravilnika. (WRC-19)

5.282 U opsezima 435–438 MHz, 1260–1270 MHz, 2400–2450 MHz, 3400–3410 MHz (samo za Regione 2 i 3) i 5650–5670 MHz može raditi amaterska satelitska služba ako ne stvara štetne smetnje drugim službama koje rade u skladu s Tabelom namjene (vidjeti član 5.43 ITU Radio pravilnika). Administracije koje odobre takvo korištenje moraju odmah obezbijediti da se ukloni svaka štetna smetnja koju je stvorila radiostanica u amaterskoj satelitskoj službi, u skladu s odredbama člana 25.11 ITU Radio pravilnika. Korištenje opsega 1260–1270 MHz i 5650–5670 MHz u amaterskoj satelitskoj službi ograničeno je na smjer Zemlja – svemir.

5.287 U pomorskoj mobilnoj službi, frekvencijski opsezi 457.5125–457.5875 MHz i 467.5125–467.5875 MHz ograničeni su na korištenje za brodske komunikacijske stanice. Karakteristike opreme koja će se koristiti i kanalni raspored će biti u skladu s Preporukom ITU-R M. 1174-4. Korištenje ovih frekvencija u teritorijalnim vodama može podlijegati nacionalnim propisima administracija država koje su za to zainteresirane. (WRC-19)

5.289 Primjene u službi satelitskog istraživanja Zemlje, osim u meteorološkoj satelitskoj službi, mogu biti i u frekvencijskim opsezima 460–470 MHz i 1690–1710 MHz za prijenose svemir – Zemlja, pod uslovom da ne uzrokuju štetne smetnje stanicama koje rade u skladu s Tabelom namjene frekvencija.

5.291A Dodatna namjena: u Njemačkoj, Austriji, Danskoj, Estoniji, Lihtenštajnu, Srbiji i Švicarskoj, frekvencijski opseg 470–494 MHz također je dodijeljen radiolokacijskoj službi na sekundarnoj osnovi. Ova upotreba ograničena je na rad radara za profiliranje vjetra u skladu s Rezolucijom 217 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.295A Dodatna namjena: u Albaniji, Njemačkoj, Andori, Austriji, Belgiji, Bosni i Hercegovini, Bugarskoj, Kipru, Vatikanu, Hrvatskoj, Danskoj, Estoniji, Finskoj, Francuskoj, Gruziji, Grčkoj, Mađarskoj, Irskoj, Islandu, Latviji, Lihtenštajnu, Litvaniji, Luksemburgu, Sjevernoj Makedoniji, Malti, Moldaviji, Monaku, Crnoj Gori, Norveškoj, Uzbekistanu, Kraljevini Nizozemskoj, Poljskoj, Portugalu, Turskoj, Slovačkoj, Češkoj, Rumuniji, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, San Marinu, Srbiji, Sloveniji, Švedskoj, Švicarskoj i Ukrajini, frekvencijski opseg 470–694 MHz dodijeljen je mobilnoj, osim vazduhoplovne mobilne službe na sekundarnoj osnovi, i predmet je sporazuma dobijenog prema članu 9.21. Za zaštitu radiodifuzne službe, stanice u mobilnoj službi ne smiju stvarati jačinu polja veću od 1% vremena na najvišoj visini smetnje ili 10 m iznad nivoa tla na granici teritorije bilo koje druge administracije koja prelazi vrijednost jačine polja izračunatu korištenjem § 4.1.3.2 Aneksa 2 Sporazuma GE06 s obzirom na dopuštene višestruke smetnje, prema tabeli A.1.10 i metodologiji datoj u Sporazumu GE06. Ta ograničenja se mogu prekoračiti na teritoriji bilo koje zemlje čija je administracija saglasna s tim. Ova dodjela ni na koji način neće negativno uticati na razvoj radiodifuzije niti umanjivati nove upise u Plan GE06 u službi radiodifuzije. (WRC-23)

5.296 Dodatna namjena: U Albaniji, Njemačkoj, Angoli, Saudijskoj Arabiji, Austriji, Bahreinu, Belgiji, Beninu, Bosni i Hercegovini, Bocvani, Bugarskoj, Burkini Faso, Burundiju, Kamerunu, Vatikanu, Kongu, Obali Slonovače, Hrvatskoj, Danskoj, Džibutiju, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Španiji, Estoniji, Esvatiniju, Finskoj, Francuskoj, Gabonu, Gruziji, Gani, Mađarskoj, Iraku, Irskoj, Islandu, Izraelu, Italiji, Jordanu, Keniji, Kuvajtu, Lesotu, Latviji, Libanonu, Libiji, Lihtenštajnu, Litvaniji, Luksemburgu, Sjevernoj Makedoniji, Malaviju, Maliju, Malti, Maroku, Mauricijusu, Mauritaniji, Moldaviji, Monaku, Mozambiku, Namibiji, Nigeru, Nigeriji, Norveškoj, Omanu, Ugandi, Nizozemskoj, Poljskoj, Portugalu, Kataru, Siriji, Slovačkoj, Češkoj Republici, Rumuniji, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Ruandi, San Marinu, Srbiji, Sudanu, Južnoj Africi, Švedskoj, Švicarskoj, Tanzaniji, Čadu, Togou, Tunisu, Turskoj, Ukrajini, Zambiji i Zimbabveu radiofrekvencijski opseg 470–694 MHz također je namijenjen na sekundarnoj osnovi za kopnenu mobilnu službu i namijenjen za pomoćne primjene u radiodifuziji i proizvodnji programa. Stanice u kopnenoj mobilnoj službi u navedenim državama ne smiju stvarati štetne smetnje postojećim ili planiranim stanicama koje rade u skladu s Planom namjene radiofrekvencijskog spektra u državama koje nisu navedene u ovoj napomeni. (WRC-23)

5.306 Dodatna namjena: u Regionu 1, osim u Afričkom radiodifuznom području (vidjeti član 5.10 do 5.13), i u Regionu 3 osim Kine i Indije, opseg 608–614 MHz također je namijenjen za radioastronomsku službu na sekundarnoj osnovi. (WRC-23)

5.312A U Regionu 1, korištenje opsega 694–790 MHz od strane mobilne, osim vazduhoplovne mobilne službe podliježe primjeni Rezloucije 760 (Rev. WRC-23). Vidjeti također i Rezoluciju 224 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.312B Frekvencijski opseg 698–960 MHz, ili njegovi dijelovi, u Regionu 2, i frekvencijski opseg 694–960 MHz, ili njegovi dijelovi, u Regionu 1, identificirani su za korištenje od strane stanica na platformama na velikim nadmorskim visinama kao bazne stanice (HIBS) međunarodnih mobilnih telekomunikacija (IMT). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovih frekvencijskih opsega od strane bilo koje primjene službi kojima su namijenjeni i ne utvrđuje prioritet u ITU Radio pravilniku. Primjenjivat će se Rezolucija 213 (WRC-23). HIBS ne zahtijeva zaštitu od postojećih primarnih službi. Odredbe člana 5.43A se ne primjenjuju, vidjeti odjeljak Rješenje 2 Rezolucije 213 (WRC-23). Takvo korištenje HIBS-a u frekvencijskim opsezima 694–728 MHz, 830–835 MHz i 805.3–806.9 MHz ograničeno je na prijem putem HIBS-a. (WRC-23)

5.316B Namjena za mobilnu službu osim vazduhoplovne mobilne u Regionu 1, u frekvencijskom opsegu 790–862 MHz predmet je saglasnosti postignute prema članu 9.21 ITU Radio pravilnika, imajući u vidu vazduhoplovnu radionavigacijsku službu u zemljama nabrojanim u članu 5.312. Za zemlje potpisnice sporazuma GE06, korištenje stanica u mobilnoj službi također je predmet uspješne primjene procedura tog sporazuma. Rezolucije 224 (Rev. WRC-23) i 749 (Rev. WRC-23) primjenjivat će se po potrebi. (WRC-23)

5.317A Dijelovi opsega 698–960 MHz u Regionu 2 i opsega 694–790 MHz u Regionu 1 i 790–960 MHz u Regionima 1 i 3, koji su namijenjeni za mobilnu službu na primarnoj osnovi identificirani su za korištenje od strane administracija koje žele implementirati IMT (International Mobile Telecommunications), vidjeti Rezolucije 224 (Rev. WRC-23), 760 (WRC-23) i Rezoluciju 749 (Rev. WRC-23), gdje je primjenjivo. Ova identifikacija ne onemogućava korištenje ovih opsega za bilo koje aplikacije u službama kojima su namijenjene i ne uspostavlja prioritet u ITU Radio pravilniku. (WRC-23)

5.327A Korištenje opsega 960–1164 MHz od strane vazduhoplovne mobilne (R) službe, ograničeno je na sisteme koji rade u skladu s prepoznatim međunarodnim vazduhoplovnim standardima. Takvo korištenje će biti u skladu s Rezolucijom 417 (Rev. WRC-15). (WRC-15)

5.328 Frekvencijski opseg 960–1215 MHz rezerviran je na svjetskom nivou za rad i razvoj pomoćnih elektronskih sredstava vazduhoplovne navigacije i svih sredstava na Zemlji koja su s njima direktno povezana. (WRC-2000)

5.328A Stanice u radionavigacijskoj satelitskoj službi u opsegu 1164–1215 MHz trebaju raditi u saglasnosti s odredbama Rezolucije 609 (Rev. WRC-07) i neće zahtijevati zaštitu od stanica u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi u opsegu 960–1215 MHz. Odredbe člana 5.43A ITU Radio pravilnika se ne primjenjuju. Primjenjuju se odredbe člana 21.18 ITU Radio pravilnika. (WRC-07)

5.328AA Opseg 1087.7–1092.3 MHz također je namijenjen i vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj (R) službi (Zemlja – svemir) na primarnoj osnovi, s ograničenjem na prijem ADS-B (Automatic Dependent Surveillance – Broadcast) emisija od predajnika na vazduhoplovima koji rade u skladu s međunarodno priznatim vazduhoplovnim standardima. Stanice u vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj službi (R) neće zahtijevati zaštitu od stanica u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi. Primjenjuje se Rezolucija 425 (Rev. WRC-19). (WRC-19)

5.328B U slučaju korištenja opsega 1164–1300 MHz, 1559–1610 MHz i 5010–5030 MHz od strane sistema i mreža u radionavigacijskoj satelitskoj službi za koje je kompletna koordinacija ili informacija o notifikaciji primljena u Birou za radiokomunikacije poslije 1. januara 2005. godine, primjenjivat će se odredbe članova 9.12, 9.12A i 9.13 ITU Radio pravilnika. Također će se primjenjivati i Rezolucija 610 (WRC-03); međutim, u slučaju mreža i sistema službe satelitske radionavigacije (svemir – svemir), Rezolucija 610 (WRC-03) će se primjenjivati samo na stanicama koje emitiraju iz svemira. U skladu s članom 5.329A, za sisteme i mreže u službi satelitske radionavigacije (svemir – svemir) u opsezima 1215–1300 MHz i 1559–1610 MHz, odredbe članova 9.7, 9.12, 9.12A i 9.13 će se primjenjivati samo u vezi s drugim sistemima i mrežama u službi satelitske radionavigacije (svemir – svemir). (WRC-07)

5.329 Korištenje opsega 1215–1300 MHz od strane službe satelitske radionavigacije moguće je pod uslovom da ne stvara neželjene smetnje radionavigacijskoj službi, te da ne zahtijeva zaštitu u skladu s članom 5.331 ITU Radio pravilnika. Korištenje satelitske radionavigacije u opsegu 1215–1300 MHz podliježe uslovu da ne prouzrokuje štetne smetnje radiolokacijskoj službi. Član 5.43 ITU Radio pravilnika neće se primjenjivati u odnosu na radiolokacijsku službu. Rezolucija 608 (Rev. WRC-19) će se primjenjivati. (WRC-19)

5.329A Korištenje sistema u radionavigacijskoj satelitskoj službi (svemir – svemir), koji rade u opsezima 1215–1300 MHz i 1559–1610 MHz neće se primjenjivati u svrhe bezbjednosti i neće se zahtijevati nikakva dodatna ograničenja u odnosu na službu satelitske radionavigacije (svemir – Zemlja) i druge sisteme i službe koje rade u skladu s Tabelom namjene frekvencija. (WRC-07)

5.331 Dodatna namjena: u Alžiru, Njemačkoj, Saudijskoj Arabiji, Australiji, Austriji, Bahrainu, Bjelorusiji, Belgiji, Beninu, Bosni i Hercegovini, Brazilu, Burundiju, Burkini Faso, Kamerunu, Kini, Republici Koreji, Hrvatskoj, Danskoj, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Estoniji, Ruskoj Federaciji, Finskoj, Francuskoj, Gani, Grčkoj, Gvineji, Ekvatorijalnoj Gvineji, Mađarskoj, Indiji, Indoneziji, Islamskoj Republici Iran, Iraku, Izraelu, Irskoj, Jordanu, Keniji, Kuvajtu, Lihtenštajnu, Lesotu, Latviji, Libanonu, Litvaniji, Luksemburgu, Sjevernoj Makedoniji, Madagaskaru, Maliju, Mauritaniji, Crnoj Gori, Nigeriji, Norveškoj, Omanu, Pakistanu, Palestini (u skladu s Rezolucijom 99 (Rev. Dubai, 2018) Plenipotentiary Conference), Nizozemskoj, Poljskoj, Portugalu, Kataru, Siriji, Demokratskoj Narodnoj Republici Koreji, Slovačkoj, Srbiji, Sloveniji, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Somaliji, Sudanu, Južnom Sudanu, Šri Lanki, Južnoafričkoj Republici, Švedskoj, Švicarskoj, Tajlandu, Togou, Turskoj, Venecueli, Vijetnamu, frekvencijski opseg 1215–1300 MHz također je namijenjen radionavigacijskoj službi na primarnoj osnovi. U Kanadi i Sjedinjenim Američkim Državama, opseg 1240–1300 MHz također je namijenjen za radionavigacijsku službu i korištenje radionavigacijske službe bit će ograničeno na vazduhoplovnu radionavigaciju. (WRC-23)

5.332 U frekvencijskom opsegu 1215–1260 MHz, aktivni senzori u svemiru u službi satelitskog istraživanja Zemlje i službi istraživanja svemira neće uzrokovati štetne smetnje niti zahtijevati zaštitu od njih, ili na neki drugi način uticati na rad ili razvoj radiolokacijske službe, radionavigacijske satelitske službe i drugih službi za koje je ovaj opseg namijenjen na primarnoj osnovi. (WRC-2000)

5.332A Administracije koje odobravaju rad amaterskih i amaterskih satelitskih službi u frekvencijskom opsegu 1240–1300 MHz, ili njegovim dijelovima, obezbijedit će da amaterske i amaterske satelitske službe ne uzrokuju štetne smetnje prijemnicima radionavigacijske satelitske službe (svemir – Zemlja), u skladu s članom 5.29 (vidjeti najnoviju verziju Preporuke ITU R M. 2164). Administracija koja to odobrava, po prijemu izvještaja o štetnoj smetnji koje uzrokuje stanica amaterskih ili amaterskih satelitskih službi, poduzet će sve potrebne korake za brzo uklanjanje takvih smetnji. (WRC-23)

5.335A U opsegu 1260–1300 MHz aktivni senzori na svemirskim letjelicama u službi istraživanja Zemlje satelitom i službi istraživanja svemira neće prouzrokovati štetne smetnje niti

tražiti zaštitu ili na drugi način ograničavati rad i razvoj radiolokacijske ili drugih službi kojima je ovaj opseg dodijeljen na primarnoj osnovi. (WRC-2000)

5.337 Korištenje frekvencijskih opsega 1300–1350 MHz, 2700–2900 MHz i 9000–9200 MHz u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničeno je na radare na Zemlji i na pridružene vazduhoplovne transpondere koji emitiraju samo na frekvencijama iz ovog opsega i samo kada su pobuđeni radarima koji rade u istom frekvencijskom opsegu.

5.337A Korištenje opsega 1300–1350 MHz za zemaljske stanice u radionavigacijskoj satelitskoj službi i stanice u radiolokacijskoj službi neće stvarati štetne smetnje niti ograničavati rad i razvoj vazduhoplovne radionavigacijske službe. (WRC-2000)

5.338A U opsezima 1350–1400 MHz, 1427–1452 MHz, 22.55–23.55 GHz, 24.25–27.5 MHz, 30–31.3 GHz, 49.7–50.2 GHz, 50.4–50.9 GHz, 51.4–52.6 GHz, 81–86 GHz i 92–94 GHz, primjenjuje se Rezolucija 750 (Rev. WRC-19). (WRC-19)

5.339 Frekvencijski opsezi 1370–1400 MHz, 2640–2655 MHz, 4950–4990 MHz i 15.20–15.35 GHz, također su namijenjeni službi istraživanja svemira (pasivno) i službi satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno), na sekundarnoj osnovi.

5.340 U sljedećim frekvencijskim opsezima zabranjene su sve emisije:

1400–1427 MHz,
2690–2700 MHz, osim onih navedenih u 5.422,
10.68–10.7 GHz, osim onih navedenih u 5.483,
15.35–15.4 GHz, osim onih navedenih u 5.511,

31.3–31.5 GHz,
31.5–31.8 GHz, u Regionu 2,
48.94–49.04 GHz, od vazduhoplovnih stanica,
50.2–50.4 GHz [1],
52.6–54.25 GHz,
86–92 GHz,
100–102 GHz,
109.5–111.8 GHz,
114.25–116 GHz,
148.5–151.5 GHz,
164–167 GHz,
182–185 GHz,
190–191.8 GHz,
200–209 GHz,
226–231.5 GHz,
250–252 GHz. (WRC-03)

5.341 U frekvencijskim opsezima 1400–1727 MHz, 101–120 GHz i 197–220 GHz, pojedine države provode pasivna istraživanja putem programa potrage za namjerno izazvanim emisijama vanzemaljskog porijekla.

5.345 Korištenje frekvencijskog opsega 1452–1492 MHz u satelitskoj službi radiodifuzije i u službi radiodifuzije, ograničeno je na digitalni radio i predmet je odredaba datih u Rezoluciji 528 (Rev. WRC-19). (WRC-19)

5.348 Korištenje opsega 1518–1525 MHz za mobilnu satelitsku službu predmet je koordinacije prema članu 9.11A ITU Radio pravilnika. U opsegu 1518–1525 MHz, stanice u mobilnoj satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od stanica u fiksnoj službi. Odredbe člana 5.43A ITU Radio pravilnika se ne primjenjuju. (WRC-03)

5.348A U opsegu 1518–1525 MHz, koordinacijski prag u smislu nivoa gustine fluksa snage na površini Zemlje u primjeni odredbe člana 9.11A za svemirske stanice u mobilnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja), u odnosu na korištenje specijaliziranih mobilnih radija u zemaljskoj mobilnoj službi ili korištenje u saradnji s javnom komutiranom telekomunikacijskom mrežom (PSTN) koje rade na teritoriji Japana, će biti – 150 dB (W/m²) u bilo koja 4 kHz opsega za sve uglove dolaska, umjesto onih datih u Tabeli 5 – 2 Dodatka 5 ITU Radio pravilnika. U opsegu 1518–1525 MHz, stanice u mobilnoj satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od stanica u mobilnoj službi na teritoriji Japana. Odredbe člana 5.43A ITU Radio pravilnika se ne primjenjuju. (WRC-03)

5.351 Frekvencijski opsezi 1525–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1626.5–1645.5 MHz i 1646.5–1660.5 MHz neće se koristiti za linkove za napajanje bilo koje službe. Međutim, u izuzetnim okolnostima, administracija može ovlastiti zemaljsku stanicu na određenoj fiksnoj tački neke mobilne satelitske službe da komunicira putem svemirskih stanica koje rade u ovim opsezima.

5.351A Za korištenje opsega 1518–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1610–1645.5 MHz, 1646.5–1660.5 MHz, 1668–1675 MHz, 1980–2010 MHz, 2170–2200 MHz, 2483.5–2520 MHz i 2670–2690 MHz za mobilnu satelitsku službu, pogledati Rezolucije 212 (Rev. WRC-23) i 225 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.353A Prilikom primjene procedura iz odjeljka II člana 9. ITU Radio pravilnika u mobilnoj satelitskoj službi u frekvencijskim opsezima 1530–1544 MHz i 1626.5–1645.5 MHz, prioritet će se dati zahtjevima za spektar za komunikacije za slučajeve nesreća, hitnih i sigurnosnih slučajeva u okviru globalnog pomorskog sigurnosnog sistema (GMDSS). Kada se radi o pristupu i momentalnoj raspoloživosti, pomorske mobilne satelitske komunikacije za slučajeve nesreća, hitnih i sigurnosnih poziva, imat će prvenstvo nad drugim mobilnim satelitskim komunikacijama unutar mreže. Mobilni satelitski sistemi neće uzrokovati neprihvatljive smetnje, niti tražiti zaštitu od njih, komunikacijama za slučajeve opasnosti, hitnih i sigurnosnih komunikacija u okviru GMDSS-a. I u drugim mobilnim satelitskim službama vodit će se računa o prioritetnom statusu komunikacija vezanih za bezbjednost (Odredbe Rezolucije 222 (WRC-2000, Rev. WRC-23) će se primjenjivati). (WRC-23)

5.354 Korištenje frekvencijskih opsega 1525–1559 MHz i 1626.5–1660.5 MHz u mobilnim satelitskim službama predmet je koordinacije date u članu 9.11A ITU Radio pravilnika.

5.356 Korištenje frekvencijskog opsega 1544–1545 MHz u mobilnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) ograničeno je na komunikacije za slučaj opasnosti i potrebe sigurnosti. (Vidjeti član 31. ITU Radio pravilnika.)

5.357 U frekvencijskom opsegu 1545–1555 MHz, prijenosi od zemaljskih vazduhoplovnih stanica direktno do radiostanica u vazduhoplovima ili između stanica u vazduhoplovima u vazduhoplovnoj mobilnoj službi (R), također su dozvoljeni kada se takvi prijenosi koriste da se prošire ili dopune veze satelit – vazduhoplov.

5.357A U primjeni postupaka iz odjeljka II člana 9. ITU Radio pravilnika na mobilnu satelitsku službu u radiofrekvencijskim opsezima 1545–1555 MHz i 1646.5–1656.5 MHz, prioritet će se dati zahtjevima za spektar vazduhoplovne mobilne satelitske službe (R), radi obezbjeđivanja prijenosa poruka s prvenstvom od 1 do 6 prema članu 44. ITU Radio pravilnika. Komunikacije vazduhoplovne mobilne satelitske službe (R) s prioritetom od 1 do 6 prema članu 44. ITU Radio pravilnika imaju prvenstvo pristupa i neposrednu raspoloživost, ako je potrebno i prethodnim "oslobađanjem zauzete veze", nad svim drugim mobilnim satelitskim komunikacijama koje se obavljaju unutar određene mreže. Mobilni satelitski sistemi ne smiju stvarati neprihvatljive smetnje, niti zahtijevati zaštitu od vazduhoplovne mobilne satelitske (R) službe s prvenstvom komunikacije od 1 do 6 u članu 44. ITU Radio pravilnika. Prvenstvo komunikacija vezanih za bezbjednost u drugim

[1] 5.340.1 Namjena za službu satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) i za službu istraživanja svemira (pasivno) u opsegu 50.2–50.4 GHz ne bi trebala nametati ograničenja korištenju susjednih opsega koji su primarno namijenjeni u ovom opsegu. (WRC-97)

mobilnim satelitskim službama mora se uzeti u obzir, primjenjuju se odredbe Rezolucije 222 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.364 Korištenje frekvencijskog opsega 1610–1626.5 MHz u mobilnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir) i u radiolokacijskoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir), predmet su koordinacije date u članu 9.11A ITU Radio pravilnika. Mobilna zemaljska stanica u bilo kojoj od navedenih službi u ovom opsegu ne smije proizvoditi vršnu gustinu e. i. r. p.-a veću od – 15 dB (W/4 kHz) u dijelu frekvencijskog opsega u kojem neki sistemi rade u skladu s odredbama člana 5.366 ITU Radio pravilnika, ako nije drugačije dogovoreno sa zainteresiranim administracijama. U dijelu frekvencijskog opsega u kojem takvi sistemi ne rade, srednja gustina e. i. r. p.-a mobilne zemaljske stanice neće prelaziti vrijednost – 3 dB (W/4 kHz). Stanice mobilne satelitske službe neće tražiti zaštitu od stanica u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi od stanica koje rade u skladu s odredbama datim članom 5.366 i stanica u fiksnoj službi koje rade u skladu s odredbama datim u članu 5.359. Administracije odgovorne za koordinaciju mobilnih satelitskih mreža poduzet će sve praktične mjere da obezbijede zaštitu stanicama koje rade u skladu s odredbama datim u članu 5.366 ITU Radio pravilnika.

3.365 Korištenje opsega 1613.8–1626.5 MHz za mobilnu satelitsku službu (svemir – Zemlja) predmet je koordinacije prema odredbama člana 9.11 ITU Radio pravilnika.

5.366 Frekvencijski opseg 1610 – 1626.5 MHz rezerviran je na svjetskom nivou za upotrebu i razvoj vazduhoplovnih elektronskih pomagala za vazduhoplovnu navigaciju i svih pridruženih sredstava smještenih na Zemlji ili na satelitu. Ovakvo korištenje je predmet sporazuma postignutog prema članu 9.21 ITU Radio pravilnika.

5.367 Dodatna namjena: Frekvencijski opseg 1610–1626.5 MHz također je namijenjen vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj službi (R) na primarnoj osnovi i predmet je sporazuma dobijenog na osnovu odredaba iz člana 9.21 ITU Radio pravilnika. (WRC-12)

5.368 Kada se radi o radiodeterminacijskoj satelitskoj i mobilnoj satelitskoj službi, odredbe iz člana 4.10 ITU Radio pravilnika ne primjenjuju se u frekvencijskom opsegu 1610–1626.5 MHz. Međutim, član 4.10 primjenjuje se u frekvencijskom opsegu 1610– 1626.5 MHz za vazduhoplovnu radionavigacijsku satelitsku službu kada radi u skladu s članom 5.366 ITU Radio pravilnika i za vazduhoplovnu mobilnu satelitsku službu (R) kada radi u skladu s članom 5.367 i za frekvencijske opsege 1614.4225–1618.725 MHz ili 1616.3–1620.38 MHz (Zemlja – svemir) (vidjeti Rješenje 5 Rezolucije 365 (WRC-23)) i 1621.35–1626.5 MHz za pomorsku mobilnu satelitsku službu kada se koristi za GMDSS. Primjenjujući procedure odljeljka II člana 9, te odredbu člana 4. tačka 10. ne primjenjuju se za frekvencijske opsege 1614.4225–1618.725 MHz ili 1616.3–1620.38 MHz (Zemlja – svemir) (vidjeti Rješenje 5 Rezolucije 365 (WRC-23)) i opseg 2483.59–2499.91 MHz (svemir – Zemlja) za pomorsku mobilnu satelitsku službu kada je korištena za GMDSS sa satelitskim mrežama ili sistemima za koje je Radiokomunikacijski biro primio kompletne koordinacijske informacije prije 20. novembra 2023. godine, Rezolucija 365 (WRC-23) se primjenjuje. (WRC-23)

5.369 Različite kategorije službi: u Angoli, Australiji, Kini, Eritreji, Etiopiji, Indiji, Iranu, Izraelu, Libanonu, Liberiji, Madagaskaru, Maliju, Pakistanu, Papua Novoj Gvineji, Siriji, Kongu, Sudanu, Južnom Sudanu, Togou i Zambiji, namjena opsega 1610–1626.5 MHz za radiodeterminacijsku satelitsku službu (Zemlja – svemir) je na primarnoj osnovi (vidjeti član 5.33 ITU Radio pravilnika), u skladu sa saglasnošću dobijenoj od zemalja koje nisu nabrojane u ovoj napomeni, a prema članu 9.21 ITU Radio pravilnika. (WRC-12)

5.371 Dodatna namjena: u Regionu 1, frekvencijski opseg 1610–1626.5 MHz (Zemlja – svemir) također je namijenjen radiodeterminacijskoj satelitskoj službi na sekundarnoj osnovi i predmet je sporazuma postignutog prema članu 9.21 ITU Radio pravilnika. (WRC-12)

5.372 Stanice radiodeterminacijske satelitske i mobilne satelitske službe neće uzrokovati štetne smetnje stanicama radioastronomske službe koje koriste frekvencijski opseg 1610.6–1613.8 MHz (primjenjuje se član 29.13 ITU Radio pravilnika). Ekvivalentna snaga gustine fluksa (epfd) dobijena u frekvencijskom opsegu 1610.6–1613.8 MHz od strane svih svemirskih stanica u negeostacionarnom satelitskom sistemu u mobilnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) koje rade u frekvencijskom opsegu 1613.8–1626.5 MHz će biti u skladu s kriterijima zaštite navedenim u preporukama ITU-R RA. 769-2 i ITU-R RA. 1513-2, koristeći metodologiju datu u preporuci ITU-R M. 1583-1, i dijagram antene za radioastronomiju opisan u preporuci ITU-R RA. 1631-0. (WRC-19)

5.372A Pomorska mobilna satelitska služba u frekvencijskim opsezima 1614.4225–1618.725 MHz ili 1616.3–1620.38 MHz (Zemlja – svemir) (vidi odjeljak 5 Rezolucije 365 (WRC-23)) i 2483.59–2499.91 MHz (svemir – Zemlja) kada se koriste za globalni pomorski sistem za pomoć i sigurnost (GMDSS) ograničen je na geostacionarne satelitske mreže identificirane u Rezoluciji 365 (WRC-23) i njima pridružene zemaljske stanice smještene unutar područja pokrivanja od 75°E do 135°E geografske dužine i od 10°N do 55°N geografske širine. Primjenjuje se Rezolucija 365 (WRC-23). (WRC-23)

5.373 Prijemne pomorske mobilne zemaljske stanice u frekvencijskom opsegu 1621.35–1626.5 MHz neće nametati dodatna ograničenja zemaljskim stanicama koje rade u pomorskoj mobilnoj satelitskoj službi ili pomorskim zemaljskim stanicama radiodeterminacijske satelitske službe koje rade u skladu s ITU Radio pravilnikom u frekvencijskom opsegu 1610–1621.35 MHz ili na zemaljskim stanicama koje rade u pomorskoj mobilnoj satelitskoj službi koje rade u skladu s ITU Radio pravilnikom u frekvencijskom opsegu 1626.5–1660.5 MHz, osim ako nije drugačije dogovoreno između administracija koje prijavljuju notifikaciju. (WRC-19)

5.373A Prijemne pomorske mobilne zemaljske stanice u frekvencijskom opsegu 1621.35–1626.5 MHz ne smiju nametati ograničenja na dodjele zemaljskih stanica mobilne satelitske službe (Zemlja – svemir) i radiodeterminacijske satelitske službe (Zemlja – svemir) u frekvencijskom opsegu 1621.35–1626.5 MHz u mrežama za koje je Biro za radiokomunikacije primio potpune informacije o koordinaciji prije 28. oktobra 2019. godine. (WRC-19)

5.375 Korištenje frekvencijskog opsega 1645.5–1646.5 MHz za mobilnu satelitsku uslugu (Zemlja – svemir) i za međusatelitske veze ograničeno je na komunikacije u slučaju opasnosti, hitnosti i sigurnosti (vidi član 31). (WRC-23)

5.376A Mobilne zemaljske stanice koje rade u frekvencijskom opsegu 1660–1660.5 MHz neće uzrokovati štetne smetnje stanicama koje rade u radioastronomskoj službi. (WRC-97)

5.379A Administracijama se nalaže da pruže svu praktičnu zaštitu u frekvencijskom opsegu 1660.5–1668.4 MHz za buduće istraživanje u radioastronomiji, posebno eliminiranjem prijenosa vazduh – Zemlja u službi meteorološke pomoći frekvencijskom opsegu 1664.4–1668.4 MHz, što je prije praktično moguće.

5.379B Frekvencijski opseg 1668–1675 MHz koji koristi mobilna satelitska služba predmet je koordinacije prema članu 9.11A ITU Radio pravilnika. (WRC-23)

5.379C Da bi se zaštitila radioastronomska služba u opsegu 1668–1670 MHz, vrijednost ukupne gustine toka snage koju proizvode mobilne zemaljske stanice u mreži mobilnog satelitskog

servisa koje rade u ovom opsegu neće prelaziti – 181 dB (W/m²) u 10 MHz i – 194 dB (W/m²) svakih 20 kHz na bilo kojoj radioastronomskoj stanici upisanoj u ITU međunarodni registar frekvencija za više od 2% perioda integracije od 2000 s. (WRC-03)

5.379D Za frekvencijski opseg 1668.4–1675 MHz koji je izdijeljen između mobilne satelitske službe i fiksne i mobilne službe primjenjivat će se Rezolucija 744 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.379E U opsegu 1668.4–1675 MHz, stanice u mobilnoj satelitskoj službi neće uzrokovati štetne smetnje stanicama službe meteorološke pomoći u Kini, Iranu, Japanu i Uzbekistanu. U opsegu 1668.4–1675 MHz, administracijama se nalaže da ne implementiraju nove sisteme službe meteorološke pomoći i pozivaju se da izvrše migraciju postojeće službe meteorološke pomoći u druge opsege što je prije moguće. (WRC-03)

5.380A U frekvencijskom opsegu 1670–1675 MHz, stanice u mobilnoj satelitskoj službi neće uzrokovati štetnu smetnju niti će spriječiti razvoj postojećih zemaljskih stanica u meteorološkoj satelitskoj službi prijavljenih prije 1. januara 2004. godine. Sve nove dodjele za ove zemaljske stanice u ovom opsegu će također biti zaštićene od štetnih smetnji od stanica mobilne satelitske službe. (WRC-07)

5.384A Frekvencijski opsezi ili dijelovi opsega 1710–1885 MHz, 2300–2400 MHz i 2500–2690 MHz određeni su za administracije koje žele implementirati međunarodne mobilne telekomunikacije (IMT) u skladu s Rezolucijom 223 (Rev. WRC-15). Ova identifikacija neće spriječiti korištenje ovih opsega za bilo koju primjenu servisa za koji su namijenjeni i neće dati prioritet u ITU Radio pravilniku. (WRC-15)

5.385 Dodatna namjena: Frekvencijski opseg 1718.8–1722.2 MHz također je namijenjen radioastronomskoj službi na sekundarnoj osnovi za posmatranja spektralne linije. (WRC-2000)

5.388 Frekvencijski opsezi 1885–2025 MHz i 2110–2200 MHz namijenjeni su za korištenje na svjetskom nivou za administracije koje žele implementirati međunarodne mobilne telekomunikacije (IMT). Takva upotreba ne sprječava druge službe da koriste ove frekvencijske opsege koji su im i namijenjeni. Ovi frekvencijski opsezi trebaju biti na raspolaganju za IMT u skladu s Rezolucijom 212 (Rev. WRC-23). (Vidjeti također Rezoluciju 223 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.388A U Regionima 1 i 3, opsezi 1710–1980 MHz, 2010–2025 MHz i 2110–2170 MHz, a u Regionu 2 opsezi 1710–1980 MHz i 2110–2160 MHz mogu koristiti stanice s platformama na velikim visinama kao bazne stanice (HIBS) za pružanje Međunarodnih mobilnih komunikacija (IMT). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovih frekvencijskih opsega bilo kojom primjenom službi kojima su dodijeljeni i ne utvrđuje prioritet u Pravilniku o radijskom prometu. Primjenjivat će se Rezolucija 221 (Rev. WRC-23). HIBS ne zahtijeva zaštitu od postojećih primarnih usluga. Odredbe člana 5.43A se ne primjenjuju. Takva upotreba HIBS-a u frekvencijskim opsezima 1710–1785 MHz u Regionima 1 i 2, i 1710–1815 MHz u Regionu 3 ograničena je na prijem putem HIBS-a, a u frekvencijskom opsegu 2110–2170 MHz ograničena je na prijenos s HIBS-a. (WRC-23)

5.389A Korištenje frekvencijskih opsega 1980–2010 MHz i 2170–2200 MHz u mobilnoj satelitskoj službi podliježe koordinaciji prema članu 9.11A i odredbama iz Rezolucije 716 ITU Radio pravilnika (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.391 Pri dodjeli frekvencija mobilnoj službi u frekvencijskim opsezima 2025–2110 MHz i 2200–2290 MHz, administracije neće uvesti mobilne sisteme visoke gustine, kao što je opisano u Preporuci ITU-R SA 1154-0 i uzet će u obzir tu Preporuku prilikom uvođenja bilo kojeg drugog tipa mobilnog sistema. (WRC-15)

5.392 Od administracija se zahtijeva da poduzmu sve praktične mjere kako bi obezbijedile da prijenosi svemir – svemir između dva ili više negeostacionarnih satelita u službi istraživanja u svemiru, u službi svemirskih operacija i u službi satelitskog istraživanja Zemlje u frekvencijskim opsezima 2025–2110 MHz i 2200–2290 MHz neće ometati prijenose Zemlja – svemir, svemir – Zemlja i druge svemir – svemir prijenose tih službi u tim opsezima između geostacionarnih i negeostacionarnih satelita.

5.402 Korištenje frekvencijskog opsega 2483.5–2500 MHz od strane mobilne satelitske i radiodeterminacijske satelitske službe predmet je koordinacije prema članu 9.11A ITU Radio pravilnika. Od administracija se zahtijeva da poduzmu sve praktične korake da spriječe štetne smetnje u radioastronomskoj službi koje mogu izazvati emisije u frekvencijskom opsegu 2483.5–2500 MHz, a naročito one izazvane zračenjem drugog harmonika koje mogu upadati u frekvencijski opseg 4990–5000 MHz koji je u cijelom svijetu namijenjen radioastronomskoj službi.

5.409A Frekvencijski opseg 2500–2690 MHz u Regionima 1 i 2, i frekvencijski opseg 2500–2655 MHz u Regionu 3 identificirani su za korištenje od strane stanica na platformama na velikim nadmorskim visinama (HIBS), kao bazne stanice međunarodnih mobilnih telekomunikacija (IMT). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovih frekvencijskih opsega bilo kojom primjenom službi kojima su dodijeljeni i ne utvrđuje prioritet u ITU Radio pravilniku. Primjenjivat će se Rezolucija 218 (WRC-23). HIBS ne zahtijeva zaštitu od postojećih primarnih službi. Odredbe člana 5.43A se ne primjenjuju. Takva upotreba HIBS-a u frekvencijskim opsezima 2500–2510 MHz u Regionima 1 i 2, i 2500–2535 MHz u Regionu 3 ograničena je na prijem putem HIBS-a. (WRC-23)

5.413 Pri projektiranju sistema u radiodifuznoj satelitskoj službi u frekvencijskim opsezima između 2520 MHz i 2670 MHz, administracije se pozivaju da poduzmu sve potrebne korake za zaštitu radioastronomske službe u frekvencijskom opsegu 2690–2700 MHz. (WRC-23)

5.418B Korištenje opsega 2630–2655 MHz od strane negeostacionarnih satelitskih sistema u radiodifuznoj satelitskoj službi (zvuk), u skladu s odredbom člana 5.418 ITU Radio pravilnika, za koje je kompletna informacija o koordinaciji ili notifikaciji iz Dodatka 4 primljena poslije 2. juna 2000. godine, podliježe primjeni odredaba člana 9.12. ITU Radio pravilnika. (WRC-03)

5.418C Korištenje opsega 2630–2655 MHz od strane geostacionarnih satelitskih mreža za koje je kompletna informacija o koordinaciji ili notifikaciji Dodatka 4 ITU Radio pravilnika primljena poslije 2. juna 2000. godine, podliježe primjeni odredaba člana 9.13 uzimajući u obzir negeostacionarne satelitske sisteme u radiodifuznoj satelitskoj službi (zvuk), u skladu s odredbama člana 5.418 ITU Radio pravilnika, dok se odredbe člana 22.2 ITU Radio pravilnika ne primjenjuju. (WRC-03)

5.419 Korištenje frekvencijskog opsega 2670–2690 MHz od strane mobilne satelitske službe podliježe koordinaciji prema odredbama člana 9.11A. (WRC-23)

5.423 U frekvencijskom opsegu 2700–2900 MHz, radarima smještenim na Zemlji koji se koriste za meteorološke svrhe, dozvoljava se da rade na jednakoj osnovi sa stanicama u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi.

5.424A U frekvencijskom opsegu 2900–3100 MHz, stanice u radiolokacijskoj službi neće prouzrokovati štetne smetnje ili zahtijevati zaštitu od radarskih sistema u radionavigacijskoj službi. (WRC-03)

5.425 Korištenje frekvencijskog opsega 2900–3100 MHz u sistemu brodske radiodetekcije (interrogator-transponder, SIT) bit će ograničeno na podopseg 2930–2950 MHz.

5.426 Korištenje frekvencijskog opsega 2900–3100 MHz u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničeno je na radare smještene na Zemlji.

5.427 U frekvencijskim opsezima 2900–3100 MHz i 9300–9500 MHz odziv radara transpondera treba se razlikovati od radarskih radiofarova (racons) i neće izazivati smetnje brodskim i vazduhoplovnim radarima u radionavigacijskoj službi, imajući u vidu član 4.9 ITU Radio pravilnika.

5.430A Namjena frekvencijskog opsega 3400–3600 MHz mobilnoj osim vazduhoplovne mobilne službe na primarnoj osnovi predmet je sporazuma prema članu 9.21 ITU Radio pravilnika. Ovaj frekvencijski opseg identificiran je za Međunarodne mobilne telekomunikacije (IMT). Ova identifikacija ne ograničava upotrebu ovog opsega za bilo koju primjenu službi kojima je namijenjen i ne uspostavlja prvenstvo u ITU Radio pravilniku. U procesu koordinacije, također vrijede odredbe članova 9.17 i 9.18 ITU Radio pravilnika. Prije nego što administracija počne upotrebljavati baznu ili mobilnu stanicu mobilne službe u ovom opsegu, mora obezbijediti da gustina toka snage (pfd) izračena 3 m iznad tla ne prelazi – 154.5 dB (W/(m²(kHz)) za više od 20% vremena na granici teritorije bilo koje druge administracije. Ovo ograničenje može biti premašeno na teritoriji bilo koje države čija se administracija s time složila. Kako bi se obezbijedilo da je ispoštovano pfd ograničenje na granici teritorije bilo koje druge administracije, moraju se vršiti proračuni i potvrde, uzimajući u obzir sve bitne informacije, uz obostrani pristanak obje administracije (administracije odgovorne za terestrijalnu stanicu i administracije odgovorne za zemaljsku stanicu), i uz pomoć ITU Biroa za radiokomunikacije, ukoliko je zatražena. U slučaju neslaganja, proračune i potvrde pfd-a napravit će Biro, uzimajući u obzir gore spomenute informacije. Stanice u mobilnoj službi u opsegu 3400–3600 MHz neće tražiti više zaštite od svemirskih stanica nego što je određeno Tabelom 21 – 4 u ITU Radio pravilniku. (WRC-15)

5.434A Korištenje frekvencijskog opsega 3600–3800 MHz od strane mobilne osim vazduhoplovne mobilne službe na primarnoj osnovi u Regionu 1 podložno je sporazumu dobijenom prema članu 9.21, ako je donja granica gustine toka snage (pfd) prekoračena. Odredbe članova 9.17 i 9.18 također se primjenjuju u fazi koordinacije. Prije nego što administracija u Regionu 1 stavi u upotrebu stanicu u mobilnoj službi u frekvencijskom opsegu 3600–3800 MHz, za zaštitu stanica u fiksnoj i fiksnoj satelitskoj službi, mora obezbijediti da pfd proizveden na 3 m iznad zemlje ne prelazi – 154,5 dB (W/(m²(kHz)) više od 20% vremena na granici teritorija bilo koje druge administracije. Stanice u mobilnoj službi koje rade u frekvencijskom opsegu 3600–3800 MHz ne smiju zahtijevati veću zaštitu od svemirskih stanica od one predviđene u Tabeli 21 – 4 ITU Radio pravilnika. (WRC-23)

5.436 Korištenje opsega 4200–4400 MHz od strane stanica u vazduhoplovnoj mobilnoj službi (R) rezervirano je ekskluzivno za bežične avionske intrakomunikacijske sisteme koji rade u skladu s međunarodno priznatim vazduhoplovnim standardima. Takvo korištenje bit će u skladu s Rezolucijom 424 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.437 Upotreba pasivnih senzora u satelitskoj službi istraživanja Zemlje i službi istraživanja svemira može se odobriti u frekvencijskom opsegu 4200–4400 MHz na sekundarnoj osnovi. (WRC-15)

5.438 Korištenje frekvencijskog opsega 4200–4400 MHz u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi rezervirano je isključivo za radiovisinomjere postavljene na vazduhoplovu i za pripadajuće transpondere na tlu. (WRC-15)

5.440 Satelitskoj službi etalona frekvencije i signala tačnog vremena može biti odobreno korištenje frekvencije 4202 MHz za prijenose svemir – Zemlja, a korištenje frekvencije 6427 MHz za prijenose Zemlja – svemir. Takvi prijenosi ograničit će se unutar ± 2 MHz od ovih frekvencija i predmet su sporazuma postignutog prema članu 9.21. ITU Radio pravilnika.

5.441 Korištenje frekvencijskih opsega 4500–4800 MHz (svemir – Zemlja), 6725–7025 MHz (Zemlja – svemir) u fiksnoj satelitskoj službi bit će u skladu s odredbama Dodatka 30B ITU Radio pravilnika. Korištenje frekvencijskih opsega 10.7–10.95 GHz (svemir – Zemlja), 11.2–11.45 GHz (svemir – Zemlja) i 12.75–13.25 GHz (Zemlja – svemir) od strane GSO satelitskih sistema u fiksnoj satelitskoj službi bit će u skladu s odredbama Dodatka 30B. Korištenje frekvencijskih opsega 10.7–10.95 GHz (svemir – Zemlja), 11.2–11.45 GHz (svemir – Zemlja) i 12.75–13.25 GHz (Zemlja – svemir) od strane NGSO satelitskih sistema u fiksnoj satelitskoj službi bit će u skladu s odredbama člana 9.12 ITU Radio pravilnika o koordinaciji s drugim negeostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnoj satelitskoj službi. Negeostacionarni satelitski sistem u fiksnoj satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u fiksnoj satelitskoj službi koje rade u skladu s ITU Radio pravilnikom, bez obzira na datum prijema potvrde od strane Biroa za radiokomunikacije ITU-a ukupnih podataka o koordinaciji ili notifikaciji za negeostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi i ukupnih podataka o koordinaciji i notifikaciji za geostacionarne satelitske mreže, a odredbe člana 5.43A ITU Radio pravilnika se ne primjenjuju. Negeostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi u navedenim opsezima će raditi na takav način da će svaka neprihvatljiva smetnja koja se pojavi u toku rada biti odmah eliminirana. (WRC-2000)

5.442 U opsezima 4825–4835 MHz i 4950–4990 MHz namjena za mobilnu službu ograničena je na mobilnu, osim vazduhoplovne mobilne službe. U Regionu 2 (osim Brazila, Kube, Gvatemale, Meksika, Paragvaja, Urugvaja i Venecuele), i u Australiji, opseg 4825–4835MHz također je namijenjen vazduhoplovnoj mobilnoj službi, ograničeno na vazduhoplovnu mobilnu telemetriju za testiranje stanica na letjelicama. Takvo korištenje bit će u skladu s Rezolucijom 416 (WRC-07) i neće uzrokovati štetnu smetnju fiksnoj službi. (WRC-15)

5.443AA U opsezima 5000–5030 MHz i 5091–5150 MHz, vazduhoplovna mobilna satelitska služba (R) predmet je sporazuma koji se zaključuje u skladu s odredbom člana 9.21 ITU Radio pravilnika. Upotreba ovih opsega od strane vazduhoplovne mobilne satelitske službe (R) ograničena je na međunarodno standardizirane vazduhoplovne sisteme. (WRC-15)

5.443B Ukupna gustina toka snage gustine proizvedena na površini Zemlje u opsegu 5030–5150 MHz od svih svemirskih stanica između bilo kojeg radionavigacijskog satelitskog sistema (svemir – Zemlja) koji rade u opsegu 5010–5030 MHz neće prelaziti – 124.5 dB (W/m²) u opsegu širine 150 kHz, kako ne bi prouzrokovali štetne smetnje mikrotalasnim sistemima za slijetanje koji rade iznad 5030 MHz. Da ne bi prouzrokovali štetne smetnje radioastronomskoj službi u opsegu 4990–5000 MHz, sistemi radionavigacijske satelitske službe koji rade u opsegu 5010–5030 MHz pridržavat će se ograničenja u opsegu 4990–5000 MHz, kako je definirano u Rezoluciji 741 (Rev. WRC-15). (WRC-15)

5.443C Korištenje opsega 5030–5091 MHz od strane vazduhoplovne mobilne službe (R) ograničeno je na međunarodno standardizirane vazduhoplovne sisteme. Neželjene emisije od strane vazduhoplovne mobilne službe (R) u opsegu 5030–5091 MHz bit će ograničene kako bi se zaštitile RNSS prijemne veze u susjednom opsegu 5010–5030 MHz. U međuvremenu, dok se relevantnom ITU Preporukom ne utvrdi odgovarajuća vrijednost, koristit će se ograničenje gustine e. i. r. p. od – 75 dBW/MHz u opsegu 5010–5030 MHz za neželjene emisije AM(R)S stanica. (WRC-12)

5.443D U opsegu 5030–5091 MHz, vazduhoplovna mobilna satelitska služba (R) podliježe postupku koordinacije prema

odredbama člana 9.11A ITU Radio pravilnika. Upotreba ovog opsega od strane vazduhoplovne mobilne satelitske (R) službe ograničena je na međunarodno standardizirane vazduhoplovne sisteme. (WRC-12)

5.444 Frekvencijski opseg 5030–5150 MHz trebao bi se koristiti za međunarodni standardni sistem preciznog prilaza i slijetanja (mikrotalasni sistem slijetanja). U opsegu 5030–5091 MHz, zahtjevi ovog sistema trebaju imati prednost nad drugim upotrebama ovog opsega. Za korištenje opsega 5091–5150 MHz primjenjuje se član 5.444A i Rezolucija 114 (Rev. WRC-15). (WRC-15)

5.444A Korištenje frekvencijskog opsega 5091–5150 MHz namijenjenog za fiksnu satelitsku službu (Zemlja – svemir) ograničeno je na linkove za napajanje negeostacionarnih satelitskih sistema u mobilnoj satelitskoj službi i predmet je koordinacije prema članu 9.11A ITU Radio pravilnika. Za korištenje opsega 5091–5150 MHz za linkove za napajanje negeostacionarnih satelitskih sistema mobilne satelitske službe, primjenjuje se Rezolucija 114 (Rev. WRC-15). Međutim, kako bi se obezbijedila zaštita od štetnih smetnji vazduhoplovnoj radionavigacijskog službi, zahtijeva se koordinacija linkova za napajanje zemaljskih stanica negeostacionarnih satelitskih sistema u mobilnoj satelitskoj službi koji su odvojeni za manje od 450 km od teritorije administracije na čijoj teritoriji rade zemaljske stanice vazduhoplovne radionavigacijske službe. (WRC-15)

5.444B Korištenje frekvencijskog opsega 5091–5150 MHz za vazduhoplovnu mobilnu službu ograničeno je na:

- sisteme koji rade u vazduhoplovnoj mobilnoj (R) službi i u skladu s međunarodnim vazduhoplovnim standardima, ograničeno na površinske primjene na aerodromima. Takvo korštenje bit će u skladu s Rezolucijom 748 (Rev. WRC-19);
- prijenose vazduhoplovne telemetrije iz stanica u vazduhoplovima (vidjeti br. 1.83) u skladu s Rezolucijom 418 (Rev. WRC-19).(WRC-19)

5.446 Dodatna namjena: U zemljama nabrojanim u članu 5.369 ITU Radio pravilnika, frekvencijski opseg 5150–5216 MHz također je namijenjen i radiodeterminacijskoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) na primarnoj osnovi i predmet je sporazuma postignutog prema članu 9.21. U Regionu 2 (osim u Meksika). Ovaj frekvencijski opseg također je namijenjen radiodeterminacijskoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) na primarnoj osnovi. U Regionima 1 i 3, osim onih zemalja nabrojanih u članu 5.369 i u Bangladešu, frekvencijski opseg namijenjen je radiodeterminacijskoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja), ali na sekundarnoj osnovi. Korištenje od strane radiodeterminacijske satelitske službe ograničeno je na linkove za napajanje u vezi s radiodeterminacijskom satelitskom službom koja radi u opsezima 1610–1626.5 MHz i/ili 2483.5–2500 MHz. Ukupna gustina toka snage na površini Zemlje ne smije da prelazi vrijednost – 159 dB (W/m²) u bilo kojem opsegu od 4 kHz za sve upadne uglove. (WRC-15)

5.446A Korištenje opsega 5150–5350 MHz i 5470–5725 MHz od strane stanica u mobilnoj osim vazduhoplovne mobilne službe treba biti u skladu s Rezolucijom 229 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.446B U opsegu 5150–5250 MHz stanice u mobilnoj službi neće zahtijevati zaštitu od zemaljskih stanica u fiksnoj satelitskoj službi. Odredbe člana 5.43A ITU Radio pravilnika ne primjenjuju se za mobilne službe, uzimajući u obzir FSS zemaljske stanice. (WRC-03)

5.446C Dodatna namjena: U Regionu 1 (osim u državama: Alžiru, Saudijskoj Arabiji, Bahreinu, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Iraku, Jordanu, Kuvajtu, Libanonu, Maroku, Omanu, Kataru, Siriji, Sudanu, Južnom Sudanu i Tunisu), radiofrekvencijski opseg 5150–5250 MHz također je namijenjen vazduhoplovnoj mobilnoj službi na primarnoj osnovi, uz ograničenje na prijenos signala vazduhoplovne telemetrije sa stanica na vazduhoplovu (vidjeti tačku 1.83 RR-a), u skladu s Rezolucijom 418 (Rev. WRC-19). Ove stanice ne mogu zahtijevati zaštitu od drugih stanica koje rade u skladu s članom 5. ITU Radio pravilnika, pri čemu se odredbe člana 5.43A ITU Radio pravilnika ne primjenjuju. (WRC-19)

5.447A Namjena za fiksnu satelitsku službu (Zemlja – svemir) ograničena je na linkove za napajanje u negeostacionarnim satelitskim sistemima u mobilnoj satelitskoj službi i predmet je koordinacije prema članu 9.11A ITU Radio pravilnika.

5.447B Dodatna namjena: Frekvencijski opseg 5150–5216 MHz također je namijenjen fiksnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) na primarnoj osnovi. Namjena je ograničena na linkove za napajanje negeostacionarnih mobilnih satelitskih sistema u mobilnoj satelitskoj službi i predmet je odredaba člana 9.11A ITU Radio pravilnika. Gustina toka snage na Zemljinoj površini koju proizvode svemirske stanice fiksne satelitske službe koje rade u smjeru svemir – Zemlja u frekvencijskom opsegu 5150–5216 MHz ni u kojem slučaju neće prelaziti – 164 dB (W/m²) u bilo kojem opsegu 4 kHz za sve upadne uglove.

5.447C Administracije nadležne za mreže u fiksnoj satelitskoj službi u radiofrekvencijskom opsegu 5150–5250 MHz, koje rade u skladu s članom 5.447A i članom 5.447B ITU Radio pravilnika, provode usklađivanje na ravnopravnoj osnovi u skladu s članom 9.11 ITU Radio pravilnika s administracijama nadležnim za negeostacionarne satelitske mreže, koje rade u skladu s članom 5.446 ITU Radio pravilnika i bile su u upotrebi do 17. novembra 1995. godine. Satelitske mreže, koje rade u skladu s članom 5.446 ITU Radio pravilnika, a u upotrebi su nakon 17. novembra 1995. godine, ne mogu zahtijevati zaštitu, niti smiju stvarati štetne smetnje stanicama u fiksnoj satelitskoj službi koje rade u skladu s članovima 5.447A i 5.447B ITU Radio pravilnika.

5.447D Namjena frekvencijskog opsega 5250–5255 MHz za službu istraživanja svemira na primarnoj osnovi ograničena je na aktivne senzore u svemiru. Druga korištenja ovog opsega od strane službe istraživanja svemira su na sekundarnoj osnovi. (WRC-97)

5.447F U opsegu 5250–5350 MHz stanice u mobilnoj službi neće zahtijevati zaštitu od radiolokacijske službe, službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno). Ove službe neće nametati mobilnoj službi strožije kriterije zaštite, zasnovane na karakteristikama mobilne službe nego što su one propisane u Rezoluciji 229 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.448A Korištenje frekvencijskog opsega 5250–5350 MHz u službama satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i istraživanja svemira (aktivno) neće zahtijevati zaštitu od radiolokacijske službe, odredbe člana 5.43A se ne primjenjuju. (WRC-03)

5.448B Služba satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) koja radi u frekvencijskom opsegu 5350–5570 MHz i služba istraživanja svemira (aktivno) koja radi u opsegu 5460–5570 MHz neće izazivati štetne smetnje vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi u opsegu 5350–5460 MHz, službi radionavigacije u opsegu 5460–5470 MHz i službi pomorske radionavigacije u opsegu 5470–5570 MHz. (WRC-03)

5.448C Služba istraživanja svemira (aktivno) koja radi u opsegu 5350–5460 MHz neće uzrokovati štetne smetnje niti zahtijevati zaštitu od rada drugih službi kojima je ovaj opseg namijenjen. (WRC-03)

5.448D U frekvencijskom opsegu 5350–5470 MHz stanice u radiolokacijskoj službi neće uzrokovati štetne smetnje niti tražiti zaštitu od radarskih sistema u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi koja radi u saglasnosti s članom 5.449 ITU Radio pravilnika. (WRC-03)

5.449 Korištenje frekvencijskog opsega 5350–5470 MHz u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničena je na radare i pridružene radiofarove.

5.450A U opsegu 5470–5725 MHz, stanice u mobilnoj službi neće zahtijevati zaštitu od radiodeterminacijskih službi. Radiodeterminacijske službe ne smiju nametati strožije uslove mobilnoj službi od onih navedenih u Rezoluciji 229 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.450B U frekvencijskom opsegu 5470–5650 MHz, stanice u radiolokacijskoj službi, osim radara na Zemlji koji se koriste u meteorološke svrhe u opsegu 5600–5650 MHz, neće prouzrokovati štetne smetnje niti zahtijevati zaštitu od radarskih sistema u pomorskoj radionavigacijskoj službi. (WRC-03)

5.452 Između 5600 MHz i 5650 MHz, radarima koji su smješteni na tlu, a koriste se za meteorološke svrhe, dozvoljava se da rade na jednakoj osnovi sa stanicama pomorske radionavigacijske službe.

5.457A U frekvencijskim opsezima 5925–6425 MHz i 14–14.5 GHz, zemaljske stanice locirane na plovilima mogu komunicirati sa svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi. Takva upotreba mora biti u skladu s Rezolucijom 902 (Rev. WRC-23). U frekvencijskom opsegu 5925–6425 MHz, zemaljske stanice locirane na plovilima koje komuniciraju sa svemirskim stanicama fiksne satelitske službe mogu koristiti predajnu antenu čiji je minimalni prečnik 1,2 m i raditi bez prethodne saglasnosti bilo koje administracije ukoliko se nalaze na rastojanju od najmanje 330 km od granice pri niskom vodostaju koja je zvanično priznata od priobalne države. Primjenjivat će se sve ostale odredbe Rezolucije 902 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.457E Frekvencijski opsezi 6425–7125 MHz u Regionu 1 i 7025–7125 MHz u Regionu 3 identificirani su za korištenje od strane administracija koje žele implementirati zemaljsku komponentu Međunarodnih mobilnih telekomunikacija (IMT). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovih frekvencijskih opsega za bilo koju primjenu službi kojima su namijenjeni i ne utvrđuje prioritet u ITU Radio pravilniku. Primjenjuje se Rezolucija 220 (WRC-23). Frekvencijski opsezi se također koriste za implementaciju bežičnih pristupnih sistema (WAS), uključujući lokalne radiomreže (RLAN). (WRC-23)

5.458 U opsegu 6425–7075 MHz, mjerenja pasivnim mikrotalasnim senzorom vrše se na okeanima. U opsegu 7075–7250 MHz vrše se mjerenja pasivnim mikrotalasnim senzorom. U budućem planiranju opsega 6425–7025 MHz i 7075–7250 MHz, administracije moraju voditi računa o službama satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) i istraživanja svemira (pasivno).

5.458A Prilikom dodjeljivanja frekvencija u frekvencijskom opsegu 6700–7075 MHz svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi, od administracija se zahtijeva da poduzmu sve praktične korake kako bi zaštitili posmatranja spektralne linije u službi radioastronomije u frekvencijskom opsegu 6650–6675.2 MHz od štetnih smetnji koje im stvaraju neželjene emisije.

5.458B Namjena frekvencija za pravac svemir – Zemlja u fiksnoj satelitskoj službi, u frekvencijskom opsegu 6700–7075 MHz, ograničena je na linkove za napajanje za negeostacionarne satelitske sisteme mobilne satelitske službe i predmet je koordinacije prema članu 9.11A ITU Radio pravilnika. Linkovi za napajanje za negeostacionarne satelitske sisteme mobilne satelitske službe koji koriste frekvencijski opseg 6700–7075 MHz (svemir – Zemlja) nisu predmet člana 22.2 ITU Radio pravilnika.

5.460 Emisije u daleki svemir od sistema službe istraživanja svemira (Zemlja – svemir) nisu dozvoljene u opsegu 7190–7235 MHz. Geostacionarni sateliti u službi istraživanja svemira koji rade u opsegu 7190–7235 MHz neće zahtijevati zaštitu od postojećih ili budućih stanica fiksnih ili mobilnih službi i neće se primjenjivati odredba člana 5.43A ITU Radio pravilnika. (WRC-15)

5.460A Korištenje opsega 7190–7250 MHz (Zemlja – svemir) od strane službe za satelitsko istraživanje Zemlje ograničeno je na praćenje, telemetriju i upravljanje pri operacijama svemirskih letjelica. Svemirske stanice u službi istraživanja Zemlje satelitom (Zemlja – svemir) u opsegu 7190–7250 MHz neće zahtijevati zaštitu od postojećih i budućih stanica u fiksnoj i mobilnoj službi i pri tome se odredba člana 5.43A ITU Radio pravilnika neće primjenjivati. Primjenjivat će se odredba člana 9.17 ITU Radio pravilnika. Dodatno, da bi se obezbijedila zaštita postojećim sistemima i daljnjem razvoju fiksne i mobilne službe, lokacija zemaljskih stanica koje pružaju podršku svemirskim letjelicama u službi istraživanja Zemlje satelitom u negeostacionarnim ili geostacionarnim orbitama treba držati rastojanje od najmanje 10 km i 50 km, respektivno, u odnosu na granicu susjednih država, ukoliko nije dogovoreno manje rastojanje između odgovarajućih administracija. (WRC-15)

5.460B Svemirske stanice u geostacionarnim orbitama koje rade u službi satelitskog istraživanja Zemlje (Zemlja – svemir) u opsegu 7190–7235 MHz neće zahtijevati zaštitu od postojećih i budućih stanica u službi istraživanja svemira i pri tome se odredba člana 5.43A ITU Radio pravilnika neće primjenjivati. (WRC-15)

5.461 Dodatna namjena: Frekvencijski opsezi 7250–7375 MHz (svemir – Zemlja) i 7900–8025 MHz (Zemlja – svemir) također su namijenjeni za mobilnu satelitsku službu na primarnoj osnovi i predmet su sporazuma postignutog prema članu 9.21 ITU Radio pravilnika, s izuzetkom da se odredba člana 9.21 neće primjenjivati na geostacionarne satelitske mreže u mobilnoj satelitskoj službi za koju je Biro primio kompletnu koordinacijsku informaciju do 01. januara 2025. godine, imajući u vidu negeostacionarne satelitske sisteme za koje je Biro primio kompletne koordinacijske ili notifikacijske informacije do 01. januara 2025. godine. Negeostacionarni sateltski sistemi za koje je Biro primio kompletne koordinacijske ili notifikacijske informacije do 01. januara 2025. godine, neće uzrokovati neprihvatljivu smetnju i neće tražiti zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u mobilnoj satelitskoj službi koja radi u skladu s odredbama ITU Radio pravilnika. Odredbe člana 5.43A se ne primjenjuju. (WRC-23)

5.461A Korištenje frekvencijskog opsega 7450–7550 MHz od strane meteorološke satelitske službe (svemir – Zemlja), ograničeno je na geostacionarne satelitske sisteme. (WRC-23)

5.461AA Korištenje frekvencijskog opsega 7375–7750 MHz od strane pomorske mobilne satelitske službe ograničeno je na geostacionarne satelitske mreže. (WRC-15)

5.461AB U opsegu 7375–7750 MHz, zemaljske stanice pomorske mobilne satelitske službe neće zahtijevati zaštitu od stanica u fiksnoj i mobilnoj, osim vazduhoplovne mobilne, niti ograničavati njihovo korištenje i razvoj. Odredba člana 5.43A ITU Radio pravilnika se neće primjenjivati. (WRC-15).

5.461AC U frekvencijskom opsegu 7375–7750 MHz, negeostacionarni satelitski sistemi koji rade u fiksnoj satelitskoj službi za koje Biro primi potpunu informaciju o koordinaciji ili obavijesti od 1. januara 2025. godine neće uzrokovati neprihvatljive smetnje i neće zahtijevati zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u pomorskoj mobilnoj satelitskoj službi koja radi u skladu s ovim Pravilnikom. Odredbe člana 5.43A se ne primjenjuju. (WRC-23)

5.461B Korištenje opsega 7750–7900 MHz od strane meteorološke satelitske službe (svemir – Zemlja) ograničeno je na negeostacionarne satelitske sisteme. (WRC-12)

5.462A U Regionima 1 i 3 (osim Japana), u frekvencijskom opsegu 8025–8400 MHz, služba satelitskog istraživanja Zemlje koja koristi geostacionarne satelite, bez pristanka zainteresiranih administracija, neće prelaziti sljedeće vrijednosti gustine protoka snage za upadne uglove (θ):

- 135 dB (W/m²) u 1 MHz opsega za $0° \leq \theta < 5°$

- 135 + 0.5 (θ – 5) dB (W/m²) u 1 MHz opsega za 5° ≤ θ < 25°
- 125 dB (W/m²) u 1 MHz opseg za 25° ≤ θ ≤ 90° (WRC-12)

5.463 Stanicama u vazduhoplovu ne dozvoljava se da emitiraju u frekvencijskom opsegu 8025–8400 MHz. (WRC-97)

5.465 U službi istraživanja svemira, korištenje frekvencijskog opsega 8400–8450 MHz ograničeno je na daleki svemir.

5.469A U opsegu 8550–8650 MHz, stanice u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) neće prouzrokovati štetne smetnje ili ograničiti korištenje i razvoj stanica radiolokacijske službe. (WRC-97)

5.470 Korištenje frekvencijskog opsega 8750–8850 MHz od strane vazduhoplovne radionavigacijske službe ograničeno je na vazduhoplovnu navigacijsku pomoć u smislu Doplerovog efekta na centralnoj frekvenciji 8800 MHz.

5.472 U frekvencijskim opsezima 8850–9000 MHz i 9200–9225 MHz, pomorska radionavigacijska služba ograničena je na obalne radare.

5.473A U opsegu 9000–9200 MHz, stanice koje rade u radiolokacijskoj službi ne smiju izazivati štetnu smetnju sistemima identificiranim u odredbi člana 5.337 ITU Radio pravilnika koji rade u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi ili radarskim sistemima u pomorskoj radionavigacijskoj službi koji rade u ovom opsegu na primarnoj osnovi u zemljama navedenim u odredbi člana 5.471 ITU Radio pravilnika, niti će zahtijevati zaštitu od njih. (WRC-07)

5.474 U frekvencijskom opsegu 9200–9500 MHz, transponderi za potragu i spašavanje (SART) mogu biti korišteni u skladu sa odgovarajućom ITU-R preporukom (vidjeti također i član 31. ITU Radio pravilnika).

5.474A Korištenje opsega 9200–9300 MHz i 9900–10400 MHz za službu za satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) i službu za istraživanja svemira (aktivno) ograničeno je na sisteme koji zahtijevaju neophodnu širinu opsega veću od 600 MHz, koji se ne mogu u potpunosti smjestiti u okviru opsega 9300–9900 MHz. Takvo korištenje podliježe sporazumu s Alžirom, Saudijskom Arabijom, Bahreinom, Egiptom, Indonezijom, Iranom, Libanonom i Tunisom zaključenim u skladu s odredbom člana 9.21 ITU Radio pravilnika. Smatra se da administracija koja ne odgovori u skladu s odredbom člana 9.52 ITU Radio pravilnika nije dala saglasnost na koordinacioni zahtjev. U tom slučaju, u svrhu koordinacije satelitskih sistema u službi za satelitsko istraživanje Zemlje može se tražiti asistencija ITU Biroa, u skladu s pododjeljkom IID člana 9. ITU Radio pravilnika. (WRC- 15)

5.474B Stanice u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) uskladit će se s Preporukom ITU-R RS. 2066-0. (WRC-15)

5.474C Stanice u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) uskladit će se s Preporukom ITU-R RS. 2065-0. (WRC-15)

5.474D Stanice u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) ne smiju prouzrokovati štetnu smetnju stanicama u pomorskoj radionavigacijskoj i radiolokacijskoj službi u opsegu 9200–9300 MHz, radionavigacijskoj i radiolokacijskoj službi u opsegu 9900–10000 MHz i radiolokacijskoj službi u opsegu 10–10.4 GHz, niti zahtijevati zaštitu od njih. (WRC-15)

5.475 Korištenje frekvencijskog opsega 9300–9500 MHz u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi, ograničeno je na vazduhoplovne meteorološke radare i radare smještene na zemlji. Uz to, dozvoljen je rad radarskih farova smještenih na zemlji u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi u frekvencijskom opsegu 9300–9320 MHz, pod uslovom da ne uzrokuje štetne smetnje pomorskoj radionavigacijskoj službi. (WRC-07)

5.475A Korištenje opsega 9300–9500 MHz od strane službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno) ograničeno je na sisteme koji zahtijevaju širinu kanala veću od 300 MHz, koji ne mogu biti u potpunosti smješteni unutar opsega 9500–9800 MHz. (WRC-07)

5.475B U frekvencijskom opsegu 9300–9500 MHz, stanice u radiolokacijskoj službi neće uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od radara u radionavigacijskoj službi koji rade u skladu s ITU Radio pravilnikom. Zemaljski radari za meteorološke svrhe imaju prioritet nad ostalim radiolokacijskim korištenjima. (WRC-07)

5.476A U frekvencijskom opsegu 9300–9800 MHz, stanice u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) neće uzrokovati štetne smetnje stanicama radionavigacijske i radiolokacijske službe, niti će sprječavati njihovo korištenje i razvoj. (WRC-07)

5.478A Korištenje opsega 9800–9900 MHz od strane službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno) ograničeno je na sisteme koji zahtijevaju širinu kanala veću od 500 MHz, koji ne mogu biti u potpunosti smješteni unutar opsega 9300–9800 MHz.

5.478B U opsegu 9800–9900 MHz, stanice u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) neće uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od stanica u fiksnoj službi kojima je ovaj opseg namijenjen na sekundarnoj osnovi.

5.479 Frekvencijski opseg 9975–10025 MHz također je namijenjen meteorološkoj satelitskoj službi na sekundarnoj osnovi i koristit će ga meteorološki radari.

5.482 U frekvencijskom opsegu 10.6–10.68 GHz, snaga dovedena na antenu stanicama fiksne i mobilne službe, osim vazduhoplovne mobilne, neće prelaziti – 3 dBW. Ovo ograničenje može se prekoračiti u skladu sa sporazumom postignutim prema članu 9.21 ITU Radio pravilnika. Međutim, u Alžiru, Saudijskoj Arabiji, Armeniji, Azerbejdžanu, Bahreinu, Bangladešu, Bjelorusiji, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Gruziji, Indiji, Indoneziji, Iranu, Iraku, Jordanu, Libijskoj Arapskoj Džamahiriji, Kazahstanu, Kuvajtu, Libanonu, Maroku, Mauritaniji, Moldaviji, Nigeriji, Omanu, Uzbekistanu, Pakistanu, Filipinima, Kataru, Siriji, Kirgistanu, Singapuru, Tadžikistanu, Tunisu, Turkmenistanu i Vijetnamu, ovo ograničenje na fiksnu i mobilnu službu osim vazduhoplovne mobilne službe nije primjenjivo. (WRC-07)

5.482A Rezolucija 751 (WRC-07) primjenjuje se za zajedničko korištenje frekvencijskog opsega 10.6–10.68 GHz od strane službe satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) i fiksne i mobilne službe, osim vazduhoplovne mobilne. (WRC-07)

5.484 U Regionu 1, korištenje frekvencijskog opsega 10.7–11.7 GHz od strane fiksne satelitske službe (Zemlja – svemir) ograničeno je na linkove za napajanje za službu satelitske radiodifuzije.

5.484A Korištenje frekvencijskih opsega 10.95–11.2 GHz (svemir – Zemlja), 11.45–11.7 GHz (svemir – Zemlja), 11.7–12.2 GHz (svemir – Zemlja) u Regionu 2, 12.2–12.75 GHz (svemir – Zemlja) u Regionu 3, 12.5–12.75 GHz (svemir – Zemlja) u Regionu 1, 13.75–14.5 GHz (Zemlja – svemir), 17.3–17.7 GHz (svemir – Zemlja) u Regionu 2, 17.8–18.6 GHz (svemir – Zemlja), 19.7–20.2 GHz (svemir – Zemlja), 27.5–28.6 GHz (Zemlja – svemir), 29.5–30 GHz (Zemlja – svemir) negeostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnoj satelitskoj službi podliježe primjeni odredbe člana 9.12 za koordinaciju s drugim negeostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnoj satelitskoj službi. Negeostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi ne smiju zahtijevati zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u fiksnoj satelitskoj službi koje rade u skladu s ITU Radio pravilnikom o radijskom prometu, bez obzira na datume kada Biro

primi potpunu koordinaciju ili notifikaciju, prema potrebi, za negeostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi i potpune informacije o koordinaciji ili notifikaciji, prema potrebi, za geostacionarne satelitske mreže, a odredbe člana 5.43A se ne primjenjuju. Negeostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi u gore navedenim opsezima moraju raditi na takav način da se sve neprihvatljive smetnje koje se mogu pojaviti u toku njihovog rada brzo uklone. U Regionu 2, odredba člana 22.2 nastavit će se primjenjivati u frekvencijskom opsegu 17.3–17.7 GHz. (WRC-23)

5.484B Rezolucija 155 (WRC-15) se primjenjuje. (WRC-15)

5.487 U frekvencijskom opsegu 11.7–12.5 GHz u Regionima 1 i 3, fiksna, fiksna satelitska, mobilna, osim vazduhoplovne mobilne, i radiodifuzna služba u skladu s njima dodijeljenim opsezima neće uzrokovati štetne smetnje, niti tražiti zaštitu od rada stanica satelitske radiodifuzije koje rade u skladu s odredbama Dodatka 30 ITU Radio pravilnika u Regionima 1 i 3. (WRC-03)

5.487A Dodatna namjena: u Regionu 1, opseg 11.7–12.5 GHz, u Regionu 2, opseg 12.2–12.7 GHz, u Regionu 3, opseg 11.7–12.2 GHz, također su dodijeljeni za fiksnu satelitsku službu (svemir – Zemlja) na primarnoj osnovi, s ograničenjem na negeostacionarne sisteme i podliježu primjeni odredbe člana 9.12 ITU Radio pravilnika za koordinaciju s drugim negeostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnoj satelitskoj službi. Negeostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u službi satelitske radiodifuzije koji rade u skladu s ITU Radio pravilnikom, bez obzira na datum na koji je Biro za radiokomunikacije ITU-a primio informaciju o završenom usklađivanju ili notifikaciji za negeostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi i informaciju o završenom usklađivanju ili o notifikaciji, za geostacionarne satelitske mreže, te se odredbe člana 5.43A ITU Radio pravilnika ne primjenjuju. Negeostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi u gore navedenim opsezima trebaju djelovati tako da u slučaju neprihvatljivih smetnji, koje mogu biti zapažene tokom njihovog djelovanja, one budu brzo otklonjene. (WRC-03)

5.492 Frekvencijske dodjele stanicama službe satelitske radiodifuzije koje su usklađene s odgovarajućim regionalnim planom ili uključene u listu Dodatka 30 ITU Radio pravilnika Regiona 1 i 3, također se mogu koristiti za prijenose u fiksnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja), pod uslovom da takvi prijenosi ne uzrokuju veće smetnje i ne zahtijevaju veću zaštitu od smetnji nego prijenosi satelitske radiodifuzne službe koji se vrše prema tom planu ili listi. (WRC-2000)

5.496A Frekvencijski opseg 12.75–13.25 GHz (Zemlja – svemir) mogu koristiti pokretne zemaljske stanice, ograničene na zemaljske stanice u avionima i plovilima, koje komuniciraju s geostacionarnim svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi. Primjenjivat će se Rezolucija 121 (WRC-23). (WRC-23)

5.497 Korištenje frekvencijskog opsega 13.25–13.4 GHz u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničeno je na navigacionu pomoćnu opremu koja koristi Doplerov efekat.

5.498A Služba satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i služba istraživanja svemira (aktivno) koje rade u frekvencijskom opsegu 13.25–13.4 GHz neće uzrokovati štetne smetnje vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi, niti će sprječavati njen rad i razvoj. (WRC-97)

5.499A Korištenje opsega 13.4–13.65 GHz od strane fiksne satelitske službe (svemir – Zemlja) ograničeno je na geostacionarne satelitske sisteme i predmet je sporazuma zaključenog u skladu s odredbom člana 9.21 ITU Radio pravilnika u odnosu na satelitske sisteme u službi istraživanja svemira (svemir – svemir) za prijenos podataka od svemirske stanice u geostacionarnoj satelitskoj orbiti do pridružene svemirske stanice u negeostacionarnoj satelitskoj orbiti za koje je informacija o objavljivanju primljena od ITU Biroa do 27. novembra 2015. godine. (WRC-15)

5.499B U opsegu 13.4–13.65 GHz neće se sprječavati razvoj i rad predajnih zemaljskih stanica u satelitskoj službi etalona frekvencije i signala tačnog vremena (Zemlja – svemir) na sekundarnoj osnovi iz razloga namjene ovog opsega sistemima fiksne satelitske službe na primarnoj osnovi (svemir – Zemlja). (WRC-15)

5.499C Namjena opsega 13.4–13.65 GHz službi istraživanja svemira na primarnoj osnovi ograničena je na:

- satelitske sisteme u službi istraživanja svemira (svemir – svemir) za prijenos podataka od svemirske stanice u geostacionarnoj satelitskoj orbiti do pridružene svemirske stanice u negeostacionarnoj satelitskoj orbiti za koje je informacija o objavljivanju primljena od ITU Biroa do 27. novembra 2015. godine,
- aktivne senzore svemirskih letjelica,
- satelitske sisteme u službi istraživanja svemira (svemir – Zemlja) za prijenos podataka od svemirske stanice u geostacionarnoj satelitskoj orbiti do pridružene zemaljske stanice.

Ostala korištenja opsega od strane službe istraživanja svemira su na sekundarnoj osnovi. (WRC-15)

5.499D U opsegu 13.4–13.65 GHz, satelitski sistemi u službi istraživanja svemira (svemir – Zemlja) i/ili službi istraživanja svemira (svemir – svemir) ne smiju prouzrokovati štetnu smetnju stanicama u fiksnoj, mobilnoj, radiolokacijskoj i službi istraživanja Zemlje (aktivno), niti zahtijevati zaštitu od njih. (WRC-15)

5.499E U frekvencijskom opsegu 13.4–13.65 GHz, geostacionarne satelitske mreže u fiksnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) neće tražiti zaštitu od svemirskih stanica u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) koje rade u skladu s ITU Radio pravilnikom, a odredbe člana 5.43A se ne primjenjuju. Odredbe člana 22.2 ne primjenjuju se na službu satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno), imajući u vidu fiksnu satelitsku službu (svemir – Zemlja) u ovom frekvencijskom opsegu. (WRC-15)

5.501A Namjena frekvencijskog opsega 13.65–13.75 GHz za službu istraživanja svemira na primarnoj osnovi ograničena je na aktivne senzore u svemiru. Druga korištenja frekvencijskog opsega od strane službe istraživanja svemira su na sekundarnoj osnovi. (WRC-15)

5.501B U frekvencijskom opsegu 13.4–13.75 GHz, služba satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i služba istraživanja svemira (aktivno) neće uzrokovati štetne smetnje radiolokacijskoj službi, niti će sprječavati njen rad i razvoj. (WRC-07)

5.502 U opsegu 13.75 do 14 GHz, zemaljska stanica u geostacionarnoj fiksnoj satelitskoj službi će imati minimalni prečnik antene 1.2 m, a zemaljska stanica u negeostacionarnoj fiksnoj satelitskoj službi će imati minimalni prečnik antene 4.5 m. Osim toga, e. i. r. p. u prosjeku više od jedne sekunde, izračen od stanice u radiolokacijskoj ili radionavigacijskoj službi ne smije prelaziti 59 dBW za uglove elevacije iznad 2° i 65 dBW za manje uglove elevacije. Prije početka korištenja zemaljskih stanica u geostacionarnim satelitskim mrežama u fiksnoj satelitskoj službi u ovom opsegu s antenom manjom od 4.5 m, obezbijedit će se da gustina toka snage proizvedena od strane zemaljskih stanica ne prelazi:

- 115 dB (W/(m²·10 MHz)) za više od 1% vremena proizvedena na 36 m iznad nivoa mora na niskom vodostaju, kao službeno priznatih od strane priobalne države;

- 115 dB (W/(m²·10 MHz)) za više od 1% vremena proizvedena na 3 m iznad nivoa tla na granici teritorije jedne administracije koja je implementirala ili planira implementirati kopnene mobilne radare u tom opsegu, ukoliko to nije postignuto ranijim sporazumom.

Za zemaljsku stanicu u fiksnoj satelitskoj službi koja ima prečnik antene veći ili jednak 4.5 m, e. i. r. p. bilo koje emisije treba biti najmanje 68 dBW i ne bi trebao prelaziti 85 dBW. (WRC-03)

5.503 U frekvencijskom opsegu 13.75–14 GHz, geostacionarne svemirske stanice u službi istraživanja svemira za koje je Radiokomunikacijski biro primio podatke za objavu prije 31. januara 1992. godine, radit će na istoj osnovi s radiostanicama u fiksnoj satelitskoj službi; nakon tog datuma, nove geostacionarne svemirske stanice u službi istraživanja svemira radit će na sekundarnoj osnovi. Dok ove geostacionarne svemirske stanice, u službi istraživanja svemira, za koje je Biro primio informacije za prethodnu objavu prije 31. januara 1992. godine, ne prestanu s radom u ovom opsegu:

- U opsegu 13.77–13.78 GHz, emisije gustine e. i. r. p.-a bilo koje zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi koja je u komunikaciji sa svemirskom stanicom u geostacionarnoj satelitskoj orbiti ne smiju prelaziti:
  - i) 4.7D + 28 dB (W/40 kHz), pri čemu je D prečnik antene za zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi (m) za antene prečnika jednakog ili većeg od 1.2 m, a manjeg od 4.5 m;
  - ii) 49.2 + 20 log (D/4.5) dB (W/40 kHz), pri čemu je D prečnik antene za zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi (m) za antene prečnika jednakog ili većeg od 4.5 m, a manjeg od 31.9 m;
  - iii) 66.2 dB (W/40 kHz) za bilo koju antenu za zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi za prečnike (m) jednake ili veće od 31.9 m;
  - iv) 56.2 dB (W/4 kHz) za uski opseg (manje od 40 kHz nužne širine opsega) zemaljskih stanica u fiksnoj satelitskoj službi, emisija iz bilo koje zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi koja ima antenu prečnika 4.5 m ili veću;
- e. i. r. p. gustina emisije bilo koje zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi koja je u komunikaciji sa svemirskom stanicom u negeostacionarnoj satelitskoj orbiti ne smije prelaziti 51 dBW u 6 MHz opsegu od 13.772 do 13.778 GHz.

Automatsko upravljanje snagom može se koristiti za povećanje gustine e. i. r. p.-a u ovim rasponima frekvencija da bi nadoknadila prigušenja kišom, u mjeri u kojoj gustina toka snage za svemirske stanice u fiksnoj satelitskoj službi ne prelazi vrijednost e. i. r. p.-a uzrokovanu korištenjem od strane jedne od zemaljskih stanica iznad ograničenja u uslovima vedrog neba. (WRC-03)

5.504 Korištenje frekvencijskog opsega 14–14.3 GHz u radionavigacijskoj službi trebalo bi biti takvo da obezbijedi dovoljnu zaštitu svemirskim stanicama fiksne satelitske službe.

5.504A U opsegu 14–14.5 GHz, zemaljske stanice u vazduhoplovima u sekundarnoj vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj službi mogu također biti u vezi sa svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi. Primjenjuju se uslovi iz odredaba članova 5.29, 5.30 i 5.31 ITU Radio pravilnika. (WRC-03)

5.504B Rad zemaljskih stanica na letjelicama u vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj službi u opsegu 14–14.5 GHz, moraju se uskladiti s odredbama Aneksa 1, Dio C Preporuke ITU-R M. 1643-0, u odnosu na bilo koje radioastronomske stanice locirane na teritoriji Španije, Francuske, Indije, Italije, Ujedinjenog Kraljevstva Velike Britanije i Sjeverne Irske i Južnoafričke Republike, koje vrše posmatranja u opsegu 14.47–14.5 GHz. (WRC-15)

5.504C U opsegu 14–14.25 GHz, gustina toka snage proizvedena na teritorijama zemalja Saudijske Arabije, Bahreina, Bocvane, Obale Slonovače, Egipta, Gvineje, Indije, Irana, Kuvajta, Nigerije, Omana, Sirijske Arapske Republike, Ujedinjenog Kraljevstva Velike Britanije i Sjeverne Irske i Tunisa od strane bilo koje zemaljske stanice na letjelicama u vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj službi neće prelaziti ograničenja data u Aneksu 1, Dio B Preporuke ITU-R M. 1643-0, ukoliko nije drugačije dogovoreno između ugroženih administracija. Odredbe ove napomene ni u kojem slučaju ne umanjuju obaveze vazduhoplovne mobilne satelitske službe da radi kao sekundarna služba u skladu s odredbom člana 5.29 ITU Radio pravilnika. (WRC-15)

5.506 Frekvencijski opseg 14–14.5 GHz može se koristiti u okviru fiksne satelitske službe (Zemlja – svemir) za linkove za napajanje za službu satelitske radiodifuzije i predmet je koordinacije s drugim mrežama u fiksnoj satelitskoj službi. Takvo korištenje linkova za napajanje rezervirano je za zemlje izvan Evrope.

5.506A U frekvencijskom opsegu 14–14.5 GHz, brodske zemaljske stanice u pomorskoj satelitskoj službi s e. i. r. p.-om većim od 21 dBW, radit će pod istim uslovima kao i zemaljske stanice locirane na plovilima kako je propisano Rezolucijom 902 (Rev. WRC-23). Ova napomena neće se primjenjivati na brodske zemaljske stanice za koje je kompletiran Dodatak 4 i koje je ITU Biro primio prije 05. jula 2003. godine. (WRC-23)

5.506B Zemaljske stanice na brodovima koje komuniciraju sa svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi mogu raditi u opsegu 14–14.5 GHz bez prethodne saglasnosti Kipra i Malte, unutar minimalne razdaljine od ovih zemalja date u Rezoluciji 902 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.508A U opsegu 14.25–14.3 GHz, gustina toka snage proizvedena na teritorijama zemalja Saudijske Arabije, Bocvane, Kine, Obale Slonovače, Egipta, Francuske, Gvineje, Indije, Irana, Italije, Kuvajta, Nigerije, Omana, Sirijske Arapske Republike, Ujedinjenog Kraljevstva Velike Britanije i Sjeverne Irske i Tunisa od strane bilo koje vazduhoplovne zemaljske stanice u vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj službi neće prelaziti ograničenja data u Aneksu 1, Dio B Preporuke ITU-R M. 1643-0, ukoliko nije drugačije dogovoreno između ugroženih administracija. Odredbe ove napomene ni u kojem slučaju ne umanjuju obaveze vazduhoplovne mobilne satelitske službe da radi kao sekundarna služba u skladu s odredbom člana 5.29 ITU Radio pravilnika. (WRC-15)

5.509A U opsegu 14.3–14.5 GHz, gustina toka snage proizvedena na teritorijama zemalja Saudijske Arabije, Bocvane, Kameruna, Kine, Obale Slonovače, Egipta, Francuske, Gabona, Gvineje, Indije, Irana, Italije, Kuvajta, Maroka, Nigerije, Omana, Sirijske Arapske Republike, Ujedinjenog Kraljevstva Velike Britanije i Sjeverne Irske, Tunisa i Vijetnama od strane bilo koje vazduhoplovne zemaljske stanice u vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj službi neće prelaziti ograničenja data u Aneksu 1, Dio B Preporuke ITU-R M. 1643, ukoliko nije drugačije dogovoreno između ugroženih administracija. Odredbe ove napomene ni u kojem slučaju ne umanjuju obaveze vazduhoplovne mobilne satelitske službe da radi kao sekundarna služba u skladu s odredbom člana 5.29 ITU Radio pravilnika. (WRC-15)

5.509E U frekvencijskim opsezima 14.5–14.75 GHz u zemljama navedenim u Rezoluciji 163 (WRC-15) i 14.5–14.8 GHz u zemljama navedenim u Rezoluciji 164 (WRC-15), lokacija zemaljskih stanica u fiksnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir), a ne za linkove za napajanje za radiodifuzijsku satelitsku službu mora održavati razmak od najmanje 500 km od granice(a) drugih zemalja, osim ako te administracije izričito ne dogovore kraće

udaljenosti. Ne primjenjuju se odredbe člana 9.17 pri primjeni ove odredbe, a administracije bi trebale uzeti u obzir relevantne dijelove ITU Radio pravilnika i najnovije relevantne ITU R preporuke. (WRC-23)

5.509F U frekvencijskim opsezima 14.5–14.75 GHz u zemljama navedenim u Rezoluciji 163 (WRC-15) i 14.5–14.8 GHz u zemljama navedenim u Rezoluciji 164 (WRC-15), zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir), a ne za linkove za napajanje za radiodifuzne satelitske službe neće ograničiti buduću implementaciju fiksnih i mobilnih servisa. (WRC-23)

5.510A Namjena frekvencijskog opsega 14.8–15.35 GHz službi istraživanja svemira na primarnoj osnovi ograničena je na satelitske sisteme koji rade u smjerovima svemir – svemir, svemir – Zemlja i Zemlja – svemir na udaljenostima od Zemlje manjim od 2×10^6 km u skladu s Rezolucijom 678 (WRC-23). Druge upotrebe frekvencijskog opsega od strane službe istraživanja svemira su na sekundarnoj osnovi. Korištenje frekvencijskog opsega 14.8–15.35 GHz od strane službe istraživanja svemira (svemir– Zemlja) (Zemlja – svemir) je na sekundarnoj osnovi u odnosu na zemaljske službe u Alžiru, Saudijskoj Arabiji, Bahreinu, Koreji (Rep.), Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Sjedinjenim Državama, Indiji, Iraku, Japanu, Kuvajtu, Libiji, Maroku, Mauritaniji, Omanu, Kataru, Sirijskoj Arapskoj Republici, Tunisu i Jemenu. (WRC-23)

5.511C Stanice koje rade u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničit će efektivnu vrijednost e. i. r. p.-a u skladu s Preporukom ITU-R S. 1340-0. Minimalna udaljenost potrebna da se zaštite vazduhoplovne radionavigacijske stanice (primjenjuje se odredba člana 4.10 ITU Radio pravilnika) od štetnih smetnji od linka za napajanje zemaljskih stanica i maksimalni e. i. r. p. koji link za napajanje emitira u pravcu lokalne horizontalne površine bit će u skladu s Preporukom ITU-R S. 1340-0. (WRC-15)

5.511E U opsegu 15.4–15.7 GHz, stanice koje rade u radiolokacijskoj službi neće izazivati štetnu smetnju stanicama koje rade u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi, niti će zahtijevati zaštitu od njih. (WRC-12)

5.511F U cilju zaštite radioastronomske službe u opsegu 15.35–15.4 GHz, radiolokacijske stanice koje rade u opsegu 15.4–15.7 GHz neće preći nivo gustine toka snage od – 156 dB (W/m²) u opsegu širine 50 MHz u okviru opsega 15.35–15.4 GHz u bilo kojoj radioastronomskoj opservatoriji duže od 2% vremena. (WRC-12)

5.511G Stanice u vazduhoplovnoj mobilnoj (OR) službi koje rade u frekvencijskom opsegu 15.41–15.7 GHz ne smiju uzrokovati štetne smetnje radioastronomskoj službi koja radi u frekvencijskom opsegu 15.35–15.4 GHz. Ukupna gustina toka snage (pfd) primljena od stanica u vazduhoplovnoj mobilnoj (OR) službi koje rade u frekvencijskom opsegu 15.41–15.7 GHz na bilo kojoj radioastronomskoj stanici koja radi u frekvencijskom opsegu 15.35–15.4 GHz mora biti u skladu s kriterijima zaštite navedenim u preporukama ITU R RA.769 2 i ITU R RA. 1513 2, osim ako to nije izričito dogovoreno od strane afektirane administracije. (WRC-23)

5.513A Aktivni senzori u svemiru koji rade u frekvencijskom opsegu 17.2–17.3 GHz neće uzrokovati štetne smetnje niti ograničavati razvoj radiolokacijskih i drugih službi kojima je ovaj opseg namijenjen na primarnoj osnovi. (WRC-97)

5.516 Korištenje frekvencijskog opsega 17.3–18.1 GHz od strane geostacionarnih (GSO) satelitskih sistema u fiksnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir) ograničeno je na linkove za napajanje za službu satelitske radiodifuzije. Korištenje opsega 17.3–17.8 GHz u Regionu 2 od strane fiksne satelitske službe (Zemlja – svemir) ograničeno je na geostacionarne satelite. Za korištenje opsega 17.3–17.8 GHz u Regionu 2 od strane linkova za napajanje u radiodifuznoj satelitskoj službi u opsegu 12.2–12.7 GHz (vidjeti član 11. ITU Radio pravilnika). Korištenje opsega 17.3–18.1 GHz (Zemlja – svemir) u Regionima 1 i 3, i opsega 17.8–18.1 GHz (Zemlja – svemir) u Regionu 2 od strane negeostacionarnih satelitskih sistema u fiksnoj satelitskoj službi predmet je primjene odredaba člana 9.12 ITU Radio pravilnika što se tiče koordinacije s drugim negeostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnoj satelitskoj službi. Negeostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u fiksnoj satelitskoj službi koji rade u skladu s ITU Radio pravilnikom, bez obzira na datum kada je Biro primio informaciju o završenom usklađivanju ili notifikaciji, za negeostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi, i informaciju o završenom usklađivanju ili o notifikaciji, kao odgovarajuću, za geostacionarne satelitske mreže, te se odredbe člana 5.43A ne primjenjuju. Negeostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi u gore navedenim opsezima će raditi na takav način da će se bilo koja neprihvatljiva smetnja koja se može pojaviti tokom rada vrlo brzo eliminirati. (WRC-2000)

5.516A U frekvencijskom opsegu 17.3–17.7 GHz, zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) u Regionu 1 neće zahtijevati zaštitu od zemaljskih stanica za napajanje u radiodifuznoj satelitskoj službi koje rade u skladu s Dodatkom 30A ITU Radio pravilnika, niti će postavljati bilo kakva ograničenja ili restrikcije na lokacijama zemaljskih stanica za napajanje u satelitskoj radiodifuznoj službi bilo gdje u servisnoj zoni linka za napajanje. (WRC-03)

5.516B Slijedeći opsezi identificirani su za korištenje u primjenama velike gustine u fiksnoj satelitskoj službi (HDFSS):

17.3–17.7 GHz (svemir – Zemlja) u Regionu 1,
18.3–19.3 GHz (svemir – Zemlja) u Regionu 2,
19.7–20.2 GHz (svemir – Zemlja) u svim regionima,
39.5–40 GHz (svemir – Zemlja) u Regionu 1,
40–40.5 GHz (svemir – Zemlja) u svim regionima,
40.5–42 GHz (svemir – Zemlja) u Regionu 2,
47.5–47.9 GHz (svemir – Zemlja) u Regionu 1,
48.2–48.54 GHz (svemir – Zemlja) u Regionu 1,
49.44–50.2 GHz (svemir – Zemlja) u Regionu 1,
i
27.5–27.82 GHz (Zemlja – svemir) u Regionu 1,
28.35–28.45 GHz (Zemlja – svemir) u Regionu 2,
28.45–28.94 GHz (Zemlja – svemir) u svim regionima,
28.94–29.1 GHz (Zemlja – svemir) u Regionima 2 i 3,
29.25–29.46 GHz (Zemlja – svemir) u Regionu 2,
29.46–30 GHz (Zemlja – svemir) u svim regionima,
48.2–50.2 GHz (Zemlja – svemir) u Regionu 2.

Ova identifikacija neće spriječiti korištenje ovih opsega od drugih primjena u fiksnoj satelitskoj službi ili ostalih službi kojima su ovi opsezi namijenjeni na koprimarnoj osnovi i neće određivati prioritet u ITU Radio pravilniku između korisnika opsega. Administracije ovo trebaju uzeti u obzir kada razmatraju regulatorne odredbe u odnosu na ove opsege. Vidjeti Rezoluciju 143 (Rev. WRC-19). (WRC-19)

5.517A Rad zemaljskih stanica u pokretu koje komuniciraju sa svemirskim stanicama geostacionarne fiksne satelitske službe u frekvencijskim opsezima 17.7–19.7 GHz (svemir – Zemlja) i 27.5–29.5 GHz (Zemlja – svemir) podliježe primjeni Rezolucije 169 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.517B Rad vazduhoplovnih i pomorskih zemaljskih stanica u pokretu koje komuniciraju s negeostacionarnim svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi u frekvencijskim opsezima 17.7–18.6 GHz, 18.8–19.3 GHz i 19.7–20.2 GHz (svemir – Zemlja) i 27.5–29.1 GHz i 29.5–30 GHz (Zemlja – svemir) podliježu primjeni Rezolucije 123 (WRC-23). (WRC-23)

5.519 Dodatna namjena: Frekvencijski opseg 18.0–18.3 GHz u Regionu 2 i opseg 18.1–18.4 GHz u Regionima 1 i 3 također su namijenjeni za meteorološku satelitsku službu (svemir – Zemlja) na primarnoj osnovi. Ovo korištenje ograničeno je na geostacionarne satelite. (WRC-07)

5.520 Korištenje frekvencijskog opsega 18.1–18.4 GHz u fiksnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir) ograničeno je na linkove za napajanje u službi satelitske radiodifuzije. (WRC-2000)

5.521A Za korištenje frekvencijskih opsega 18.1–18.6 GHz, 18.8–20.2 GHz i 27.5–30 GHz, ili njihovih dijelova, od strane svemirskih stanica u međusatelitskoj službi, primjenjivat će se Rezolucija 679 (WRC-23). Takva upotreba je ograničena na istraživanje svemira, svemirske operacije i/ili satelitske aplikacije za istraživanje Zemlje, kao i prijenos podataka koji potiču iz industrijskih i medicinskih aktivnosti u svemiru. Pri korištenju ovih frekvencija, administracije će obezbijediti da se ova međusatelitska usluga koristi samo u gore navedene svrhe i da nije predmet koordinacije prema odredbi člana 9.11A. Za korištenje frekvencijskih opsega 18.1–18.6 GHz, 18.8–20.2 GHz, 27.5–29.1 GHz i 29.5–30 GHz od strane svemirskih stanica, dodjela je ograničena na međusatelitske veze između negeostacionarnih satelita ili između negeostacionarnih satelita i geostacionarnih satelita. Za korištenje frekvencijskog opsega 29.1–29.5 GHz od strane svemirskih stanica, dodjela je ograničena na međusatelitske veze između negeostacionarnih satelita i geostacionarnih satelita. Odredbe člana 4.10 se ne primjenjuju. (WRC-23)

5.522A Emisije fiksne službe i fiksne satelitske službe u opsegu 18.6–18.8 GHz ograničene su na vrijednosti date u odredbama članova 21.5A i 21.16.2. ITU Radio pravilnika (WRC-2000)

5.522B Upotreba opsega 18.6–18.8 GHz od strane fiksne satelitske službe ograničena je na geostacionarne sisteme i sisteme s orbitom apogeja većom od 20 000 km. (WRC-2000)

5.523A Korištenje frekvencijskih opsega 18.8–19.3 GHz (svemir – Zemlja) i 28.6–29.1 GHz (Zemlja – svemir) od strane mreža geostacionarnih (GSO) i negeostacionarnih (NGSO) fiksnih satelitskih službi predmet je primjene odredaba člana 9.11A, a odredba člana 22.2 ITU Radio pravilnika neće se primjenjivati. Negeostacionarne mreže neće uzrokovati neprihvatljive smetnje mrežama geostacionarne fiksne satelitske službe za koje se smatra da je Radiokomunikacijski biro primio kompletirane podatke iz Dodatka 4 prije 18. novembra 1995. godine. (WRC-23)

5.523B Korištenje frekvencijskog opsega 19.3–19.6 GHz (Zemlja – svemir) od strane fiksne satelitske službe ograničeno je na linkove za napajanje za negeostacionarne sisteme u mobilnoj satelitskoj službi. Na ovu upotrebu primjenjuju se odredbe člana 9.11A, a odredbe člana 22.2 se ne primjenjuju.

5.523C Odredbe člana 22.2 iz ITU Radio pravilnika nastavit će se primjenjivati u frekvencijskim opsezima 19.3–19.6 GHz i 29.1–29.4 GHz, između linkova za napajanje mreža negeostacionarne mobilne satelitske službe i onih mreža fiksne satelitske službe za koje se smatra da je Radiokomunikacijski biro primio potpune informacije propisane u Dodatku 4 ili informacije o prijavi prije 18. novembra 1995. godine. (WRC-97)

5.523D Na korištenje frekvencijskog opsega 19.3–19.7 GHz (svemir – Zemlja) od strane sistema geostacionarne fiksne satelitske službe i od strane linkova za napajanje negeostacionarnih satelitskih sistema mobilne satelitske službe primjenjuju se odredbe člana 9.11A ITU Radio pravilnika, ali se ne primjenjuju odredbe člana 22.2. Korištenje ovog frekvencijskog opsega za druge NGSO/FSS sisteme, ili u slučajevima navedenim u članovima 5.523C i 5.523E nije predmet odredaba člana 9.11A, i za njega će i dalje važiti odredbe člana 9.11 (osim 9.11A) i odredbe člana 22.2 ITU Radio pravilnika. (WRC-97)

5.523DA Kako bi se zaštitili linkovi za napajanje negeostacionarnih mreža u mobilnoj satelitskoj službi u frekvencijskom opsegu 19.3–19.7 GHz, vrijednosti gustine fluksa snage proizvedene na površini Zemlje za sve uglove prijema od strane svemirske stanice u međusatelitskoj službi koja radi u ovom opsegu u skladu s Rezolucijom 679 (WRC-23) ne smiju prelaziti – 140 dB (W/m²) u bilo kojem 1 MHz unutar 150 km od bilo koje od gore navedenih zemaljskih stanica linka za napajanje upisanim u Glavnom međunarodnom frekvencijskom registru. (WRC-23)

5.523E Odredbe člana 22.2 iz ITU Radio pravilnika nastavit će se primjenjivati u frekvencijskim opsezima 19.6–19.7 GHz i 29.4–29.5 GHz, između linkova za napajanje mreža negeostacionarne mobilne satelitske službe i onih mreža fiksne satelitske službe za koje se smatra da je Radiokomunikacijski biro primio potpune informacije propisane u Dodatku 4 ili informacije o prijavi prije 21. novembra 1997. godine. (WRC-97)

5.525 Kako bi se olakšao proces međuregionalne koordinacije između mreža u mobilnoj satelitskoj službi i fiksnoj satelitskoj službi, frekvencije nosioca u mobilnoj satelitskoj službi koje su najosjetljivije na smetnje bit će, u mjeri u kojoj je to moguće, smještene u višim dijelovima frekvencijskih opsega 19.7–20.2 GHz i 29.5–30 GHz.

5.526 U frekvencijskim opsezima 19.7–20.2 GHz i 29.5–30 GHz u Regionu 2 i u frekvencijskim opsezima 20.1–20.2 i 29.9–30 GHz u Regionima 1 i 3, mreže koje su u fiksnoj satelitskoj službi i u mobilnoj satelitskoj službi mogu obuhvatati linkove između zemaljskih stanica na određenim ili neodređenim tačkama ili, dok su u pokretu preko jednog ili više satelita, za komunikacije tačka-tačka i tačka-više tačaka.

5.527 U opsezima 19.7–20.2 GHz i 29.5–30 GHz, odredbe člana 4.10 ITU Radio pravilnika ne primjenjuju se na mobilnu satelitsku službu.

5.527A Rad zemaljskih stanica u pokretu koje komuniciraju s FSS servisom predmet je Rezolucije 156 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.528 Frekvencijski opseg namijenjen mobilnoj satelitskoj službi upotrebljavat će mreže koje koriste antene s usmjerenim zračenjem uskog snopa i druge napredne tehnologije u svemirskim stanicama. Administracije čiji sistemi rade u mobilnoj satelitskoj službi u opsegu 19.7–20.1 GHz u Regionu 2 i opsegu 20.1–20.2 GHz poduzet će sve praktične korake da obezbijede kontinuiranu raspoloživost ovih opsega za administracije čiji fiksni i mobilni sistemi rade u skladu s odredbama člana 5.524 ITU Radio pravilnika.

5.529A U frekvencijskim opsezima 20.2–21.2 GHz i 30–31 GHz, negeostacionarni satelitski sistemi za koje je Biro primio potpunu informaciju o koordinaciji ili notifikaciju od 1. januara 2025. godine, ne smiju uzrokovati neprihvatljive smetnje i ne smiju tražiti zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u mobilnoj satelitskoj službi koja radi u skladu s ovim Pravilnikom. Odredbe člana 5.43A se ne primjenjuju. (WRC-23)

5.530A Ukoliko nije drugačije dogovoreno između zainteresiranih administracija, nijedna stanica u fiksnoj ili mobilnoj službi jedne administracije neće proizvoditi gustinu toka snage veću od – 120.4 dB (W/m² ·MHz) na visini od 3 m iznad tla u bilo kojoj tački na teritoriji bilo koje druge administracije u toku više od 20% vremena. Prilikom proračuna, administracije će koristiti najnoviju verziju preporuke ITU-R P. 452 (vidjeti preporuku ITU-R BO. 1898). (WRC-15)

5.530B U opsegu 21.4–22 GHz, u cilju podržavanja razvoja radiodifuzne satelitske službe, preporučuje se administracijama u Regionima 1 i 3 da ne postavljaju stanice mobilne službe, kao i da ograniče postavljanje stanica u linkovima tačka-tačka fiksne službe. (WRC-12)

5.531A Korištenje vazduhoplovne mobilne (OR) službe u frekvencijskom opsegu 22–22.2 GHz ograničeno je na primjene koje nisu vezane za bezbjednost. (WRC-23)

5.531B Stanice na letjelicama u vazduhoplovnoj mobilnoj (OR) službi koje rade u frekvencijskom opsegu 22–22.2 GHz podliježu sporazumu dobijenom prema odredbama člana 9.21 u odnosu na fiksnu službom i neće uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od fiksne službe. Sljedeće vrijednosti gustine toka snage koriste se kao prag za koordinaciju prema odredbama člana 9.21:

− 110dB (W/(m²·MHz))	za	$0° \le \theta \le 12.6°$
2.86 θ − 146dB (W/(m²·MHz))	za	$12.6° < \theta \le 15°$
0.87 θ − 116dB (W/(m²·MHz))	za	$15° < \theta \le 30°$
0.067 θ − 92dB (W/(m²·MHz))	za	$30° < \theta \le 90°$

pri čemu je θ ugao dolaska upadnog talasa iznad horizontalne ravni izražen u stepenima.

Ovaj kriterij treba primijeniti na granici teritorije druge administracije za svaku stanicu vazduhoplova koja se nalazi na visini do 15 km iznad tla. U provođenju proračuna treba koristiti najnoviju verziju Preporuke ITU R P. 525. (WRC-23)

5.531C Stanice u vazduhoplovnoj mobilnoj (OR) službi koje rade u frekvencijskom opsegu 22–22.2 GHz ne smiju uzrokovati štetne smetnje radioastronomskoj službi koja radi u frekvencijskom opsegu 22.21–22.5 GHz. Ukupna gustina toka snage (pfd) primljena od ovih stanica na bilo kojoj radioastronomskoj stanici koja radi u frekvencijskom opsegu 22.21–22.5 GHz mora biti u skladu s kriterijima zaštite navedenim u Preporukama ITU R RA. 769 2 i ITU R RA. 1513 2, osim ako to nije posebno dogovoreno s pogođenim administracijama. (WRC-23)

5.531D Korištenje vazduhoplovne mobilne (OR) službe u frekvencijskom opsegu 22–22.2 GHz izvan državnih granica ne smije uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od službi u drugim zemljama koje rade u skladu s Planom namjene frekvencija. (WRC-23)

5.531F Kako bi se zaštitile stanice satelitske službe istraživanja Zemlje (pasivno) koje rade u frekvencijskom opsegu 22.21–22.5 GHz, neželjena ekvivalentna izotropna izračena snaga (e. i. r. p.) stanica koje rade u vazduhoplovnoj mobilnoj (OR) službi ne smije prelaziti – 23 dBW u bilo kojih 100 MHz u frekvencijskom opsegu 22.21–22.5 GHz. (WRC-23)

5.532 Korištenje opsega 22.21–22.5 GHz od strane službe satelitskog istraživanja Zemlje satelitom (pasivno) i službe istraživanja svemira (pasivno) ne smije nametati ograničenja fiksnoj i mobilnoj službi, osim vazduhoplovne mobilne službe.

5.532AB Frekvencijski opseg 24.25–27.5 GHz identificiran je za upotrebu od strane administracija koje žele implementirati zemaljsku komponentu međunarodnih mobilnih telekomunikacija (IMT). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovog frekvencijskog opsega bilo kojom primjenom službi kojima je namijenjen i ne utvrđuje prioritet u ITU Radio pravilniku. Primjenjuje se Rezolucija 242 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.532B Korištenje opsega 24.65–25.25 GHz za fiksnu satelitsku službu (Zemlja – svemir) u Regionu 1 i 24.65–24.79 GHz u Regionu 3 ograničeno je na zemaljske stanice čiji je minimalni prečnik antene 4.5 m. (WRC-12)

5.535A Korištenje frekvencijskog opsega 29.1–29.5 GHz (Zemlja – svemir) od strane fiksne satelitske službe ograničeno je na geostacionarne satelitske sisteme i linkove za napajanje negeostacionarnih satelitskih sistema u mobilnoj satelitskoj službi. Na ovo korištenje primjenjuju se odredbe člana 9.11A, ali se ne primjenjuju odredbe iz člana 22.2, osim kako je naznačeno u članovima 5.523C i 523E, pri čemu takvo korištenje ne podliježe odredbama člana 9.11A, i nastavit će podlijegati odredbama člana 9. (osim 9.11A) i procedurama člana 11, kao i odredbama iz člana 22.2 ITU Radio pravilnika. (WRC-97)

5.536 Korištenje opsega 25.25–27.5 GHz za međusatelitsku službu ograničeno je na istraživanje svemira i primjene u satelitskom istraživanju Zemlje, kao i za prijenos podataka koji nastaju od industrijskih i medicinskih aktivnosti u svemiru.

5.536A Administracije čije zemaljske stanice rade u službi satelitskog istraživanja Zemlje ili službi istraživanja svemira neće zahtijevati zaštitu od stanica u fiksnoj i mobilnoj službi drugih administracija. Dodatno, zemaljske stanice u službi satelitskog istraživanja Zemlje ili službi istraživanja svemira mogu da rade uzimajući u obzir važeću Preporuku ITU-R SA. 1862. Primjenjuje se Rezolucija 242 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.538 Dodatna namjena: Frekvencijski opsezi 27.5–27.501 GHz i 29.999–30.000 GHz također su namijenjeni fiksnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) na primarnoj osnovi za prijenose signala radiofarova namijenjenih za kontrolu predajne snage. Takvi prijenosi svemir – Zemlja neće prelaziti ekvivalentnu izotropnu izračenu snagu (e. i. r. p.) od +10 dBW u smjeru susjednih satelita na geostacionarnoj satelitskoj orbiti. (WRC-07)

5.539 Frekvencijski opseg 27.5–30 GHz može koristiti fiksna satelitska služba (Zemlja – svemir) da bi se obezbijedili linkovi za napajanje za službu satelitske radiodifuzije.

5.540 Dodatna namjena: Frekvencijski opseg 27.501–29.999 GHz također je namijenjen za fiksnu satelitsku službu (svemir – Zemlja) na sekundarnoj osnovi za prijenose signala radiofarova namijenjenih za kontrolu predajne snage.

5.541 U frekvencijskom opsegu 28.5–30 GHz, služba satelitskog istraživanja Zemlje ograničena je na prijenos podataka između radiostanica, a ne za primarno prikupljanje informacija pomoću aktivnih i pasivnih senzora.

5.541A Linkovi za napajanje NGSO/MSS mreža i GSO/FSS mreža koje rade u frekvencijskom opsegu 29.1–29.5 GHz (Zemlja – svemir) primijenit će kontrolu prilagođenja predajne snage i druge metode kompenzacije gubitka, tako da će se prijenosi zemaljskih stanica obavljati na takvom nivou snage koji je potreban za dostizanje željenih performansi linka, dok se smanjuje nivo uzajamnih smetnji između obje mreže. Ove metode primjenjivat će se na mreže za koje je Radiokomunikacijski biro ITU-a primio podatke za koordinaciju iz Dodatka 4 nakon 17. maja 1996. godine, sve dok se ne izvrše promjene na sljedećoj Svjetskoj radiokonferenciji. Administracije koje predaju podatke za koordinaciju iz Dodatka 4 prije ovog datuma podstiču se da koriste ove tehnike. (WRC-2000)

5.543 Frekvencijski opseg 29.95–30 GHz može biti korišten za linkove svemir – svemir u službi satelitskog istraživanja Zemlje za telemetriju, potragu i u svrhu kontrole na sekundarnoj osnovi.

5.543B Namjena za fiksnu službu u frekvencijskom opsegu 31–31.3 GHz identificirana je za svjetsku upotrebu od strane stanica na platformama na velikim visinama (HAPS). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovog frekvencijskog opsega od strane drugih primjena u fiksnoj službi ili drugih službi kojima je ovaj frekvencijski opseg namijenjen na koprimarnoj osnovi i ne utvrđuje prioritet u ITU Radio pravilniku. Takvo korištenje dodjela za fiksnu službu od strane HAPS-a mora biti u skladu s odredbama Rezolucije 167 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.547 Frekvencijski opsezi 31.8–33.4 GHz, 37–40 GHz, 40.5–43.5 GHz, 51.4–52.6 GHz, 55.78–59 GHz i 64–66 GHz raspoloživi su za aplikacije visoke gustine u fiksnoj službi. Administracija ovo treba uzeti u obzir pri razmatranju regulatornih odredaba u vezi s ovim opsezima. Zbog potencijalne implementacije aplikacija visoke gustine u fiksnoj satelitskoj službi u opsezima 39.5–40 GHz i 40.5–42 GHz (vidjeti član 5.516B), administracije bi trebale dodatno uzeti u obzir potencijalna ograničenja na aplikacije visoke gustine u fiksnoj službi. (WRC-23)

5.547A Administracije bi trebale poduzeti praktične mjere kako bi se umanjile potencijalne smetnje između stanica u fiksnoj

službi i stanica u vazduhoplovnoj radionavigacijskoj službi u opsegu 31.8–33.4 GHz, uzimajući u obzir operativne potrebe za vazduhoplovne radarske sisteme. (WRC-2000)

5.548 U projektiranju sistema za međusatelitske službe u opsegu 32.3–33 GHz, radionavigacijske službe u frekvencijskom opsegu 32–33 GHz i za službu istraživanja svemira (daleki svemir) u frekvencijskom opsegu 31.8–32.3 GHz, administracije će poduzeti sve potrebne mjere da spriječe štetne smetnje između ovih službi, imajući u vidu sigurnosne aspekte radionavigacijske službe (vidjeti Preporuku 707 (Rev. WRC-23)). (WRC-23)

5.549A U opsegu 35.5–36.0 GHz, srednja vrijednost gustine fluksa na površini Zemlje koju proizvodi svemirski senzor u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) ili službi satelitskog istraživanja svemira (aktivno) neće prelaziti – 73.3 dB (W/m²) za bilo koji ugao veći od 0.8° od centralnog snopa. (WRC-03)

5.550A Rezolucija 752 (WRC-07) primjenjuje se za zajedničko korištenje opsega 36–37 GHz između službi satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) i fiksne i mobilne službe. (WRC-07)

5.550B Frekvencijski opseg 37–43.5 GHz, ili njegovi dijelovi, identificiran je za korištenje od strane administracija koje žele implementirati zemaljsku komponentu međunarodnih mobilnih telekomunikacija (IMT). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovog frekvencijskog opsega u bilo kojoj službi kojima je dodijeljen opseg i ne utvrđuje prioritet u ITU Radio pravilniku. Zbog mogućeg postavljanja FSS zemaljskih stanica u frekvencijskom opsegu 37.5–42.5 GHz i aplikacija visoke gustine u fiksnoj satelitskoj službi u frekvencijskim opsezima 39.5–40 GHz u Regionu 1, 40–40.5 GHz u svim regionima i 40.5–42 GHz u Regionu 2 (vidjeti odredbe člana 5.516B), administracije bi trebale dodatno uzeti u obzir potencijalna ograničenja za IMT u tim frekvencijskim opsezima, prema potrebi. Primjenjuje se Rezolucija 243 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.550C Upotreba frekvencijskih opsega 37.5–39.5 GHz (svemir – Zemlja), 39.5–42.5 GHz (svemir – Zemlja), 47.2–50.2 GHz (Zemlja – svemir) i 50.4–51.4 GHz (Zemlja – svemir) od strane negeostacionarnih satelitskih sistema u fiksnoj satelitskoj službi podliježe primjeni odredaba člana 9.12 ITU Radio pravilnika za koordinaciju s drugim negeostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnoj satelitskoj službi, ali ne i s negeostacionarnim satelitskim sistemima u ostalim službama. Također će se primjenjivati Rezolucija 770 (WRC-19), a odredbe iz člana 22.2 i dalje će se primjenjivati. (WRC-19)

5.550CA Negeostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi koji rade s apogejskom visinom iznad 407 km i ispod 2 000 km u frekvencijskom opsegu 37.5–38 GHz ne smiju premašiti neželjenu emisiju gustine e. i. r. p.-a od − 21 dB (W/100 MHz) po svemirskoj stanici za uglove veće od 65.0° od nadira u odnosu na svemirsku stanicu u fiksnoj satelitskoj službi u frekvencijskom opsegu 36–37 GHz kako bi se zaštitila služba satelitskog istraživanja Zemlje (pasivna) koja radi u navedenom frekvencijskom opsegu. (WRC-23)

5.550D Namjena za fiksnu službu u frekvencijskom opsegu 38–39.5 GHz identificirana je za svjetsku upotrebu od strane administracija koje žele implementirati stanice na platformi na velikim visinama (HAPS). U smjeru HAPS – zemlja, HAPS zemaljska stanica neće tražiti zaštitu od stanica u fiksnoj, mobilnoj i fiksnoj satelitskoj službi; i odredbe člana 5.43A se ne primjenjuju. Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovog frekvencijskog opsega drugim aplikacijama fiksne službe ili drugim službama kojima je ovaj frekvencijski opseg dodijeljen na koprimarnoj osnovi i ne uspostavlja prioritet u ITU Radio pravilniku. Nadalje, HAPS ne smije neopravdano ograničavati razvoj fiksnih satelitskih, fiksnih i mobilnih servisa. Takvo korištenje dodjele za fiksne servise od strane HAPS-a mora biti u skladu s odredbama Rezolucije 168 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.550E Korištenje frekvencijskih opsega 39.5–40 GHz i 40–40.5 GHz od strane negeostacionarnih satelitskih sistema u mobilnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) i od strane negeostacionarnih satelitskih sistema u fiksnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) podliježe primjeni odredaba člana 9.12 za koordinaciju s drugim negeostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnim satelitskim i mobilnim satelitskim službama, ali ne i s negeostacionarnim satelitskim sistemima u drugim službama. Odredbe člana 22.2 nastavit će se primjenjivati za negeostacionarne satelitske sisteme. (WRC-19)

5.551H Ekvivalentna gustina toka snage (e. p. f. d.) koja je proizvedena, u opsegu 42.5–43.5 GHz od svih svemirskih stanica u bilo kojem negeostacionarnom satelitskom sistemu u fiksnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) ili u radiodifuznoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) koja radi u opsegu 42–42.5 GHz neće prelaziti sljedeće vrijednosti na mjestu radioastronomskih stanica za više od 2% vremena:

- 230 dB (W/m²) u 1 GHz i – 246 dB (W/m²) u bilo kojih 500 kHz opsega 42.5–43.5 GHz na lokaciji bilo koje radioastronomske stanice registrirane na teleskopu s jednom paraboličnom antenom; i
- 209 dB (W/m²) u bilo kojih 500 kHz opsega 42.5–43.5 GHz na lokaciji bilo koje radioastronomske stanice registrirane kao vrlo duga osnovna linija interferometarske stanice.

Ove e. p. f. d. vrijednosti bit će procijenjene korištenjem metodologije date u Preporuci ITU-R S. 1586-1 i preporučenim modelom antene s maksimalnim dobitkom antene u radioastronomskoj službi datim u Preporuci ITU-R RA. 1631-0 i primjenjivat će se preko cijelog neba i za elevacione uglove veće od minimalnog radnog ugla radioteleskopa θ_{min} (za koji će definirana vrijednost od 5° biti usvojena u nedostatku prijavljene informacije).

Ove vrijednosti će se primjenjivati u bilo kojoj radioastronomskoj stanici:

- koja je bila u funkciji prije 5. jula 2003. godine i koja će biti prijavljena u ITU prije 4. januara 2004. godine; ili
- koja je bila prijavljena prije dana prijema kompletne informacije o koordinaciji ili notifikaciji Dodatka 4 za odgovarajuće svemirske stanice čija je upotreba ograničena.

Druge radioastronomske stanice prijavljene poslije ovih datuma moraju tražiti saglasnost od administracija koje imaju odobrene svemirske stanice. U Regionu 2 primjenjuje se Rezolucija 743 (WRC-03). Ograničenja u ovoj napomeni mogu biti prevaziđena na lokaciji radioastronomske stanice bilo koje države čija se administracija složi. (WRC-23)

5.551I Gustina toka snage u opsegu 42.5–43.5 GHz proizvedena od bilo koje geostacionarne svemirske stanice u fiksnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja), ili radiodifuznoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) koja radi u opsegu 42–42.5 GHz, neće prelaziti sljedeće vrijednosti na mjestu bilo koje radioastronomske stanice:

- 137 dB (W/m²) u 1 GHz i – 153 dB (W/m²) u bilo kojih 500 kHz u opsegu 42.5–43.5 GHz, na mjestu bilo koje radioastronomske stanice registrirane kao teleskop s jednom paraboličnom antenom; i
- 116 dB (W/m²) u bilo kojih 500 kHz u opsegu 42.5–43.5 GHz na mjestu bilo koje radioastronomske stanice registrirane kao vrlo duga osnovna linija interferometarske stanice.

Ove vrijednosti će se primjenjivati na lokaciji bilo koje radioastronomske stanice:

- koja je bila u funkciji prije 5. jula 2003. godine i koja će biti prijavljena u ITU prije 4. januara 2004. godine; ili
- koja je bila prijavljena prije dana prijema kompletne informacije o koordinaciji ili notifikaciji Dodatka 4 za odgovarajuće svemirske stanice čija je upotreba ograničena.

Druge radioastronomske stanice prijavljene poslije ovih datuma moraju tražiti saglasnost od administracija koje imaju odobrene svemirske stanice. U Regionu 2 primjenjuje se Rezolucija 743 (WRC-03). Ograničenja u ovoj napomeni mogu biti prevaziđena na lokaciji radioastronomske stanice bilo koje države čija se administracija složi. (WRC-03)

5.552 Namjena spektra za fiksnu satelitsku službu u opsezima 42.5–43.5 GHz i 47.2–50.2 GHz za prijenose Zemlja – svemir veća je od onog u opsegu 37.5–39.5 GHz za prijenose svemir – Zemlja, kako bi se linkovi za napajanje prilagodili satelitima za radiodifuziju. Od administracija se zahtijeva da poduzmu sve praktične korake da frekvencijski opseg 47.2–49.2 GHz rezerviraju za linkove za napajanje u satelitskoj službi radiodifuzije koja radi u frekvencijskom opsegu 40.5–42.5 GHz.

5.552A Frekvencijski opsezi 47.2–47.5 GHz i 47.9–48.2 GHz namijenjeni fiksnim službama koriste se od strane stanica na visokom platformama (HAPS). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovog frekvencijskog opsega bilo kojom primjenom službi kojima je dodijeljen na koprimarnoj osnovi i ne utvrđuje prioritet u ITU Radio pravilniku. Korištenje frekvencijskih opsega 47.2–47.5 GHz i 47.9–48.2 GHz od strane HAPS-a predmet je odredaba Rezolucije 122 (Rev. WRC-19). (WRC-19)

5.553 U frekvencijskim opsezima 43.5–47 GHz i 66–71 GHz, stanice u zemaljskoj mobilnoj službi mogu raditi ne uzrokujući štetne smetnje službama svemirskih radiokomunikacija za koje su ovi frekvencijski opsezi namijenjeni (vidjeti odredbe člana 5.43 ITU Radio pravilnika). (WRC-2000)

5.554 Frekvencijski opsezi 43.5–47 GHz, 66–71 GHz, 95–100 GHz, 123–130 GHz, 191.8–200 GHz i 252–265 GHz odobreni su za satelitske linkove koji povezuju zemaljske stanice na određenim fiksnim tačkama onda kada se ti linkovi koriste zajedno s mobilnom satelitskom službom ili radionavigacijskom satelitskom službom. (WRC-2000)

5.554A Korištenje opsega 47.5–47.9 GHz, 48.2–48.54 GHz i 49.44–50.2 GHz od strane fiksne satelitske službe (svemir – Zemlja) ograničeno je na geostacionarne satelite. (WRC-03)

5.555 Dodatna namjena: Frekvencijski opseg 48.94–49.04 GHz također je namijenjen radioastronomskoj službi na primarnoj osnovi. (WRC-2000)

5.555B Gustina toka snage u opsegu 48.94–49.04 GHz proizvedena od bilo koje geostacionarne svemirske stanice u fiksnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) koja radi u opsezima 48.2–48.54 GHz i 49.44–50.20 GHz neće preći vrijednost od – 151.8 dB (W/m²) u bilo kojem opsegu širine 500 kHz na lokaciji bilo koje radioastronomske stanice. (WRC-03)

5.555C Korištenje frekvencijskog opsega 51.4–52.4 GHz od strane fiksne satelitske službe (Zemlja – svemir) ograničeno je na geostacionarne satelitske mreže. Zemaljske stanice bit će ograničene na pristupne zemaljske stanice s minimalnim prečnikom antene od 2,4 metra. (WRC-19)

5.556 U frekvencijskim opsezima 51.4–54.25 GHz, 58.2–59 GHz i 64–65 GHz mogu se izvoditi radioastronomska posmatranja na način kako to urede administracije. (WRC-2000)

5.556A Korištenje frekvencijskih opsega 54.25–56.9 GHz, 57–58.2 GHz i 59–59.3 GHz od strane međusatelitske službe ograničeno je na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Jedinična vrijednost gustine toka snage na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad Zemljine površine koja nastaje od stanica u međusatelitskoj službi, za sve uslove i sve vrste modulacije, neće prelaziti – 147 dB (W/m² · 100 MHz) za sve upadne uglove. (WRC-97)

5.557A U frekvencijskom opsegu 55.78–56.26 GHz, u svrhu zaštite stanica u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (pasivno), najveća gustina snage koju predajnik zrači prema anteni neke stanice fiksne službe ograničena je na – 26 dB (W/MHz). (WRC-2000)

5.558 U frekvencijskim opsezima 55.78–58.2 GHz, 59–64 GHz, 66–71 GHz, 122.25–123 GHz, 130–134 GHz, 167–174.8 GHz i 191.8–200 GHz, stanice u vazduhoplovnoj mobilnoj službi mogu raditi pod uslovom da ne uzrokuju štetne smetnje međusatelitskoj službi (vidjeti odredbe člana 5.43. ITU Radio pravilnika). (WRC-2000)

5.558A Korištenje frekvencijskog opsega 56.9–57 GHz od strane međusatelitskih sistema ograničeno je na linkove između satelita na geostacionarnoj satelitskoj orbiti i prijenose od negeostacionarnih satelita na visokoj orbiti do onih na niskoj orbiti. Za linkove između satelita na geostacionarnoj satelitskoj orbiti, jedinična vrijednost gustine toka snage na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad Zemljine površine, za sve uslove i sve vrste modulacije, neće prelaziti – 147 dB (W/(m² · 100 MHz)) za sve upadne uglove. (WRC-97)

5.559 U frekvencijskom opsegu 59–64 GHz, radari u vazduhoplovima u radiolokacijskoj službi mogu raditi pod uslovom da ne uzrokuju štetne smetnje međusatelitskoj službi (vidjeti odredbe člana 5.43. ITU Radio pravilnika). (WRC-2000)

5.559AA Frekvencijski opseg 66–71 GHz identificiran je za upotrebu od strane administracija koje žele implementirati zemaljsku komponentu međunarodnih mobilnih telekomunikacija (IMT). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovog frekvencijskog opsega bilo kojom primjenom službi kojima je ovaj frekvencijski opseg namijenjen i ne utvrđuje prioritet u ITU Radio pravilniku. Primjenjuje se Rezolucija 241 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.559B Korištenje opsega 77.5–78 GHz od strane radiolokacijske službe ograničeno je na radare na zemlji, uključujući automatske radare. Tehničke karakteristike ovih radara date su u najnovijoj verziji preporuke ITU-R M. 2057. Odredba iz člana 4.10 ITU Radio pravilnika se neće primjenjivati. (WRC-15)

5.560 U frekvencijskom opsegu 78–79 GHz radari smješteni na svemirskim stanicama mogu raditi na primarnoj osnovi u službi satelitskog istraživanja Zemlje i u službi istraživanja svemira.

5. 561 U frekvencijskom opsegu 74–76 GHz radiostanice u fiksnoj, mobilnoj i službi radiodifuzije neće uzrokovati štetne smetnje stanicama službe satelitske radiodifuzije koje rade u skladu s odlukama konferencije koja planira dodjelu odgovarajućih frekvencija za službu satelitske radiodifuzije. (WRC-2000)

5.561A Opseg 81–81.5 GHz također je namijenjen za amaterske i amaterske satelitske službe na sekundarnoj osnovi. (WRC-2000)

5.562 Korištenje frekvencijskog opsega 94–94.1 GHz od strane službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno) ograničeno je na svemirske radare za osmatranje oblačnosti. (WRC-97)

5.562A U frekvencijskim opsezima 94–94.1 GHz i 130–134 GHz, prijenosi od svemirskih stanica satelitske službe istraživanja Zemlje (aktivno), koji su usmjereni u glavni snop radioastronomske antene mogu oštetiti neke radioastronomske prijemnike. Svemirske agencije koje upravljaju takvim predajnicima i stanice radioastronomije kojih se to tiče, trebaju zajednički planirati njihov rad tako da se takve pojave izbjegnu u najvećoj mogućoj mjeri. (WRC-2000)

5.562B U frekvencijskim opsezima 105–109.5 GHz, 111.8–114.25 GHz i 217–226 GHz korištenje je ograničeno samo na svemirsku radioastronomiju. (WRC-19)

5.562C Korištenje opsega 116–122.25 GHz u međusatelitskoj službi ograničeno je na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Jednokratna gustina toka snage koju proizvodi stanica u međusatelitskoj službi, za sve uslove i za sve metode modulacije, na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje i u blizini svih geostacionarnih orbitalnih pozicija zauzetih pasivnim senzorima ne smije biti veća od – 148 dB (W/(m² · MHz)) za sve upadne uglove. (WRC-2000)

5.562E Dodjela satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) ograničena je na opseg 133.5–134 GHz. (WRC-2000)

5.562H Korištenje frekvencijskih opsega 174.8–182 GHz i 185–190 GHz u međusatelitskoj službi ograničeno je na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Jednokratna gustina toka snage, koju proizvede stanica u međusatelitskoj službi, za sve uslove i za sve metode modulacije, pri svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje i u blizini svih geostacionarnih orbitalnih pozicija zauzetih pasivnim senzorima, ne smije biti veća od – 144 dB (W/(m² · MHz)) za sve upadne uglove. (WRC-2000)

5.563A U frekvencijskim opsezima 200–209 GHz, 235–238 GHz, 250–252 GHz i 265–275 GHz, u atmosferu se lansiraju zemaljski uređaji za pasivno posmatranje atmosfere da bi pokazali atmosferski sastav. (WRC-2000)

5.563AA U frekvencijskom opsegu 235–238 GHz, stanice u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (pasivno) ne smiju zahtijevati zaštitu od stanica u fiksnim i mobilnim službama. (WRC-23)

5.563B Radiofrekvencijski opseg 237.9–238 GHz također je namijenjen za službu satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) za radare na svemirskim letjelicama za posmatranje oblačnosti. (WRC-2000)

5.564A Za rad aplikacija fiksnih i kopnenih mobilnih službi u frekvencijskim opsezima u rasponu 275–450 GHz:

Frekvencijski opsezi 275–296 GHz, 306–313 GHz, 318–333 GHz i 356–450 GHz identificirani su za upotrebu od strane administracija za implementaciju kopnenih mobilnih i fiksnih službi, u kojima nisu potrebni posebni uslovi za zaštitu aplikacija službe satelitskog istraživanja Zemlje.

Frekvencijski opsezi 296–306 GHz, 313–318 GHz i 333–356 GHz mogu se koristiti samo za aplikacije fiksnih i kopnenih mobilnih službi kada se utvrđuju posebni uslovi za osiguravanje zaštite (pasivnih) aplikacija službe satelitskog istraživanja Zemlje. Rezolucija 731 (Rev. WRC-23).

U onim dijelovima frekvencijskog opsega 275–450 GHz u kojem se koriste radioastronomske aplikacije, specifični uslovi (npr. minimalne udaljenosti razdvajanja i/ili uglovi izbjegavanja) mogu biti potrebni kako bi se obezbijedila zaštita radioastronomskih lokacija od kopnenih mobilnih i/ili fiksnih službi, od slučaja do slučaja, u skladu s Rezolucijom 731 (Rev. WRC-23).

Korištenje gore navedenih frekvencijskih opsega od strane aplikacija kopnenih mobilnih i fiksnih službi ne isključuje korištenje i ne uspostavlja prioritet nad bilo kojom drugom primjenom radijskih usluga u opsegu 275–450 GHz. (WRC-23)

5.565 Sljedeći frekvencijski opsezi u rasponu od 275–1000 GHz određeni su za primjene pasivnih službi:

- radioastronomska služba: 275–323 GHz, 327–371 GHz, 388–424 GHz, 426–442 GHz, 453–510 GHz, 623–711 GHz, 795–909 GHz i 926–945 GHz;
- služba satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) i služba istraživanja svemira (pasivno): 275–286 GHz, 296–306 GHz, 313–356 GHz, 361–365 GHz, 369–392 GHz, 397–399 GHz, 409–411 GHz, 416–434 GHz, 439–467 GHz, 477–502 GHz, 523–527 GHz, 538–581 GHz, 611–630 GHz, 634–654 GHz, 657–692 GHz, 713–718 GHz, 729–733 GHz, 750–754 GHz, 771–776 GHz, 823–846 GHz, 850–854 GHz, 857–862 GHz, 866–882 GHz, 905–928 GHz, 951–956 GHz, 968–973 GHz i 985–990 GHz.

Korištenje opsega iz raspona 275–1000 GHz od strane pasivnih službi ne sprječava njegovo korištenje od strane aktivnih službi. Administracijama koje žele omogućiti korištenje opsega iz raspona 275–1000 GHz od strane aktivnih službi preporučuje se da poduzmu sve moguće mjere da zaštite pasivne službe od štetne smetnje sve dok se ne utvrdi tabela namjene za spomenuti opseg. Sve frekvencije unutar opsega 1000–3000 GHz mogu koristiti i pasivne i aktivne službe. (WRC-12)

DIO IV – LISTA PROPISA KORIŠTENIH U PLANU NAMJENE I KORIŠTENJA RADIOFREKVENCIJA U BOSNI I HERCEGOVINI

ECC/DEC/(24)01 Harmonizirani tehnički uslovi za zajedničko korištenje frekvencijskijskog opsega 3800–4200 MHz od strane zemaljskih bežičnih širokopojasnih sistema niske/srednje snage (WBB LMP), koji omogućava povezivanje na lokalnu mrežu

ECC/DEC/(23)01 Odluka o korištenju frekvencijskog opsega 40.5–42.5 GHz od strane zemaljskih stanica u fiksnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) i radiodifuznoj satelitskoj službi i o korištenju opsega 42.5–43.5 GHz od strane zemaljskih stanica u fiksnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir)

ECC/DEC/(22)07 Harmonizirani tehnički uslovi za korištenje korisničke opreme u vazduhoplovu za komunikaciju zasnovanu na LTE i 5G NR u frekvencijskim opsezima 703–733 MHz, 832–862 MHz, 880–915 MHz, 1710–1785 MHz, 1920–1980 MHz, 2500–2570 MHz i 2570–2620 MHz, usklađeno za MFCN

ECC/DEC/(22)06 Harmonizirani tehnički uslovi za mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN) u frekvencijskom opsegu 40.5–43.5 GHz

ECC/DEC/(22)03 Tehničke karakteristike, izuzeće od individualnog licenciranja, slobodna cirkulacija i korištenje specifičnih radiodeterminacijskih aplikacija u frekvencijskom opsegu 116–260 GHz

ECC/DEC/(22)02 Regulacija rada autonomnih pomorskih radiouređaja (AMRD) u CEPT-u

ECC/DEC/(22)01 Korištenje i slobodna cirkulacija terminala mobilnih/fiksnih komunikacijskih (MFCN) mreža koji rade pod kontrolom zemaljskih mreža

ECC/DEC/(21)02 Harmonizirani frekvencijski opseg 76–77 GHz, tehničke karakteristike, izuzeće od individualnog licenciranja, slobodna cirkulacija i korištenje High Definition Ground Based Synthetic Aperture Radara (HD-GBSAR)

ECC/DEC/(21)01 Korištenje opsega 47.2–50.2 GHz i 50.4–52.4 GHz od strane fiksne satelitske službe (Zemlja – svemir)

ECC/DEC/(20)02 Harmonizirano korištenje uparenih frekvencijskih opsega 874.4–880.0 MHz i 919.4–925.0 MHz i neuparenog frekvencijskog opsega 1900–1910 MHz za mobilni radio na željeznicama (RMR)

ECC/DEC/(20)01 Harmonizirano korištenje frekvencijskog opsega 5945–6425 MHz za bežične pristupne sisteme, uključujući lokalne radiomreže (WAS/RLAN)

ECC/DEC/(19)04 Harmonizirano korištenje spektra, slobodna cirkulacija i korištenje zemaljskih stanica u avionu koje rade s GSO FSS mrežama i NGSO FSS sistemima u frekvencijskim opsezima 12.75–13.25 GHz (Zemlja – svemir) i 10.7–12.75 GHz (svemir – Zemlja)

ECC/DEC/(19)03 Harmonizirano korištenje kanala iz Dodatka 18 ITU Radio pravilnika (predajne frekvencije u VHF pomorskom mobilnom opsegu)

ECC/DEC/(19)02 Kopneni mobilni sistemi u frekvencijskim opsezima 68–87.5 MHz, 146–174 MHz, 406.1–410 MHz, 410–430 MHz, 440–450 MHz i 450–470 MHz

ECC/DEC/(18)06 Harmonizirani tehnički uslovi za mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN) u frekvencijskom opsegu 24.25–27.5 GHz

ECC/DEC/(18)05 Harmonizirano korištenje, izuzeće od individualnog licenciranja i slobodna cirkulacija i korištenje zemaljskih stanica u pokretu (ESIM), koje rade s NGSO FSS satelitskim sistemima u frekvencijskim opsezima 10.7–12.75 GHz i 14.0–14.5 GHz

ECC/DEC/(18)04 Harmonizirano korištenje, izuzeće od individualnog licenciranja i slobodna cirkulacija i korištenje zemaljskih stanica u pokretu (ESIM), koje se nalaze na tlu i koje rade s GSO FSS satelitskim sistemima u frekvencijskim opsezima 10.7–12.75 GHz i 14.0–14.5 GHz

ECC/DEC/(17)06 Harmonizirano korištenje frekvencijskih opsega 1427–1452 MHz i 1492–1518 MHz za dodatni downlink mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN SDL)

ECC/DEC/(17)04 Harmonizirano korištenje i izuzeće od individualnog licenciranja fiksnih zemaljskih stanica koje rade s NGSO FSS satelitskim sistemima u frekvencijskim opsezima 10.70–12.75 GHz i 14.00–14.50 GHz

ECC/DEC/(16)02 Harmonizirani tehnički uslovi i radiofrekvencijski opsezi za implementaciju širokopojasnih sistema za zaštitu javnosti i pomoć u slučajevima nesreća (BB-PPDR)

ECC/DEC/(16)01 Harmonizirani frekvencijski opseg 76–77 GHz, tehničke karakteristike, izuzeće od individualnog licenciranja i slobodni protok i upotreba radara za detekciju prepreka koji se koriste kod rotacionih letjelica

ECC/DEC/(15)05 Harmonizirani frekvencijski opseg 446.0–446.2 MHz, tehničke karakteristike, izuzeće od individualnog licenciranja i slobodni protok i upotreba analognih i digitalnih PMR 446 aplikacija

ECC/DEC/(15)04 Harmonizirano korištenje, slobodna cirkulacija i izuzeće od licenciranja za kopnene i pomorske zemaljske stanice na mobilnim platformama (ESOMPs), koje rade s NGSO FSS satelitskim sistemima u frekvencijskim opsezima 17.3–20.2 GHz, 27.5–29.1 GHz i 29.5–30.0 GHz

ECC/DEC/(15)01 Harmonizirani tehnički uslovi za mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN) u opsegu 694–790 MHz, uključujući upareni frekvencijski raspored (dupleks s frekvencijskom raspodjelom kanala 2 x 30 MHz) i opciono neupareni frekvencijski raspored (dodatni downlink)

ECC/DEC/(14)02 Harmonizirani tehnički i regulatorni uslovi za korištenje opsega 2300–2400 MHz za mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN)

ECC/DEC/(13)03 Harmonizirano korištenje frekvencijskog opsega 1452–1492 MHz za dodatni downlink mobilnih/fiksnih komunikacijskih mreža (MFCN SDL)

ECC/DEC/(13)01 Korištenje, slobodna cirkulacija i izuzeće od individualnog licenciranja zemaljskih stanica na mobilnim platformama (ESOMPs) u frekvencijskim opsezima 17,3–20,2 GHz i 27,5–30 GHz koji su namijenjeni za korištenje od strane nekoordiniranih zemaljskih stanica fiksne satelitske službe

ECC/DEC/(12)03 Harmonizirani uslovi za UWB aplikacije u vazduhoplovima

ECC/DEC/(12)01 Izuzeće od individualnog licenciranja, slobodna cirkulacija i korištenje satelitskih mobilnih terminala koji rade pod kontrolom mreže u opsegu od 1 do 3 GHz

ECC/DEC/(11)06 Harmonizirani frekvencijski raspored za mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN) u opsezima 3400–3600 MHz i 3600–3800 MHz

ECC/DEC/(11)03 Harmonizirano korištenje frekvencija za radiooopremu u građanskom opsegu CB (Citizen Band)

ECC/DEC/(11)02 Industrijski radari za sondiranje nivoa koji rade na frekvencijskim opsezima 6–8.5 GHz, 24.05–26.5 GHz, 57–64 GHz i 75–85 GHz

ECC/DEC/(11)01 Zaštita službe satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) u opsegu 1400–1427 MHz

ECC/DEC/(10)02 Kompatibilnost između fiksne satelitske službe u opsegu 30–31 GHz i službe satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) u opsegu 31.3–31.5 GHz

ECC/DEC/(10)01 Uslovi zajedničkog korištenja opsega 10,6–10,68 GHz od strane fiksne službe, mobilne službe i službe satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno)

ECC/DEC/(09)04 Izuzeće od individualnog licenciranja, slobodna cirkulacija i korištenje predajnih mobilnih satelitskih terminala koji rade u mobilnoj satelitskoj službi u opsegu 1613.8–1626.5 MHz

ECC/DEC/(09)03 Harmonizirani uslovi za mobilne/fiksne komunikacijske mreže koje rade u opsegu 790–862 MHz

ECC/DEC/(09)02 Harmonizacija opsega 1610–1626.5 MHz i 2483.5–2500 MHz za korištenje sistema u mobilnoj satelitskoj službi

ECC/DEC/(09)01 Harmonizirano korištenje opsega 63–64 GHz za inteligentne transportne sisteme (ITS)

ECC/DEC/(08)08 Harmonizirano korištenje GSM sistema u opsezima 900 MHz i 1800 MHz, UMTS sistema u opsegu 2 GHz i LTE i 5G NR non-AAS sistema u opsezima 1800 MHz i 2.6 GHz (FDD) na plovilima

ECC/DEC/(08)05 Harmonizacija frekvencijskih opsega za implementaciju aplikacija za zaštitu javnosti i pomoć u slučajevima nesreća (PPDR) u opsegu 380–470 MHz

ECC/DEC/(08)01 Harmonizacija korištenja frekvencijskog opsega 5875–5925 MHz za inteligentne transportne sisteme (ITS)

ECC/DEC/(06)13 Harmonizirani tehnički uslovi za mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN), uključujući zemaljske IMT sisteme osim GSM i EC-GSM IoT u opsezima 880–915 MHz, 925–960 MHz, 1710–1785 MHz i 1805–1880 MHz

ECC/DEC/(06)10 Prijelazne raspodjele za fiksne servise i taktičke radiorelejne sisteme u opsezima 1980–2010 MHz i 2170–2200 MHz u cilju olakšavanja harmoniziranog uvođenja i razvoja sistema mobilne satelitske službe, uključujući sisteme koji su dopunjeni zemaljskom komplementarnom komponentom

ECC/DEC/(06)09 Određivanje opsega 1980–2010 MHz i 2170–2200 MHz za korištenje od strane mobilne satelitske službe, uključujući one koji su dopunjeni zemaljskom komplementarnom komponentom (CGC)

ECC/DEC/(06)07 Harmonizirano korištenje GSM i LTE sistema u frekvencijskim opsezima 1710–1785 i 1805–1880 MHz i UMTS sistema u frekvencijskim opsezima 1920–1980 MHz i 2110–2170 MHz na vazduhoplovima

ECC/DEC/(06)05 Harmonizirani frekvencijski opsezi koji će se dodijeliti za operacije zrak – Zemlja – zrak (AGA) digitalnih kopnenih mobilnih sistema za hitne službe

ECC/DEC/(06)04 Harmonizirani uslovi za uređaje koji koriste ultraširokopojasnu tehnologiju u opsezima ispod 10.6 GHz

ECC/DEC/(06)03 Izuzeće od individualnog licenciranja satelitskih terminala s visokim e. i. r. p.-om (HEST), koji rade s geostacionarnim satelitima i u frekvencijskim opsezima 10.70–12.75 GHz ili 19.70–20.20 GHz svemir – Zemlja i 14.00–14.25 GHz ili 29.50–30.00 GHz Zemlja – svemir

ECC/DEC/(06)01 Harmonizirana upotreba opsega 1920–1980 MHz i 2110–2170 MHz za mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN), uključujući zemaljske IMT sisteme

ECC/DEC/(05)11 Slobodna cirkulacija i korištenje zemaljskih vazduhoplovnih stanica (AES) u frekvencijskim opsezima 14–14.5 GHz (Zemlja – svemir), 10.7–11.7GHz (svemir – Zemlja) i 12.5–12.75 GHz (svemir – Zemlja)

ECC/DEC/(05)10 Slobodna cirkulacija i korištenje zemaljskih stanica na plovilima koje rade u mrežama fiksne satelitske službe u frekvencijskim opsezima 14–14.5 GHz (Zemlja

– svemir), 10.7–11.7 GHz (svemir – Zemlja) i 12.5–12.75 GHz (svemir – Zemlja)

ECC/DEC/(05)09 Slobodna cirkulacija i korištenje zemaljskih stanica na plovilima koje rade u mrežama fiksne satelitske službe u frekvencijskim opsezima 5925–6425 MHz (Zemlja – svemir) i 3700–4200 MHz (svemir – Zemlja)

ECC/DEC/(05)08 Raspoloživost frekvencijskih opsega za aplikacije visoke gustine u fiksnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja i Zemlja – svemir)

ECC/DEC/(05)05 Harmonizirano korištenje spektra za mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN), koje rade u opsegu 2500–2690 MHz

ECC/DEC/(05)02 Harmonizirani frekvencijski plan za korištenje opsega 169.4–169.8125 MHz

ECC/DEC/(05)01 Korištenje opsega 27.5–29.5 GHz od strane fiksne službe i nekoordiniranih zemaljskih stanica fiksne satelitske službe (Zemlja – svemir)

ECC/DEC/(04)10 Frekvencijski opsezi koji će biti određeni za privremeno uvođenje radara kratkog dometa na motornim vozilima (SRR)

ECC/DEC/(04)09 Određivanje opsega 1518–1525 MHz i 1670–1675 MHz za mobilnu satelitsku službu

ECC/DEC/(04)08 Harmonizirano korištenje frekvencijskog opsega 5 GHz za implementaciju bežičnih pristupnih sistema, uključujući radijske lokalne mreže (WAS/RLANs)

ECC/DEC/(04)03 Frekvencijski opseg 77–81 GHz koji će biti određen za korištenje radara kratkog dometa na motornim vozilima

ECC/DEC/(03)04 Izuzeće od individualnog licenciranja satelitskih terminalnih stanica s malom antenom (VSAT), koje rade u frekvencijskim opsezima 14.25–14.50 GHz (Zemlja – svemir) i 10.70–11.70 GHz (svemir – Zemlja)

ERC/DEC/(99)26 Izuzeće od individualnog licenciranja prijemnih zemaljskih satelitskih stanica Receive Only Earth Stations (ROES)

ERC/DEC/(99)06 Harmonizirano uvođenje satelitskih personalnih komunikacijskih sistema koji rade u opsezima ispod 1 GHz (S-PCS < 1 GHz).

ERC/DEC/(99)05 Slobodna cirkulacija, korištenje i izuzeće od individualnog licenciranja mobilnih zemaljskih stanica (S-PCS < 1 GHz)

ERC/DEC/(98)22 Izuzeće od individualnog licenciranja, slobodna cirkulacija i korištenje DECT opreme

ERC/DEC/(97)02 Prošireni frekvencijski opsezi koji će se koristiti za GSM digitalni panevropski komunikacijski sistem

ERC/DEC/(95)03 Frekvencijski opsezi namijenjeni za uvođenje DCS 1800

ERC/DEC/(94)03 Frekvencijski opsezi namijenjeni za koordinirano uvođenje digitalnih evropskih bežičnih telekomunikacijskih sistema

ERC/DEC/(94)01 Frekvencijski opsezi namijenjeni za koordinirano uvođenje GSM panevropskog komunikacijskog sistema

ERC/DEC/(01)19 Harmonizirani frekvencijski opsezi namijenjeni za direktni način rada DMO-a u digitalnim kopnenim mobilnim sistemima za hitne službe

ERC/DEC/(01)17 Harmonizirane frekvencije, tehničke karakteristike i izuzeće od individualnog licenciranja za aktivne medicinske implantante ultraniske snage (ULP-AMI) u opsegu 401–406 MHz, na sekundarnoj osnovi

ERC/DEC/(01)12 Harmonizirane frekvencije, tehničke karakteristike i izuzeće od individualnog licenciranja za uređaje kratkog dometa koji se koriste za daljinsko upravljanje modelima, a koji rade na frekvencijama 40.665, 40.675, 40.685 i 40.695 MHz

ERC/DEC/(01)11 Harmonizirane frekvencije, tehničke karakteristike i izuzeće od individualnog licenciranja za uređaje kratkog dometa koji se koriste za daljinsko upravljanje letećim modelima u opsegu 34.995–35.225 MHz

ERC/DEC/(00)08 Korištenje opsega 10.7–12.5 GHz od strane fiksne službe i zemaljskih stanica u radiodifuznoj satelitskoj službi i fiksnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja)

ERC/DEC/(00)07 Zajedničko korištenje opsega 17.7–19.7 GHz za fiksnu službu i zemaljske stanice fiksne satelitske službe (svemir – Zemlja)

ERC/DEC/(00)02 Korištenje opsega 37.5–39.5 GHz za fiksnu službu i zemaljske stanice fiksne satelitske službe (svemir – Zemlja) i korištenje opsega 39.5–40-5 GHz za zemaljske stanice fiksne satelitske službe i mobilne satelitske službe (svemir – Zemlja)

ECC/REC/(24)03 Licenciranje zemaljskih stanica za praćenje, telemetriju i telekomandu u svemiru u frekvencijskim opsezima 2025–2110 MHz (Zemlja – svemir) i 2200–2290 MHz (svemir – Zemlja)

ECC/REC/(24)02 Smjernice za korištenje državnih bespilotnih vazduhoplovnih sistema (UAS), koje rade u frekvencijskim opsezima 1880–1900 MHz i 1910–1920 MHz

ECC/REC/(23)02 Pogranična koordinacija za mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN) u frekvencijskom opsegu 24.25–27.5 GHz

ECC/REC/(23)01 Pogranična koordinacija za mobilni radio na željeznicama (RMR) u TDD frekvencijskom opsegu 1900–1910 MHz

ECC/REC/(22)02 Smjernice za mjerenje određivanja kompatibilnosti između MFCN-a koji radi u opsegu 40.5–43.5 GHz i prijemnih zemaljskih FSS stanica u opsegu 39.5–40.5 GHz i sprječavanje i/ili rješavanje interferencija

ECC/REC/(22)01 Smjernice za podržavanje uvođenja MFCN mreža u opsegu 40.5–43.5 GHz, dok se istovremeno obezbijedi odgovarajući način korištenja FSS prijemnih zemaljskih stanica u frekvencijskom opsegu 40.5–42.5 GHz i korištenje predajnih FSS zemaljskih stanica u frekvencijskom opsegu 42.5–43.5 GHz i mogućnost budućeg postavljanja ovih zemaljskih stanica

ECC/REC/(21)02 Smjernice o primjeni najmanje restriktivnih tehničkih uslova (LRTC – Least Restrictive Technical Conditions) u Odluci ECC-a (11)06 kako bi se obezbijedila zaštita vojnih radiolokacijskih sistema koji rade ispod 3400 MHz. Zaštita se obezbjeđuje od unutrašnjih non-AAS malih ćelija koje rade u opsegu 3400–3800 MHz

ECC/REC/(20)03 Okvirna struktura za olakšanu pograničnu koordinaciju TDD MFCN-a u frekvencijskom opsegu 3400–3800 MHz

ECC/REC/(20)01 Smjernice za podršku uvođenju 5G uz obezbjeđivanje korištenja postojećih i planiranih FSS zemaljskih stanica na proporcionalan način, koje emitiraju u frekvencijskom opsegu 24.65–25.25 GHz i mogućnost budućeg postavljanja ovih zemaljskih stanica

ECC/REC/(19)01 Tehnički alati za podršku uvođenju 5G, istovremeno obezbjeđujući, na proporcionalan način, korištenje postojećih i planiranih EESS/SRS prijemnih zemaljskih stanica u opsegu 26 GHz i mogućnost budućeg postavljanja ovih zemaljskih stanica

ECC/REC/(18)02 Radiofrekvencijski kanalni/blokovski raspored za sisteme fiksne službe koji rade u opsezima 92–94 GHz, 94.1–100 GHz, 102–109.5 GHz i 111.8–114.25 GHz

ECC/REC/(18)01 Radiofrekvencijski kanalni/blokovski raspored za sisteme fiksne službe koji rade u opsezima 130–134 GHz, 141–148.5 GHz, 151.5–164 GHz i 167–174.8 GHz

ECC/REC/(17)03 Smjernice za harmonizirano korištenje i koordinaciju za pomorske širokopojasne radiosisteme (MBR) na brodovima i platformama u blizini obale koji rade u frekvencijskim opsezima 5852–5872 MHz i 5880–5900 MHz

ECC/REC/(16)03 Pogranična koordinacija za širokopojasne sisteme civilne zaštite i pomoć kod nesreća PPDR (BB-PPDR) u frekvencijskom opsegu od 698 do 791 MHz

ECC/REC/(15)04 Smjernice za implementaciju okvira za dijeljeni način rada između MFCN-a i PMSE-a unutar opsega 2300–2400 MHz

ECC/REC/(15)01 Pogranična koordinacija za mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN) u frekvencijskim opsezima: 694–790 MHz, 1452–1492 MHz, 3400–3600 MHz i 3600–3800 MHz

ECC/REC/(14)06 Implementacija uskopojasnih kanala za sisteme tačka-tačka u fiksnoj službi (3.5 MHz, 1.75 MHz, 0.5 MHz, 0.25 MHz, 0.025 MHz) u zaštitnim opsezima i centralnim razmacima donjeg 6 GHz opsega (od 5925 do 6425 MHz) i gornjeg 6 GHz opsega (6425–7125 MHz)

ECC/REC/(14)04 Pogranična koordinacija za mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN) i između MFCN-a i drugih sistema u frekvencijskom opsegu 2300–2400 MHz

ECC/REC/(14)01 Kanalni raspored radiofrekvencija za sisteme fiksne službe koji rade u opsegu 92–95 GHz

ECC/REC/(11)10 Aplikacije za lociranje i praćenje kod hitnih slučajeva i nesreća

ECC/REC/(11)09 UWB sistemi za praćenje lokacija – tip 2 (LT2)

ECC/REC/(11)08 Okvir za autorizacijski režim za pseudosatelite Globalnog navigacijskog satelitskog sistema (GNSS) u opsegu 1559–1610 MHz

ECC/REC/(11)05 Pogranična koordinacija za mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN) u frekvencijskom opsegu 2500–2690 MHz

ECC/REC/(11)04 Pogranična koordinacija za mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN) u frekvencijskom opsegu 790–862 MHz

ECC/REC/(11)01 Smjernice za dodjelu frekvencijskih blokova za fiksne bežične sisteme u opsezima 24.5–26.5 GHz, 27.5–29.5 GHz i 31.8–33.4 GHz

ECC/REC/(10)02 Okvir za autorizacijski režim za repetitore Globalnog navigacijskog satelitskog sistema (GNSS)

ECC/REC/(10)01 Smjernice za kompatibilnost između komplementarnih zemaljskih komponenti (CGC), koje rade u opsegu 2170–2200 MHz i EESS/SOS/SRS zemaljskih stanica koje rade u opsegu 2200–2290 MHz

ECC/REC/(09)01 Korištenje frekvencijskog opsega 57–64 GHz za fiksne bežične sisteme tačka-tačka

ECC/REC/(08)04 Identifikacija frekvencijskih opsega za implementaciju širokopojasnih radioaplikacija za pomoć u nesrećama (BBDR) u frekvencijskom opsegu 5 GHz

ECC/REC/(08)02 Frekvencijsko planiranje i frekvencijska koordinacija za GSM/UMTS/LTE/WiMAX kopnene mobilne sisteme koji rade u opsezima 900 i 1800 MHz

ECC/REC/(08)01 Korištenje frekvencijskog opsega 5855–5875 MHz za Inteligentne transportne sisteme (ITS)

ECC/REC/(06)04 Korištenje frekvencijskog opsega 5725–5875 MHz za širokopojasni fiksni bežični pristup (BFWA)

ECC/REC/(05)08 Frekvencijsko planiranje i pogranična koordinacija između GSM kopnenih mobilnih sistema (GSM 900, GSM 1800 i GSM-R)

ECC/REC/(05)07 Kanalni raspored radiofrekvencija za sisteme fiksne službe koji rade u opsezima 71–76 GHz i 81–86 GHz

ECC/REC/(05)02 Korištenje frekvencijskog opsega 64–66 GHz za fiksnu službu

ECC/REC/(04)05 Smjernice za smještanje i dodjelu fiksnih bežičnih sistema za više tačaka u frekvencijskim opsezima 3.4–3.6 GHz i 3.6–3.8 GHz

ECC/REC/(02)09 Zaštita vazduhoplovne radionavigacijske službe u opsegu 2700–2900 MHz od štetnih smetnji uzrokovanih radom digitalnih bežičnih kamera

ECC/REC/(02)06 Preferirani kanalni rasporedi za digitalne sisteme fiksne službe koji rade u frekvencijskom opsegu 7125–8500 MHz

ECC/REC/(02)02 Preferirani kanalni rasporedi za sisteme fiksne službe (tačka-tačka i tačka-više tačaka), koji rade u frekvencijskim opsezima 31.0–31.3 GHz

ECC/REC/(01)04 Preporučene smjernice za smještanje i dodjelu multimedijalnih bežičnih sistema (MWS) i fiksnih bežičnih sistema tačka-tačka (P-P) u frekvencijskom opsegu 40.5–43.5 GHz

ERC/REC/(01)02 Preferirani kanalni raspored za digitalne FS sisteme koji rade u opsegu 31.8–33.4 GHz

ERC/REC/(01)01 Pogranična koordinacija za mobilne/fiksne komunikacijske mreže (MFCN) u frekvencijskim opsezima 1920–1980 MHz i 2110–2170 MHz

ERC/REC/(00)04 Harmonizirane frekvencije i slobodni promet i korištenje za aplikacije putem meteorskih tragova

ERC/REC 70-03 Preporuka vezana za korištenje uređaja kratkog dometa (SRD)

ERC/REC 62-02 Harmonizirani frekvencijski opseg za civilne i vojne vazduhoplovne telemetrijske aplikacije

ERC/REC 25-10 Frekvencijski opsezi za korištenje terestrijalnih audio i videoaplikacija za pravljenje programa za specijalne događaje (PMSE)

ERC/REC 14-03 Harmonizirani kanalni rasporedi radiofrekvencija za sisteme malog i srednjeg kapaciteta u opsegu od 3400 MHz do 3600 MHz

ERC/REC 14-02 Kanalni rasporedi radiofrekvencija za digitalne sisteme fiksne službe visokog, srednjeg i malog kapaciteta koji rade u opsegu 6425–7125 MHz

ERC/REC 14-01 Kanalni rasporedi radiofrekvencija za analogne i digitalne radiorelejne sisteme visokog kapaciteta koji rade u opsezima od 5925 do 6425 MHz

ERC/REC 13-03 Korištenje opsega 14.0–14.5 GHz za terminale s malim otvorom antene (VSAT) i Satelitsko prikupljanje vijesti (SNG)

ERC/REC 12-12 Kanalni rasporedi radiofrekvencija za sisteme fiksne službe koji rade u opsegu 55.78–57.0 GHz (amandman iz 2015.)

ERC/REC 12-11 Kanalni rasporedi radiofrekvencija za sisteme fiksne službe koji rade u opsezima 48.5–50.2/50.9–52.6 GHz

ERC/REC 12-08 Harmonizirani kanalni rasporedi radiofrekvencija i namjena blokova za sisteme malog, srednjeg i velikog kapaciteta u opsegu od 3600 MHz do 4200 MHz

ERC/REC 12-07 Harmonizirani kanalni rasporedi radiofrekvencija za digitalne zemaljske fiksne sisteme koji rade u opsegu 14.5–14.62 GHz koji je uparen s opsegom 15.23–15.35 GHz

ERC/REC 12-06 Preferirani kanalni rasporedi za sisteme fiksne službe koji rade u frekvencijskom opsegu 10.7–11.7 GHz

ERC/REC 12-05 Harmonizirani kanalni rasporedi radiofrekvencija za digitalne zemaljske fiksne sisteme koji rade u opsegu 10.0–10.68 GHz

ERC/REC 12-03 Harmonizirani kanalni rasporedi radiofrekvencija za digitalne zemaljske fiksne sisteme koji rade u opsegu od 17.7 GHz do 19.7 GHz

ERC/REC 12-02 Harmonizirani kanalni raspored radiofrekvencija za analogne i digitalne zemaljske fiksne sisteme koji rade u opsegu od 12.75 GHz do 13.25 GHz

T/R 25-08 Kriterij planiranja i koordinacije frekvencija za kopnene mobilne sisteme u opsegu 29.7–470 MHz

T/R 13-02 Preferirani kanalni rasporedi za sisteme fiksne službe u frekvencijskom opsegu 22.0–29.5 GHz

T/R 13-01 Preferirani kanalni rasporedi za sisteme fiksne službe koji rade u frekvencijskom opsegu 1-2-3 GHz

T/R 12-01 Harmonizirani kanalni rasporedi radiofrekvencija za analogne/digitalne FS-ove koji rade u opsegu 37–39.5 GHz

ITU-R BO.1898-1 Vrijednost gustine fluksa snage za zaštitu prijemnih zemaljskih stanica u radiodifuznoj satelitskoj službi u Regionima 1 i 3 od emisija stanica u fiksnoj i/ili mobilnih službi u opsegu 21.4–22 GHz

ITU-R M.541-11 Operativne procedure za korištenje digitalne selektivne opreme za pozivanje u pomorskoj mobilnoj službi

ITU-R M.1174-4 Tehničke karakteristike opreme koja se koristi za komunikaciju na plovilima u opsezima između 450 i 470 MHz

ITU-R M.1371-5 Tehničke karakteristike za sisteme automatske identifikacije koji koriste višestruki pristup s vremenskom podjelom u VHF mobilnom pomorskom opsegu

ITU-R M.1638-1 Karakteristike i kriteriji zaštite za zajedničke studije za radiolokacijske (osim meteoroloških radara na zemlji) i vazduhoplovne radionavigacijske radare koji rade u opsezima između 5250 i 5850 MHz

ITU-R M.1643-0 Tehnički i operacioni zahtjevi za zemaljske stanice na vazduhoplovima u vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj službi uključujući one koje koriste mrežne transpondere fiksne satelitske službe u opsegu 14–14.5 GHz (Zemlja – svemir)

ITU-R M.2057-1 Sistemske karakteristike radara na motornim vozilima koji rade u frekvencijskom opsegu 76–81 GHz za aplikacije inteligentnih transportnih sistema

ITU-R M.2164-0 Smjernice za tehnička i operativna mjerenja za korištenje frekvencijskog opsega 1240–1300 MHz od strane amaterske i amaterske satelitske službe u cilju zaštite radionavigacijske satelitske službe (svemir – Zemlja)

ITU-R P.452-18 Procedura predviđanja za evaluaciju interferencije između stanica na površini Zemlje na frekvencijama iznad 0.1 GHz

ITU-R P.525-5 Proračun slabljenja u slobodnom prostoru

ITU-R RA.769-2 Kriteriji zaštite koji se koriste za radioastronomska mjerenja

ITU-R RA.1513-2 Nivoi gubitka podataka za posmatranja u radioastronomiji i kriteriji procenta vremena koji su rezultat degradacije zbog smetnji za frekvencijske opsege namijenjene radioastronomskoj službi na primarnoj osnovi

ITU-R RA.1631-0 Referentni dijagram antene u radioastronomiji koji se koristi za kompatibilne analize između negeostacionarnih sistema i stanica službe radioastronomije zasnovanih na epfd konceptu

ITU-R RS.1260-1 Izvodljivost zajedničkog korištenja aktivnih svemirskih senzora i drugih servisa u opsegu 420–470 MHz

ITU-R RS.1632-0 Zajedničko korištenje u opsegu 5250–5350 MHz između službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i bežičnih pristupnih sistema (uključujući lokalne radiomreže) u mobilnoj službi

ITU-R RS.1881-0 Kriterij zaštite prijemnika razlike vremena dolaska koji rade u službi meteorološke pomoći u frekvencijskom opsegu 9–11.3 kHz

ITU-R RS.2065-0 Zaštita linkova svemir – Zemlja službe istraživanja svemira u opsezima 8400–8450 MHz i 8450–8500 MHz od neželjenih emisija radara sa sintetičkim otvorom koji rade u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) na frekvenciji oko 9600 MHz

ITU-R RS.2066-1 Zaštita službe radioastronomije u frekvencijskom opsegu 10.6–10.7 GHz od neželjenih emisija radara sa sintetičkim otvorom koji rade u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) na frekvenciji oko 9600 MHz

ITU-R S.1340-0 Zajedničko korištenje linkova za napajanje mobilne satelitske službe i vazduhoplovne radionavigacijske službe u smjeru Zemlja – svemir u frekvencijskom opsegu 15.4–15.7 GHz

ITU-R S.1586-1 Proračun nivoa neželjenih emisija koje proizvode negeostacionarni sistemi fiksne satelitske službe na radioastronomskim lokacijama

ITU-R SA.1862-0 Smjernice za efikasno korištenje opsega 25.5–27.0 GHz za službu satelitskog istraživanja Zemlje (svemir – Zemlja) i službu istraživanja svemira (svemir – Zemlja)

Appendix 15 Frekvencije za komunikacije u Globalnom pomorskom sistemu za sigurnost i slučaj opasnosti (GMDSS)

Appendix 17 ITU RR Frekvencije i kanalni raspored na visokim frekvencijskim opsezima za pomorsku mobilnu službu

Appendix 18 ITU RR Tabela predajnih frekvencija u VHF pomorskom mobilnom opsegu

Appendix 25 ITU RR Odredbe i pripadajući plan dodjele za obalne radiotelefonske stanice koje rade u ekskluzivnim pomorskim mobilnim opsezima između 4000 kHz i 27500 kHz

Appendix 26 ITU RR Odredbe i pripadajući frekvencijski plan dodjele za vazduhoplovnu mobilnu službu (OR) u opsezima ekskluzivno namijenjenima toj službi u opsegu između 3025 kHz i 18030 kHz

Appendix 27 ITU RR Plan frekvencijske dodjele za vazduhoplovne mobilne službe (R) i informacije koje se na to odnose

Article 12 ITU RR Sezonsko planiranje HF opsega namijenjenih službi radiodifuzije između 5900 kHz i 6100 kHz

MA02revCO07 Specijalni aranžman koji regulira frekvencijski opseg 1452–1479.5 MHz Maastricht, donesen 2002. godine, revidiran u Constanţi, Rumunija, 04. 07. 2007. godine (MA02revCO07), stupio na snagu 01. 09. 2007. godine

WI95revCO07 Specijalni aranžman Wiesbaden, 1995, revidiran u Constanţi 2007. godine, Finalni akti CEPT T-DAB sastanka za planiranje, 2007. godine, za reviziju posebnog aranžmana za CEPT (Evropska konferencija administracija za poštu i telekomunikacije), koji se odnosi na korištenje opsega 47–68 MHz, 87.5–108 MHz, 174–230 MHz, 230–240 MHz i 1452–1492 MHz za uvođenje zemaljske digitalne zvučne radiodifuzije (T-DAB), Wiesbaden, 1995, kao što je revidirano na drugom CEPT T-DAB sastanku za planiranje u Bonnu 1996. godine, dodatno revidirano na trećem CEPT T-DAB sastanku za planiranje, Maastricht, 2002. godine

GE06 – Sporazum Ženeva 2006 Finalni akti regionalne radiokonferencije za planiranje digitalnih zemaljskih radiodifuznih servisa u dijelovima Regiona 1 i 3 u frekvencijskim opsezima 174–230 MHz and 470–862 MHz (RRC-06)

GE75 – Sporazum Ženeva 1975 Finalni akti regionalne administrativne konferencije za LF/MF radiodifuziju (Regioni 1 i 3), Ženeva, 1975

GE84 – Sporazum Ženeva 1984 Finalni akti regionalne administrativne radiokonferencije za planiranje VHF zvučne radiodifuzije (Region 1 i dijelovi Regiona 3)

GE85 – Sporazum Ženeva 1985 Regionalna administrativna radiokonferencija za pomorsku mobilnu službu i vazduhoplovnu radionavigacijsku službu u dijelovima MF opsega u Regionu 1 (Ženeva, 1985.)

Pravilo 44/2009 Plan korištenja radiofrekvencijskog opsega 24.5–26.5 GHz za fiksne bežične pristupne sisteme ("Službeni glasnik BiH", broj 52/04)

Pravilo 75/2016 Korištenje radiofrekvencijskog opsega 11.7–12.5 GHz za MVDS/MMDS ("Službeni glasnik BiH", broj 52/15)

Pravilo 78/2016 o korištenju radiofrekvencijskog opsega 10.0–10.68 GHz za fiksne sisteme ("Službeni glasnik BiH", broj 34/16)

Pravilo 82/2017 o korištenju radiofrekvencijskih opsega 900/1800/2100 MHz za LTE ("Službeni glasnik BiH", broj 4/18)

Pravilo 83/2018 Pravilo o korištenju radiofrekvencijskog opsega 800 MHz za MFCN ("Službeni glasnik BiH", broj 34/18)

Pravilo 84/2018 Pravilo o korištenju radiofrekvencijskog opsega 2600 MHz za MFCN ("Službeni glasnik BiH", br. 34/18)

Pravilo 85/2018 Pravilo o korištenju radiofrekvencijskih opsega 3400–3600 MHz i 3600–3800 MHz za MFCN ("Službeni glasnik BiH", broj 34/18)

Pravilo 87/18 Pravilo 87/2018 o korištenju radiofrekvencijskog opsega 1452–1492 MHz za MFCN SDL

Pravilo 91/2019 Pravilo o korištenju radiofrekvencijskih opsega za linkove tačka-tačka u fiksnom servisu u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 27/19)

DIO V – SKRAĆENICE

(OR) Off-Route – izvan linije (vazdušne)/koridora

(R) Route – duž linije (vazdušne)/koridora

ACS – Authomatic Connection System – Sistem za automatsko povezivanje

ADS – Automatic Dependant Surveillance (Aeronautical) – Automatski zavisni nadzor (vazduhoplovni)

AES – Aircraft Earth Stations – zemaljska stanica na vazduhoplovu

AGA – Air Ground Air – vazduh – zemlja – vazduh

AIS – Automatic Identification System – Automatski sistem za identifikaciju

AIS SART – Automatic Identification System Search and Resque Trasmitter – Automatski sistem za identifikaciju u slučaju potrage i spašavanja

ALD – Assistive Listening Devices – Slušna pomagala

ALS – Assistive Listening Systems – Pomoćni sistemi za slušanje

AM – Amplitude Modulation – Amplitudna modulacija

AMRD – Autonomous Maritime Radio Device – Autonomni pomorski radiouređaj

AMS(R)S – Aeronautical Mobile Satellite (Route) Services – Vazduhoplovna mobilna satelitska služba (duž linije)

APP – Appendix of the ITU Radio Regulations – Dodatak ITU Radio pravilnika

ASDE – Airport Surface Detection Equipment – Oprema za detekciju površine aerodroma

AVI – Automatic Vehicle Identification – Automatska identifikacija vozila

BBDR – Broad Band Disaster Relief – Širokopojasni sistem za pomoć u slučaju katastrofa

BFWA – Broadband Fixed Wireless Access – Fiksni širokopojasni bežični pristup

BSS – Broadcasting Satellite Service – Služba satelitske radiodifuzije

BWA – Broadband Wireless Access – Širokopojasni bežični pristup

CB – Citizen Band – Građanski opseg

CEPT – European Conference of Postal and Telecommunications Administrations – Evropska konferencija administracija za poštu i telekomunikacije

CGC – Complementary Ground Component – Zemaljska komplementarna komponenta

CRS – Central Radio Station – Centralna radiostanica

CT – Cordless Telephone – Bežični telefon

DA2GC – Direct Air-to-Ground Communications – Direktna komunikacija vazduh – zemlja

DCS 1800 – Digital Cellular System – Digitalni celularni sistem 1800

DEC – Decision – Odluka

DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunication – Digitalne poboljšane bežične telekomunikacije

D-GPS – Differential Global Positioning System – Diferencirani sistem globalnog pozicioniranja

DME – Distance Measuring Equipment – Oprema za mjerenje udaljenosti

DMO – Direct Mode Operation – Direktni način rada

DRM – Digital Radio Mondiale – Set tehnologija za digitalnu zvučnu radiodifuziju

DSC – Digital Selective Calling – Digitalni selektivni poziv

DSI – Detailed Spectrum Investigation – Detaljno istraživanje spektra

DVB-T – Terrestrial Digital Video Broadcasting – Zemaljska digitalna televizijska radiodifuzija

ECA – European Common Allocation – Zajednička evropska tabela namjene

ECC – Electronic Communications Committee – Elektronski komunikacijski komitet

ECM – Electronic Countermeasures – Elektronske protivmjere

ECP – European Common Proposal – Zajednički evropski prijedlog (zajednički prijedlog evropskih zemalja koji se primjenjuje kod Svjetske radiokonferencije)

EESS – Earth Exploration-Satellite Service – Služba satelitskog istraživanja Zemlje

EFIS –European Frequency Information System – Evropski frekvencijski informacioni sistem

EGSM – Extended GSM – Prošireni opseg za GSM

ELT – Emergency locator transmitter – Predajnik za lociranje u hitnim slučajevima

ENG – Electronic News Gathering – Elektronsko prikupljanje vijesti

EPIRB – Emergency Position-Indicating Radiobeacon – Radiofar za pozicioniranje u hitnim slučajevima

ERC – European Radiocommunications Committee – Evropski radiokomunikacijski komitet

ERO – European Radiocommunications Office – Evropski radiokomunikacijski ured

ESIM – Earth Stations in Motion – Zemaljske stanice u pokretu

ESOMPs – Earth Stations On Mobile Platforms – Zemaljske stanice na mobilnim platformama

EST – Earth Stations on Trains – Zemaljske stanice na vozovima

ESV – Earth Stations on-board Vessels – Zemaljske stanice na plovilima

Euroloop – Uređaji za komunikaciju na željeznicama

Eurobalise – Uređaji za komunikaciju na željeznicama (postavljaju se na šinama)

FDD – Frequency Division Duplex – Frekvencijsko dupleksiranje kanala

FM – Frequency Modulation – Frekvencijska modulacija

FRMCS – Future Ralway Mobile Communication System – Budući mobilni komunikacijski sistem na željeznicama

FSS – Fixed-Satellite Service – Fiksna satelitska služba

FWA – Fixed Wireless Access – Fiksni bežični pristup

GALILEO – European Global Navigation Satellite System – Evropski globalni satelitski sistem za navigaciju

GBAS – Ground Based Augmentation System – Sistem koji omogućava korekciju i nadgledanje GNSS-a

GBSAR – Ground Based Synthetic Aperture Radar – Radar sa sintetičkim otvorom

GE06 – Geneva 2006 Agreement – Sporazum Ženeva 06

GE75 – Geneva 1975 Agreement – Sporazum Ženeva 75

GE84 – Geneva 1984 Agreement – Sporazum Ženeva 84

GE85 – Geneva 1985 Agreement – Sporazum Ženeva 85

GLONASS – Global Navigation Satellite System – Globalni navigacijski satelitski sistem

GMDSS – Global Maritime Distress and Safety System – Globalni pomorski sistem za sigurnost i slučaj opasnosti

GNSS – Global Navigation Satellite System – Globalni satelitski navigacijski sistem

GPR/WPR – Ground Probing Radar / Wall Probing Radar – Radar za ispitivanje tla i zidova

GPS – Global Positioning System – Globalni sistem za pozicioniranje

GSM – Global System for Mobile Communications – Globalni sistem za mobilne komunikacije

GSM 1800 – Global System for Mobile Communications using 1800 MHz Band – Globalni sistem za mobilne komunikacije koji koristi opseg 1800 MHz

GSM-R – GSM for Railways – GSM za željeznice

GSO – GeoStationary Orbit – Geostacionarna orbita

HAPS – High Altitude Platform Systems – Sistemi na platformi na velikoj visini

HDFS – High Density Fixed Service – Aplikacije velike gustine u fiksnoj službi

HDFSS – High Density Fixed-Satellite Service – Aplikacije velike gustine u fiksnoj satelitskoj službi

HDTV – High Definition Television – Televizija visoke rezolucije

HEST – High e. i. r. p. Satellite Terminals – Satelitski terminali s velikim e. i. r. p.-om

HIPERLAN – High Performance Radio Local Area Network – Lokalne radiomreže visokih performansi

IBCN – Integrated Broadband Communications Network – Integrirane širokopojasne komunikacijske mreže

ILS – Instrument Landing System – Sistem za instrumentalno slijetanje

IMO – International Maritime Organisation – Međunarodna pomorska organizacija

IMT – International Mobile Telecommunications – Međunarodne mobilne telekomunikacije

ISM – Industrial, Scientific and Medical – Industrijska, naučna i medicinska upotreba

ITS – Intelligent Transport Systems – Inteligentni transportni sistemi

ITU – International Telecommunication Union – Međunarodna unija za telekomunikacije

ITU R – International Telecommunication Union Radiocommunication – Radiokomunikacijski sektor Međunarodne unije za telekomunikacije

ITU RR – International Telecommunication Union Radio Regulations – Radio pravilnik Međunarodne unije za telekomunikacije

JTIDS – Joint Tactical Information Distribution System – Zajednički taktičko-informacioni distribucijski sistem

LAES – Location Application for Emergency Services – Aplikacija praćenja položaja za hitne službe

LANs – Local Area Networks – Lokalne mreže

LEO SAT – Low Earth Orbiting Satellite – Satelit na niskim zemljinim orbitama

LEST – Low e. i. r. p. Satellite Terminals – Satelitski terminali s niskim e. i. r. p.-om

LP-AMI – Low Power Active Medical Implants – Aktivni medicinski implantati male snage

LPR – Level Probing Radar – Industrijski radari za sondiranje nivoa

LT2 – Location Tracking Type 2 – Praćenje položaja tip 2

LTE – Long Term Evolution – Komunikacijski standard za prijenos podataka u celularnim mrežama (4G)

MBANS – Medical Body Area Network Systems – Sistemi za prikupljanje podataka o zdravstvenom stanju pacijenata

MBR – Maritime Broadband Radio Links – Pomorski širokopojasni radiolinkovi

MCA – Mobile Communications Services on Board Aircraft – Mobilne komunikacije na vazduhoplovu

MCV – Mobile Communication Services on Board Vessels – Mobilne komunikacije na plovilu

MES – Mobile Earth Stations – Mobilne zemaljske stanice

MFCN – Mobile/Fixed Communications Networks – Mobilne/fiksne komunikacijske mreže

MFCN SDL – Mobile/Fixed Communications Networks Supplemental Downlink – Dodatni silazni link za mobilne/fiksne komunikacijske mreže

MIDS – Multifunctional Information Distribution System – Multifunkcionalni sistem za distribuciju informacija

MIFR – Master International Frequency Register – Međunarodni registar frekvencija ITU-a

MLS – Microwave Landing System – Mikrotalasni sistem za slijetanje

MMDS – Multichannel Multipoint Distribution Services – višekanalni servis distribucije u više tačaka

MSI – Maritime Safety Information – Pomorske sigurnosne informacije

MSS – Mobile-Satellite Service – Mobilna satelitska služba

MVDS – Microwave Video Distribution Systems – sistem videodistribucije u više tačaka

MWS – Multimedia Wireless System – Multimedijalni bežični sistem

NAVDAT – Navigational Data – Podaci u navigaciji

NAVTEX – Navigational Telex – Navigacioni teleks

NDB – Non-Directional Beacon – Neusmjereni radiofar

NGSO – Non-GeoStationary Orbit – Negeostacionarna orbita

PAMR – Public Access Mobile Radio – Mobilni radio s javnim pristupom

PKO – Peace Keeping Operations – Operacije za očuvanje mira

PLB – Personal Locator Beacons – Personalni radiofar

PMR – Professional Mobile Radio, Private Mobile Radio – Profesionalni mobilni radio, privatni mobilni radio

PMSE – Programme Making and Special Events – Pravljenje programa za specijalne događaje

PPDR – Public Protection and Disaster Relief – Sistemi civilne zaštite u slučaju nesreća

PSTN – Public Switched Telephone Network – Javna komutirana telefonska mreža

PWAP – Private Wide Area Paging – Privatni sistem za jednosmjerni poziv

RA – Radio Astronomy – Radioastronomija

REC – Recommendation – Preporuka

RFID – Radio Frequency Identification – Identifikacija radiofrekvencija

RLANS – Radio Local Area Network System – Sistem radijske lokalne mreže

RMR – Ralway Mobile Radio – Mobilni radio na željeznicama

RNSS – Radio Navigation Satellite System – Satelitski sistem za radionavigaciju

ROES – Receive Only Earth Stations – Prijemna zemaljska satelitska stanica

RR – ITU Radio Regulations – ITU Radio pravilnik

RTE – Radar Target Enhancer – Radarski pojačivač

RTTT – Road Transport & Traffic Telematics – Putna saobraćajna i transportna telemetrija

SAB – Services Ancillary to Broadcasting – Pomoćne službe za radiodifuziju

SAP – Services Ancillary to Programming – Pomoćne službe za pravljenje programa

SAR (communications) – Search and Rescue – Potraga i spašavanje

SIT – Satellite Interactive Terminal – Satelitski interaktivni terminal

SNG – Satellite News Gathering – Satelitsko prikupljanje vijesti

S-PCS – Satellite Personal Communication System – Satelitski personalni komunikacijski sistem

SRD – Short Range Device – Uređaj kratkog dometa

SRR – Short Range Radar – Radar kratkog dometa

SRS – Space Research Service – Služba istraživanja svemira

SSR – Secondary Surveillance Radar – Sekundarni nadzorni radar

SUT – Satellite User Terminal – Satelitski korisnički terminal

TACAN – Tactical Air Navigation – Taktička navigacija

T-DAB – Terrestrial Digital Audio Broadcasting – Zemaljska digitalna zvučna radiodifuzija

TDD – Time Division Duplex – Vremensko dupleksiranje kanala

TETRA – Terrestrial Trunked Radio – Zemaljski prijenosni radiosistem

TLPR – Tank Level Probing Radar – Radari za određivanje nivoa tečnosti u rezervoarima

TRR – Tactical Radio Relays – Taktički radiorelejni sistemi

TS – Terminal Station – Terminalna stanica

TTT – Transport and Traffic Telematics – Transportna i saobraćajna telemetrija

TV – Television – Televizija

UAS – Unmanned Aircraft System – Bespilotni vazduhoplovni sistem

UIC – International Union for Railways – Međunarodna unija za željeznice

ULP-AID – Ultra Low Power Animal Implants Devices – Medicinski implantati za životinje ultramale snage

ULP-AMI – Ultra Low Power Active Medical Implants – Aktivni medicinski implantati ultramale snage

ULP-MMI – Ultra Low Power Medical Membrane Implants – Medicinski implantati s membranom ultramale snage

ULP-WMCE – Ultra Low Power Wireless Medical Capsule Endoscopy – Bežična endoskopija medicinskih kapsula ultramale snage

UMTS – Universal Mobile Telecommunications System – Univerzalni mobilni telekomunikacijski sistem (3G)

UTC – Coordinated Universal Time – Univerzalno koordinirano vrijeme

UWB – Ultra Wideband – Ultra širokopojasni

VLBI – Very Long Baseline Interferometry (Radio Astronomy) – Interferometrija s velikom razdaljinom između radioteleskopa (u radioastronomiji)

VOR VHF – Omni-directional Range – VHF omnidirekcioni navigacijski sistem

VSAT – Very Small Aperture Terminal – Satelitski terminal s malom antenom

VTS – Vessel Traffic System (radar) – Radari za praćenje saobraćaja na plovilima

WAIC – Wireless Avionics Intra-Communication systems – Bežični unutrašnji avionski komunikacijski sistemi

WARC – World Administrative Radio Conference – Svjetska administrativna radiokonferencija

WAS – Wireless Access System – Bežični pristupni sistem

WIA – Wireless Industrial Applications – Bežične industrijske aplikacije

WiMAX – Worldwide Interoperability for Microwave Access – Globalna interoperabilnost mikrotalasnih pristupnih sistema

WRC – World Radiocommunication Conference – Svjetska radiokonferencija

---

Na temelju članka 39. stavak 1., članka 30. stavak 2. i članka 31., a u vezi s člankom 3. stavak (3) točka b) i stavak (4) točka e) i članka 37. stavak 1. toč. a) i c) Zakona o komunikacijama ("Službeni glasnik BiH", br. 31/03, 75/06, 32/10 i 98/12), Vijeće Regulatorne agencije za komunikacije na 9. sjednici održanoj 26.08.2025. godine, donijelo je

PRAVILO 98/2025
PLAN NAMJENE I KORIŠTENJA RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA U BOSNI I HERCEGOVINI

Članak 1.
(Predmet)

(1) Ovim Pravilom propisuje se namjena i korištenje radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini.

(2) Pravilom se vrši usklađivanje s odredbama Odluke br. 676/2002/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 7. ožujka 2002. godine o regulatornom okviru za politiku radiofrekvencijskog spektra u Europskoj zajednici (Odluka o radiofrekvencijskom spektru).

(3) Navođenje pravnih akata EU-a iz stavka (2) ovog članka, vrši se isključivo u svrhu praćenja i informiranja o preuzimanju pravne stečevine EU-a u zakonodavstvo Bosne i Hercegovine.

Članak 2.
(Sadržaj)

Pravilo se sastoji od sljedećih dijelova:

a) DIO I - Termini i definicije u radiokomunikacijama;
b) DIO II - Tablica namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini;
c) DIO III - Referentne napomene preuzete iz članka 5. Radijskih propisa Međunarodne unije za telekomunikacije (engl. International Telecommunication Union Radio Regulations) - (Radijski propisi ITU-a), koje se odnose na namjenu i korištenje radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini;
d) DIO IV - Lista propisa korištenih u Pravilu (CEPT/ECC odluke i preporuke, odredbe Radijskih propisa ITU-a, ITU-R preporuke, sporazumi i planovi raspodjele radiofrekvencijskih opsega);
e) DIO V - Kratice i pokrate.

Članak 3.
(Referentni propisi)

Namjena i korištenje radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini, utvrđena ovim Pravilom donosi se na temelju sljedećih propisa:

a) Radijskih propisa Međunarodne telekomunikacijske unije (Radijski propisi ITU-a);
b) Europske tablice namjene i korištenja frekvencija CEPT ERC/REP 025;
c) ECC Odluke br. ECC/DEC/(03)05 o objavljivanju nacionalnih tablica namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra;

d) Relevantnih propisa i odluka Regulatorne agencije za komunikacije koji reguliraju način korištenja određenih radiofrekvencijskih opsega u Bosni i Hercegovini.

Članak 4.
(Izmjene i dopune)

Izmjene i dopune ovog Pravila i njegovih sastavnih dijelova navedenih u članku 2. ovog Pravila vršit će se periodično u skladu s nadležnostima Regulatorne agencije za komunikacije u cilju osiguravanja učinkovitog korištenja i upravljanja radiofrekvencijskim spektrom, radi usklađenosti s propisima iz područja radiokomunikacija i međunarodnim sporazumima čiji je potpisnik Bosna i Hercegovina.

Članak 5.
(Prestanak važenja propisa)

Stupanjem na snagu ovog Pravila prestaje važiti Pravilo 86/2018 o planu namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 46/18).

Članak 6.
(Stupanje na snagu)

Ovo Pravilo stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku BiH".

Broj 04-02-2-1570/25
06. listopada 2025. godine
Sarajevo

Dopredsjedatelj
Vijeća Agencije
Prof. dr. sc. **Tomislav Volarić**, v. r.

PLAN
NAMJENE I UPORABE RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA U BOSNI I HERCEGOVINI

KOLOVOZ 2025. GODINE

DIO I - TERMINI I DEFINICIJE U RADIOKOMUNIKACIJAMA

Definicije i objašnjenja dani u ovom dijelu pravila Plan namjene i korištenja frekvencija u Bosni i Hercegovini (u daljnjem tekstu Plan namjene) su preuzeti iz Radio pravilnika Međunarodne unije za telekomunikacije (ITU Radio Regulations).

Izrazi upotrijebljeni u Planu namjene imaju značenja koja su definirana u tekstu ovog dijela Pravila. U tekstu se nalaze i neki termini koji se ne pojavljuju izravno u Planu namjene, ali služe za pojašnjenje i definiranje drugih termina.

1. Opći termini

1.1. Administracija: Zakonom definirana i ovlaštena institucija ili organizacija koja je odgovorna za poduzimanje mjera radi izvršenja zakonom predviđenih obveza i procedura Statuta i Konvencije o telekomunikacijama i Radio pravilnika Međunarodne unije za telekomunikacije (ITU).

1.2. ITU Radio pravilnik: Pravilnik o radiokomunikacijama dodan Statutu i Konvenciji Međunarodne unije za telekomunikacije koji je trenutno na snazi.

1.3. Telekomunikacije: Svako emitiranje, prijenos ili prijam poruka (govor, zvuk, tekst, slika ili podaci) u vidu signala, korištenjem žičanih, radio, optičkih ili drugih elektromagnetnih sustava.

1.4. Radio: Opći izraz koji se primjenjuje u svezi s uporabom radio valova.

1.5. Radio valovi ili hercovi valovi: Elektromagnetni valovi čija je frekvencija, prema dogovoru, niža od 3000 GHz, a koji se rasprostiru u prostoru bez umjetnog vođenja.

1.6. Radio frekvencija: Osnovni fizički parametar elektromagnetnih valova ili radio valova koji se slobodno prostiru kroz prostor i čije se vrijednosti konvencionalno nalaze u opsegu od 8.3 kHz do 3000 GHz (u daljnjem tekstu **frekvencija**).

1.7. Radiofrekvencijski kanal: Dio radiofrekvencijskog spektra namijenjen korištenju za emisiju, a koji može biti definiran pomoću dvije određene granice, ili svojom središnjom frekvencijom i pridruženom širinom opsega, ili pomoću bilo kojeg ekvivaletnog pokazatelja.

1.8. Radiofrekvencijski opseg: Dio radiofrekvencijskog spektra koji se nalazi između dvije određene granične frekvencije.

1.9. Radiokomunikacije: Prijenos telekomunikacijskih signala elektromagnetnim valovima iz radiofrekvencijskog spektra koji se slobodno prostiru kroz otvoreni prostor.

1.10. Terestrijalna (zemaljska) radiokomunikacija: Svaka radiokomunikacija koja nije svemirska radiokomunikacija ili radioastronomija.

1.11. Svemirska radiokomunikacija: Svaka radiokomunikacija ostvarena korištenjem jedne ili više svemirskih postaja, ili jednog ili više reflektirajućih satelita ili drugih objekata u svemiru.

1.12. Radiodeterminacija: Određivanje položaja, brzine i/ili drugih obilježja nekog predmeta ili dobivanje obavijesti koje se odnose na ove parametre, pomoću osobina prostiranja radio valova.

1.13. Radionavigacija: Radiodeterminacija upotrijebljena u svrhu navigacije, uključujući i upozorenja na prepreke.

1.14. Radiolokacija: Radiodeterminacija koja ne obuhvaća radionavigaciju.

1.15. Radiogoniometrija: Radiodeterminacija u kojoj se koristi prijam radio valova u svrhu određivanja smjera postaje ili predmeta.

1.16. Radioastronomija: Astronomija temeljena na prijmu radio valova svemirskog podrijetla.

1.17. Koordinirano univerzalno vrijeme (UTC): Vremenska skala, temeljena na sekundi Međunarodnog sustava jedinica (SI), kako je određeno u Rezoluciji 655 (WRC-15).

1.18. Industrijska, znanstvena i medicinska (ISM) primjena energije radio frekvencija: Rad uređaja ili aparata konstruiranih za generiranje i lokalnu uporabu energije radio frekvencija u industrijske, znanstvene, medicinske, kućanske ili slične svrhe, isključujući primjenu u području telekomunikacija.

2. Posebni termini značajni za upravljanje radiofrekvencijskim spektrom

2.1. Namjena (radiofrekvencijskog opsega): Upis danog radiofrekvencijskog opsega u Tablicu namjene radio frekvencija u svrhu njegove uporabe od strane jedne ili više zemaljskih ili svemirskih službi radiokomunikacija ili radioastronomske službe pod određenim uvjetima. Ovaj se termin, također, koristi za određeni radiofrekvencijski opseg.

2.2. Raspodjela (radio frekvencije ili radiofrekvencijskog kanala): Upis određenog frekvencijskog kanala u usuglašeni plan, usvojen na odgovarajućoj konferenciji, za uporabu od strane jedne ili više administracija za zemaljsku ili svemirsku radio službu, u jednoj ili više država ili zemljopisnih područja pod određenim uvjetima.

2.3. Dodjela (radio frekvencije ili radiofrekvencijskog kanala): Odobrenje administracije kojim se odobrava radio postaji korištenje radio frekvencije ili radiofrekvencijskog kanala pod određenim uvjetima.

3. Radiokomunikacijske službe

3.1. Radiokomunikacijska služba: Služba koja podrazumijeva prijenos, predaju i/ili prijam radio valova za određene potrebe telekomunikacija. U ovom Planu, ako nije drukčije naznačeno, svaka radio služba se odnosi na zemaljske radiokomunikacije.

3.2. Nepokretna služba: Radiokomunikacijska služba između određenih nepokretnih točaka.

3.3. Nepokretna satelitska služba: Radiokomunikacijska služba između zemaljskih postaja koje se nalaze na određenim nepokretnim točkama kada se koristi jedan ili više satelita. U

izvjesnim slučajevima, ova služba obuhvaća i veze između satelita, koje se također mogu svrstati u međusatelitsku službu. Nepokretna satelitska služba također može obuhvaćati i linkove za napajanje za druge svemirske radiokomunikacijske službe.

3.4. Međusatelitska služba: Radiokomunikacijska služba koja osigurava veze između umjetnih satelita.

3.5. Služba operacija u svemiru: Radiokomunikacijska služba čiji je zadatak osigurati rad sa svemirskim letjelicama, za slučaj praćenja svemira, telemetrije svemira i telekomande svemira. Ove funkcije bit će osigurane u okviru službe u kojoj rade svemirske postaje.

3.6. Pokretna služba: Radiokomunikacijska služba između pokretnih i kopnenih radio postaja ili između pokretnih radio postaja.

3.7. Pokretna satelitska služba: Radiokomunikacijska služba:

- Između pokretnih zemaljskih postaja i jedne ili više svemirskih postaja, ili između svemirskih postaja korištenih u ovoj službi, ili
- između pokretnih zemaljskih postaja podsredstvom jedne ili više svemirskih postaja.

Ova služba može također obuhvaćati i linkove za napajanje koji su potrebni za njezino korištenje.

3.8. Pokretna kopnena služba: Pokretna služba između baznih radio postaja i kopnenih pokretnih radio postaja ili između kopnenih pokretnih radio postaja.

3.9. Pokretna kopnena satelitska služba: Pokretna satelitska služba u kojoj se pokretne zemaljske postaje nalaze na kopnu.

3.10. Pokretna pomorska služba: Pokretna služba između obalnih radio postaja i brodskih radio postaja ili između brodskih radio postaja ili između pridruženih radio postaja za komunikacije na palubi. Radio postaje na objektima za spašavanje i postaje radiofarova za označavanje mjesta hitnih slučajeva mogu također sudjelovati u ovoj službi.

3.11. Pokretna pomorska satelitska služba: Pokretna satelitska služba u kojoj se pokretne zemaljske postaje nalaze na brodu. Radio postaje na objektima za spašavanje i postaje radiofarova za označavanje mjesta hitnih slučajeva mogu također sudjelovati u ovoj službi.

3.12. Služba lučkih operacija: Pomorska pokretna služba u luci ili u njezinoj blizini, između obalnih radio postaja i brodskih radio postaja ili između brodskih radio postaja, u kojoj su poruke ograničene na one koje se odnose na upravljanje, manevar i sigurnost brodova, a u slučaju opasnosti i na sigurnost osoba. Poruke koje imaju prirodu javne korespondencije su isključene iz ove službe.

3.13. Manevarska brodska služba: Sigurnosna služba u pomorskoj pokretnoj službi, osim u službi lučkih operacija, između obalnih i brodskih radio postaja ili između brodskih radio postaja, u kojoj su poruke ograničene na one koje se odnose na manevar brodova. Poruke koje imaju prirodu javne korespondencije su isključene iz ove službe.

3.14. Pokretna zrakoplovna služba: Pokretna služba između zrakoplovnih radio postaja i radio postaja na zrakoplovu ili između radio postaja na zrakoplovu, u kojoj mogu sudjelovati i radio postaje na sredstvima za spašavanje. Postaje radiofarova za označavanje mjesta hitnih slučajeva mogu također sudjelovati u ovoj službi na frekvencijama određenim za slučajeve opasnosti i hitnosti.

3.15. Pokretna zrakoplovna (R)[1] služba: Zrakoplovna pokretna služba određena za komunikacije koje se odnose na sigurnost i regularnost leta, prvenstveno duž nacionalnih ili međunarodnih civilnih zračnih linija.

3.16. Pokretna zrakoplovna (OR)[2*] služba: Zrakoplovna pokretna služba predviđena za komunikacije prvenstveno izvan nacionalnih ili međunarodnih civilnih zračnih linija, uključujući i komunikacije koje se odnose na koordinaciju leta.

3.17. Pokretna zrakoplovna satelitska služba: Pokretna satelitska služba u kojoj se pokretne zemaljske postaje nalaze na zrakoplovu. Radio postaje na sredstvima za spašavanje i postaje radiofarova za označavanje mjesta hitnih slučajeva mogu također sudjelovati u ovoj službi.

3.18. Pokretna zrakoplovna satelitska (R)* služba: Zrakoplovna pokretna satelitska služba određena za komunikacije koje se odnose na sigurnost i regularnost leta, prvenstveno duž nacionalnih ili međunarodnih civilnih zračnih linija.

3.19. Pokretna zrakoplovna satelitska (OR) služba**: Zrakoplovna pokretna satelitska služba predviđena za komunikacije prvenstveno izvan nacionalnih ili međunarodnih civilnih zračnih linija, uključujući i komunikacije koje se odnose na koordinaciju leta.

3.20. Radiodifuzna služba: Radiokomunikacijska služba čije su emisije namijenjene za izravni prijam od strane najšire javnosti. Ova služba može obuhvaćati prijenos zvuka, televizijski prijenos ili druge vrste prijenosa.

3.21. Radiodifuzna satelitska služba: Radiokomunikacijska služba u kojoj su signali, emitirani ili reemitirani sa svemirskih postaja, namijenjeni za izravni prijam od strane najšire javnosti. U radiodifuznoj satelitskoj službi, izraz "izravni prijam" odnosi se kako na "individualni" tako i na "zajednički" prijam.

3.22. Radiodeterminacijska služba: Radiokomunikacijska služba u svrhu radiodeterminacije.

3.23. Radiodeterminacijska satelitska služba: Radiokomunikacijska služba u svrhu radiodeterminacije koja uključuje uporabu jedne ili više svemirskih postaja. Ova služba može također obuhvaćati linkove za napajanje potrebne za njezin vlastiti rad.

3.24. Radionavigacijska služba: Radiodeterminacijska služba u svrhu radionavigacije.

3.25. Radionavigacijska satelitska služba: Radiodeterminacijska satelitska služba korištena u svrhu radionavigacije. Ova služba može također obuhvaćati linkove za napajanje potrebne za njezin rad.

3.26. Radionavigacija pomorska: Radionavigacijska služba namijenjena za dobrobit i za sigurno funkcioniranje brodova.

3.27. Radionavigacija pomorska satelitska: Radionavigacijska satelitska služba u kojoj se zemaljske postaje nalaze na brodovima.

3.28. Radionavigacija zrakoplovna: Radionavigacijska služba namijenjena za dobrobit i za sigurno funkcioniranje zrakoplova.

3.29. Radionavigacija zrakoplovna satelitska: Radionavigacijska satelitska služba u kojoj se zemaljske postaje nalaze na zrakoplovu.

3.30. Radiolokacijska služba: Radiodeterminacijska služba u svrhu radiolokacije.

3.31. Radiolokacijska satelitska služba: Radiodeterminacijska satelitska služba koja se koristi u svrhu radiolokacije. Ova služba može također obuhvaćati linkove za napajanje potrebne za njezin rad.

3.32. Služba meteorološke pomoći: Radiokomunikacijska služba koja se koristi za meteorološka i hidrološka promatranja i istraživanja.

3.33. Satelitsko istraživanje Zemlje: Radiokomunikacijska služba između zemaljskih postaja i jedne ili više svemirskih

[1] (R): route = ruta, linija, put

[2] (OR): off-route = izvan rute, linije, puta

postaja, koja može obuhvaćati i veze između svemirskih postaja, u kojoj se:

- informacije koje se odnose na obilježja Zemlje i njezinih prirodnih pojava, uključujući i podatke koji se odnose na stanje okoline, dobivaju pomoću aktivnih senzora ili pasivnih senzora na Zemljinim satelitima;
- slične informacije skupljaju pomoću zrakoplovnih platformi ili platformi na Zemlji;
- takve informacije mogu distribuirati zemaljskim postajama u odgovarajućem sustavu;
- može nalaziti i veza između platformi.

Ova služba može također obuhvaćati linkove za napajanje potrebne za njezin rad.

3.34. Meteorološka satelitska služba: Satelitska služba istraživanja Zemlje za meteorološke potrebe.

3.35. Etalon frekvencije i signal točnog vremena: Radiokomunikacijska služba za znanstvene, tehničke i druge svrhe, kojom se osigurava prijenos određenih frekvencija, i/ili vremenskih signala s utvrđenom visokom točnošću, koja je namijenjena općem prijmu.

3.36. Etalon frekvencije i signal točnog vremena - satelitski: Radiokomunikacijska služba u kojoj se svemirske postaje na Zemljinim satelitima koriste u iste svrhe kao kod službe etalona frekvencije i signala točnog vremena. Ova služba može također obuhvaćati linkove za napajanje potrebne za njezin rad.

3.37. Služba istraživanja svemira: Radiokomunikacijska služba u kojoj se svemirski brod ili drugi predmet u svemiru koristi u znanstvenoistraživačke ili tehnološkoistraživačke svrhe.

3.38. Amaterska služba: Radiokomunikacijska služba u svrhu osobnog usavršavanja, međusobnih komunikacija i tehničkih ispitivanja koje obavljaju radioamateri, tj. propisno

ovlaštene osobe koje se zanimaju za radiotehniku isključivo iz osobnih ciljeva i bez materijalne koristi.

3.39. Amaterska satelitska služba: Radiokomunikacijska služba koja koristi svemirske postaje na Zemljinim satelitima za iste svrhe kao što su svrhe amaterske službe.

3.40. Radioastronomija: Služba koja uključuje korištenje radioastronomije.

3.41. Služba sigurnosti: Svaka radiokomunikacijska služba korištena trajno ili povremeno za zaštitu ljudskih života i imovine.

3.42. Specijalna služba: Radiokomunikacijska služba koja nije na drugi način definirana u ovom članku, a koja se obavlja isključivo za specifične potrebe i nije otvorena za javnu korespondenciju.

4. Radio postaje i sustavi

4.1. Radio postaja: Predstavlja jedan ili više predajnika ili prijamnika, ili kombinaciju predajnika i prijamnika, uključujući pripadajuću opremu, koja je potrebna na jednoj lokaciji za obavljanje radiokomunikacijske službe ili službe radioastronomije.

4.2. Terestrijalna (zemaljska) postaja: Postaja koja se koristi za zemaljske radiokomunikacije. U ovom Planu, ako drukčije nije naznačeno, svaka postaja je zemaljska postaja.

4.3. Zemaljska postaja: Postaja koja se nalazi ili na površini Zemlje ili u okvirima glavnog dijela Zemljine atmosfere i predviđena je za komuniciranje:

- s jednom ili više svemirskih postaja ili
- s jednom ili više postaja iste vrste uporabom jednog ili više reflektirajućih satelita ili drugih objekata u svemiru.

4.4. Svemirska postaja: Postaja koja je postavljena na objektu koji je izvan većeg dijela Zemljine atmosfere ili je namijenjen za izlazak ili je bio izvan većeg dijela Zemljine atmosfere.

4.5. Postaja na sredstvu za spašavanje: Pokretna postaja u pomorskoj pokretnoj službi ili zrakoplovnoj pokretnoj službi, predviđena samo za svrhu spašavanja, a postavljena na bilo kakvom čamcu za spašavanje, splavu za spašavanje ili drugoj opremi za spašavanje.

4.6. Nepokretna postaja: Postaja u nepokretnoj službi.

4.7. Postaja na platformi na velikoj visini: Postaja koja je postavljena na objektu na visini od 20 do 50 km na određenoj, nominalnoj, nepokretnoj točki u odnosu na Zemlju.

4.8. Pokretna postaja: Postaja u pokretnoj službi, namijenjena za korištenje u pokretu ili za vrijeme mirovanja na neodređenim točkama.

4.9. Pokretna zemaljska postaja: Zemaljska postaja u pokretnoj satelitskoj službi, namijenjena za korištenje u pokretu ili za vrijeme mirovanja na neodređenim točkama.

4.10. Kopnena postaja: Postaja u pokretnoj službi koja nije namijenjena za korištenje u pokretu.

4.11. Kopnena zemaljska postaja: Zemaljska postaja u nepokretnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u pokretnoj satelitskoj službi, postavljena na određenoj nepokretnoj točki ili u okvirima određenog područja na kopnu kojom se ostvaruju linkovi za napanje za pokretnu satelitsku službu.

4.12. Bazna postaja: Kopnena postaja u kopnenoj pokretnoj službi.

4.13. Bazna zemaljska postaja: Zemaljska postaja u nepokretnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u kopnenoj pokretnoj satelitskoj službi, postavljena na određenoj nepokretnoj točki ili u okvirima određenog područja na kopnu kojom se ostvaruju linkovi za napajanje za kopnenu pokretnu satelitsku službu.

4.14. Kopnena pokretna postaja: Pokretna postaja u kopnenoj pokretnoj službi sposobna za površinsko kretanje u okviru zemljopisnih granica države ili kontinenta.

4.15. Kopnena pokretna zemaljska postaja: Pokretna zemaljska postaja u kopnenoj pokretnoj satelitskoj službi, sposobna za površinsko kretanje u okviru zemljopisnih granica države ili kontinenta.

4.16. Obalna postaja: Kopnena postaja u pomorskoj pokretnoj službi.

4.17. Obalna zemaljska postaja: Zemaljska postaja u nepokretnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u pomorskoj pokretnoj satelitskoj službi, koja se nalazi na nekoj određenoj nepokretnoj točki na kopnu kojom se ostvaruju linkovi za napajanje za pomorsku pokretnu satelitsku službu.

4.18. Brodska postaja: Pokretna postaja u pomorskoj pokretnoj službi postavljena na plovilu koje nije trajno usidreno, osim postaje na sredstvu za spašavanje.

4.19. Brodska zemaljska postaja: Pokretna zemaljska postaja u pomorskoj pokretnoj satelitskoj službi postavljena na brodu.

4.20. Postaja za komunikacije na palubi: Pokretna postaja male snage u pomorskoj pokretnoj službi predviđena za uporabu za unutarnje komunikacije na brodu ili za komunikacije između broda i pripadajućih spasilačkih čamaca i spasilačkih splavova za vrijeme spasilačkih operacija ili vježbi ili za komunikacije u okviru skupine plovila koji se vuku ili guraju, kao i za komunikacije koje se koriste za davanje uputa za manevre sidrenja i privezivanja.

4.21. Lučka postaja: Obalna postaja u službi lučkih operacija.

4.22. Zrakoplovna postaja: Kopnena postaja u zrakoplovnoj pokretnoj službi. U izvjesnim slučajevima, zrakoplovna postaja se može nalaziti, na primjer, na brodu ili platformi na moru.

4.23. Zrakoplovna zemaljska postaja: Zemaljska postaja u nepokretnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj službi, koja se nalazi na nekoj

određenoj nepokretnoj točki na kopnu kojom se ostvaruju linkovi za napajanje za zrakoplovnu pokretnu satelitsku službu.

4.24. Postaja na zrakoplovu: Pokretna postaja u zrakoplovnoj pokretnoj službi, osim postaje na sredstvu za spašavanje, postavljena na zrakoplovu.

4.25. Zemaljska postaja na zrakoplovu: Pokretna zemaljska postaja u zrakoplovnoj pokretnoj službi postavljena na zrakoplovu.

4.26. Radiodifuzna postaja: Postaja u radiodifuznoj službi.

4.27. Radiodeterminacijska postaja: Postaja u radiodeterminacijskoj službi.

4.28. Radionavigacijska pokretna postaja: Postaja u radionavigacijskoj službi namijenjena za korištenje u pokretu ili za vrijeme mirovanja na neodređenim točkama.

4.29. Radionavigacijska kopnena postaja: Postaja u radionavigacijskoj službi koja nije namijenjena za korištenje u pokretu.

4.30. Radiolokacijska pokretna postaja: Postaja u radiolokacijskoj službi namijenjena za korištenje u pokretu ili za vrijeme mirovanja na neodređenim točkama.

4.31. Radiolokacijska kopnena postaja: Postaja u radiolokacijskoj službi koja nije namijenjena za korištenje u pokretu.

4.32. Radiogoniometrijska postaja: Radiodeterminacijska postaja koja koristi radiogoniometriju.

4.33. Postaja radiofara: Postaja u radionavigacijskoj službi čije su emisije predviđene da omoguće pokretnoj postaji orijentaciju ili određivanje smjera u odnosu na postaju radiofara.

4.34. Postaja radiofara za označavanje mjesta hitnih slučajeva: Postaja u pokretnoj službi čije su emisije predviđene da olakšaju operacije traganja i spašavanja.

4.35. Satelitska postaja radiofara za označavanje mjesta hitnih slučajeva: Zemaljska postaja u pokretnoj satelitskoj službi čije su emisije predviđene da olakšaju operacije traganja i spašavanja.

4.36. Postaja etalona frekvencije i signala točnog vremena: Postaja u službi etalona frekvencije i signala točnog vremena.

4.37. Amaterska postaja: Postaja u amaterskoj službi.

4.38. Radioastronomska postaja: Postaja u službi radioastronomije.

4.39. Eksperimentalna (pokusna) postaja: Postaja koja koristi radio valove u pokusima sa stajališta razvoja znanosti ili tehnike. Ova definicija ne uključuje amaterske postaje.

4.40. Brodski predajnik za hitne slučajeve: Brodski predajnik za uporabu isključivo na frekvenciji za opasnost u slučaju nesreće, hitnosti ili sigurnosti.

4.41. Radar: Radiodeterminacijski sustav temeljen na usporedbi referentnog signala s radio signalima koji se odbijaju ili reemitiraju s mjesta čiji se položaj određuje.

4.42. Primarni radar: Radiodeterminacijski sustav temeljen na usporedbi referentnog

signala s radio signalima koji se odbijaju s mjesta čiji se položaj određuje.

4.43. Sekundarni radar: Radiodeterminacijski sustav temeljen na usporedbi referentnog signala s radio signalima koji se reemitiraju s mjesta čiji se položaj određuje.

4.44. Radarski far (racon): Predajnik-prijamnik pridružen nepokretnoj navigacijskoj oznaci koji, kada je pobuđen od strane radara, automatski odašilje prepoznatljivi signal koji se može pojaviti na pokazivaču okidačkog radara, dajući informacije o udaljenosti, smjeru i identifikaciji.

4.45. Sustav instrumentalnog slijetanja (ILS): Radionavigacijski sustav koji omogućuje zrakoplovu vodoravno i okomito vođenje neposredno prije i za vrijeme slijetanja i koji, na izvjesnim nepokretnim točkama, označava rastojanje do referentne točke slijetanja.

4.46. Predajnik slijetnog pravca (localizer) sustava instrumentalnog slijetanja: Sustav vodoravnog vođenja ugrađen u sustav instrumentalnog slijetanja koji pokazuje vodoravno odstupanje zrakoplova od njegove optimalne putanje slijetanja duž osi piste.

4.47. Predajnik kosine slijetanja (glide path) sustava instumentalnog slijetanja: Sustav okomitog vođenja ugrađen u sustav instrumentalnog slijetanja koji pokazuje okomito odstupanje zrakoplova od njegove optimalne putanje slijetanja.

4.48. Markerska postaja radiofara: Predajnik u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi koji okomito emitira snop za određivanje položaja zrakoplova.

4.49. Radiovisinomjer: Radionavigacijski uređaj na zrakoplovu ili svemirskom brodu koji se koristi za određivanje visine zrakoplova ili svemirskog broda iznad Zemljine površine ili iznad neke druge površine.

4.50. Kopnena postaja meteorološke pomoći:radio postaja u službi meteorološke pomoći koja nije namijenjena za uporabu u pokretu.

4.51. Pokretna postaja meteorološke pomoći:radio postaja u službi meteorološke pomoći namijenjena za uporabu u pokretu ili pri zadržavanju na neodređenim točkama.

4.52. Radiosonda: Automatski radio predajnik u službi meteorološke pomoći, obično nošen u zrakoplovu, slobodno letećem balonu, zmaju ili padobranu, a koji prenosi meteorološke podatke.

4.53. Adaptivni sustav: Radiokomunikacijski sustav koji mijenja svoja radio obilježja u skladu s kvalitetom kanala.

4.54. Svemirski sustav: Svaki skup pridruženih zemaljskih i/ili svemirskih postaja koje obavljaju svemirske radiokomunikacije u određene svrhe.

4.55. Satelitski sustav: Svemirski sustav u kojem se koriste jedan ili više umjetnih Zemljinih satelita.

4.56. Satelitska mreža: Satelitski sustav ili dio satelitskog sustava koji se sastoji od samo jednog satelita i pridruženih zemaljskih postaja.

4.57. Satelitska veza: Radioveza između predajne zemaljske postaje i prijamne zemaljske postaje podsredstvom jednog satelita. Satelitska veza se sastoji od jedne uzlazne veze i jedne silazne veze.

4.58. Višestruka satelitska veza: Radioveza između predajne zemaljske postaje i prijamne zemaljske postaje podsredstvom dva ili više satelita, bez ijedne zemaljske postaje kao posrednika. Višestruka satelitska veza se sastoji od jedne uzlazne veze, jedne ili više međusatelitskih veza i jedne silazne veze.

4.59. Link za napajanje: Radioveza od zemaljske postaje na danoj lokaciji do svemirske postaje, ili obrnuto, kojom se prenose informacije za svemirsku radiokomunikacijsku službu, osim za nepokretnu satelitsku službu. Dana lokacija može biti na određenoj nepokretnoj točki ili na bilo kojoj nepokretnoj točki unutar određenog područja.

5. Termini koji se odnose na način rada

5.1. Javna korespondencija: Svaka vrsta telekomunikacija koju administracije i postaje moraju, budući da su na raspolaganju javnosti, prihvatiti s ciljem prijenosa.

5.2. Telegrafija: Oblik telekomunikacija koji se odnosi na svaki postupak kojim se prenesena informacija upisuje na dolasku kao grafički dokument. Prenesena informacija može nekada biti predstavljena u alternativnom obliku ili može se uskladištiti za kasniju uporabu.

5.3. Telegram: Pisano priopćenje koje je predviđeno za prijenos telegrafijom radi isporuke primatelju. Pod ovim terminom

se podrazumijevaju i radiotelegrami, ako nije drukčije naznačeno. U ovoj definiciji izraz telegrafija ima opće značenje kao što je definirano Konvencijom.

5.4. Radiotelegram: Telegram koji potiče od ili je namijenjen nekoj pokretnoj postaji ili pokretnoj zemaljskoj postaji, koji se u cijelosti ili djelomično prenosi radio kanalima pokretne službe ili pokretne satelitske službe.

5.5. Radioteleks veza: Teleks veza koja potiče od neke ili je namijenjena nekoj pokretnoj postaji ili pokretnoj zemaljskoj postaji, koja se u cijelosti ili djelomično ostvaruje radio kanalima pokretne službe ili pokretne satelitske službe.

5.6. Telegrafija s pomjeranjem frekvencije: Frekvencijski modulirana telegrafija u kojoj telegrafski signal pomjera frekvenciju nositelja između unaprijed određenih vrijednosti.

5.7. Faksimil: Oblik telegrafije za prijenos nepokretne slike, sa ili bez polutonova, da bi se na prijmu dobio trajan oblik slike.

5.8. Telefonija: Oblik telekomunikacija prvenstveno namijenjen za razmjenu informacije u govornom obliku.

5.9. Radiotelefonski poziv: Telefonski poziv koji potiče od neke ili je namijenjen nekoj pokretnoj postaji ili pokretnoj zemaljskoj postaji, koji je prenesen u cijelosti ili dijelom njegovog puta preko radiokomunikacijskih kanala pokretne službe ili pokretne satelitske službe.

5.10. Simpleksni rad: Način rada pri kojem se prijenos omogućuje naizmjenično u svakom smjeru telekomunikacijskog kanala, na primjer, pomoću ručnog upravljanja.

5.11. Dupleksni rad: Način rada u kojem je prijenos moguć istovremeno u oba smjera.

5.12. Semidupleksni rad: Način rada kod kojeg je na jednom kraju veze simpleksni rad, a na drugom kraju dupleksni rad.

U općem slučaju, za dupleksni rad i semidupleksni rad su potrebne dvije frekvencije u radiokomunikaciji; za simpleksni rad može se koristiti ili jedna ili dvije frekvencije.

5.13. Televizija: Oblik telekomunikacija za prijenos promjenljivih slika nepokretnih ili pokretnih objekata.

5.14. Individualni prijam (u radiodifuznoj satelitskoj službi): Prijam emisija svemirske postaje u radiodifuznoj satelitskoj službi pomoću jednostavnih kućnih instalacija, a osobito onih koje sadrže male antene.

5.15. Zajednički prijam (u radiodifuznoj satelitskoj službi): Prijam emisija svemirske postaje u radiodifuznoj satelitskoj službi pomoću prijamne opreme koja u nekim slučajevima može biti složena i imati antene veće od onih koje se koriste za individualni prijam, a koje su namijenjene za korištenje:

- skupine korisnika iz najšire javnosti na jednom mjestu ili
- preko distribucijskog sustava koji opslužuje ograničenu zonu.

5.16. Telemetrija: Uporaba telekomunikacija za automatsko pokazivanje ili registriranje mjerenja na nekom rastojanju od mjernog instrumenta.

5.17. Radiotelemetrija: Telemetrija pomoću radio valova.

5.18. Svemirska telemetrija: Uporaba telemetrije za prijenos od svemirske postaje, rezultata mjerenja načinjenih u svemirskom brodu, uključujući i rezultate koji se odnose na funkcioniranje svemirskog broda.

5.19. Telekomanda: Uporaba telekomunikacija za prijenos signala da bi se započeo, izmijenio ili završio rad nekog uređaja na rastojanju.

5.20. Prijenos podataka: Oblik telekomunikacija namijenjen za prijenos informacija u vidu podataka.

5.21. Svemirska telekomanda: Uporaba radiokomunikacija za prijenos signala prema svemirskoj postaji da bi se započeo, izmijenio ili završio rad nekog uređaja na pridruženom svemirskom objektu, uključujući i svemirsku postaju.

5.22. Svemirsko praćenje: Određivanje orbite, brzine ili trenutnog položaja objekta u svemiru sredstvima radiodeterminacije, isključujući primarni radar, s ciljem praćenja kretanja objekta.

6. Obilježja emisija i radio uređaja

6.1. Zračenje: Vanjski tijek energije od bilo kojeg izvora u obliku radio valova.

6.2. Emisija: Zračenje, proizvedeno, ili koje je proizvod zračenja neke predajne radio postaje. Na primjer, energija koju zrači lokalni oscilator nekog radioprijamnika nije emisija, već zračenje.

6.3. Vrsta emisije: Skup obilježja neke emisije, kao što su vrsta modulacije glavnog nositelja, priroda modulirajućeg signala, vrsta informacije koja se prenosi, a također i ukoliko je to primjereno, svako dodatno obilježje signala.

6.4. Emisija s jednim bočnim opsegom: Amplitudski modulirana emisija koja sadrži samo jedan od dva bočna opsega.

6.5. Emisija s jednim bočnim opsegom i punim nositeljem: Emisija s jednim bočnim opsegom bez smanjivanja nositelja.

6.6. Emisija s jednim bočnim opsegom i smanjenim nositeljem: Emisija s jednim bočnim opsegom i smanjenim nositeljem kod koje je stupanj smanjenja nositelja takav da omogućuje njegovo obnavljanje radi demodulacije.

6.7. Emisija s jednim bočnim opsegom i potisnutim nositeljem: Emisija s jednim bočnim opsegom kod koje je nositelj potpuno potisnut i nije predviđen za korištenje za demodulaciju.

6.8. Emisija izvan opsega: Emisija na frekvenciji ili frekvencijama izravno izvan potrebne širine opsega koja je rezultat procesa modulacije, ali isključujući sporedne emisije.

6.9. Sporedna emisija: Emisija na frekvenciji ili frekvencijama koje su izvan potrebne širine opsega i takve razine koja se može smanjiti bez utjecaja na odgovarajući prijenos informacije. Sporedne emisije sadrže harmonijske emisije, parazitne emisije, proizvode modulacije i proizvode konverzije frekvencije, ali isključuju emisije izvan opsega.

6.10. Neželjene emisije: Sastoje se od sporednih emisija i emisija izvan opsega.

6.11. Domena izvan opsega (emisije): Radiofrekvencijski opseg, neposredno izvan potrebne širine opsega, ali isključujući sporednu domenu, u kojoj emisije izvan opsega uglavnom prevladavaju. Emisije izvan opsega, definirane na temelju njihovog podrijetla, pojavljuju se u domeni izvan opsega, a u manjem stupnju, u domeni sporednih emisija.

6.12. Domena sporednih emisija: Radiofrekvencijski opseg, izvan opsega u kojem sporedne emisije uglavnom prevladavaju.

6.13. Dodijeljeni frekvencijski opseg: Radiofrekvencijski opseg unutar kojeg je emisija postaje dopuštena, čija je širina jednaka širini potrebnog opsega uvećanoj za dvostruku apsolutnu vrijednost tolerancije frekvencije. Ako se radi o svemirskoj postaji, dodijeljeni frekvencijski opseg uključuje dvostruku vrijednost maksimalnog pomjeranja frekvencije uslijed Doppler-ovog efekta, koji se može pojaviti u odnosu na bilo koju točku na površini Zemlje.

6.14. Dodijeljena frekvencija: Središnja frekvencija radiofrekvencijskog opsega dodijeljenog nekoj radio postaji.

6.15. Karakteristična frekvencija: Frekvencija koja se lako identificira i mjeri u danoj emisiji. Frekvencija nositelja može, na primjer, biti naznačena kao karakteristična frekvencija.

6.16. Referentna frekvencija: Frekvencija koja ima nepokretni i točno određeni položaj u odnosu na dodijeljenu frekvenciju. Odstupanje ove frekvencije u odnosu na dodijeljenu frekvenciju, u pogledu vrijednosti i znaka, isto je kao i odstupanje

karakteristične frekvencije u odnosu na središte frekvencijskog opsega zauzetog emisijom.

6.17. Tolerancija frekvencije: Maksimalno dopušteno odstupanje središnje frekvencije frekvencijskog opsega zauzetog emisijom od dodijeljene frekvencije ili karakteristične frekvencije emisije od referentne frekvencije. Tolerancija frekvencije je izražena u dijelovima 10^6 ili u hercima (Hz).

6.18. Širina potrebnog opsega: Širina frekvencijskog opsega koja je dovoljna da za danu vrstu emisije osigura prijenos priopćenja brzinom i kvalitetom koji se pod određenim uvjetima zahtijevaju.

6.19. Širina zauzetog opsega: Širina opsega između donje i gornje granične frekvencije, koje su određene tako da je emitirana srednja snaga ispod donje granične frekvencije jednaka određenom postotku β/2 ukupne srednje snage dane emisije. Osim ako nije drukčije određeno od strane ITU-R za odgovarajuću vrstu emisije, za vrijednost β/2 treba uzeti 0,5%.

6.20. Desno (u smjeru kretanja kazaljke) polariziran val: Eliptično ili kružno polariziran val čiji se vektor električnog polja, ako se promatra u smjeru prostiranja, rotira u funkciji vremena, u nekoj nepokretnoj ravni normalnoj na pravac prostiranja, udesno, tj. u smjeru kretanja kazaljke na satu.

6.21. Lijevo (u smjeru suprotnom kretanju kazaljke) polariziran val: Eliptično ili kružno polariziran val čiji se vektor električnog polja, ako se promatra u smjeru prostiranja, rotira u funkciji vremena, u nekoj nepokretnoj ravni normalnoj na pravac prostiranja, ulijevo, tj. u smjeru suprotnom kretanju kazaljke na satu.

6.22. Snaga: Svaki put kada se navodi snaga predajnika i slično, ona se izražava u jednom od sljedećih oblika ovisno o vrsti emisije, upotrebljavajući sljedeće dogovorene simbole:

- vršna snaga ovojnice (PX ili pX);
- srednja snaga (PY ili pY);
- snaga nositelja (PZ ili pZ).

Za različite vrste emisija odnosi između vršne snage ovojnice, srednje snage i snage nositelja u uvjetima normalnog rada i bez modulacije sadržani su u nacionalnim standardima, koji se mogu koristiti kao uputa.

6.23. Vršna snaga ovojnice (radio predajnika): Srednja snaga s kojom predajnik u uvjetima normalnog rada napaja antenski vod u tijeku jedne radiofrekvencijske periode pri maksimalnoj amplitudi modulirajuće ovojnice.

6.24. Srednja snaga (radio predajnika): Srednja snaga s kojom predajnik u uvjetima normalnog rada napaja antenski vod u tijeku intervala vremena koji je dovoljno dug u usporedbi s periodom najniže modulirajuće frekvencije.

6.25. Snaga nositelja (radio predajnika): Srednja snaga s kojom predajnik bez modulacije napaja antenski vod u tijeku jedne radiofrekvencijske periode.

6.26. Dobitak antene: Odnos potrebne snage na ulazu u referentnu antenu bez gubitaka i snage dovedene na ulaz dane antene, obično izražen u decibelima, da bi obje antene proizvele, u promatranom smjeru, istu jačinu polja ili istu gustoću tijeka snage na istom rastojanju. Ako nije drukčije naznačeno, dobitak se odnosi na smjer maksimalnog zračenja. Dobitak se može razmatrati za određenu polarizaciju.

Ovisno o izboru referentne antene, razlikuju se:

- apsolutni ili izotropni dobitak (G_i), kada je referentna antena izotropna antena izolirana u prostoru;
- dobitak u odnosu na poluvalni dipol (G_D), kada je referentna antena poluvalni dipol izoliran u prostoru, čija ekvatorijalna ravan sadrži promatrani smjer;
- dobitak u odnosu na kratku okomitu antenu (G_V), kada je referentna antena pravolinijski provodnik mnogo kraći od 1/4 valne dužine, normalan na površinu idealno provodne ravni koja sadrži promatrani smjer.

6.27. Ekvivalentna izotropna izračena snaga (EIRP): Proizvod snage koja se dovodi anteni i dobitka antene u promatranom smjeru u odnosu na izotropnu antenu (apsolutnog ili izotropnog dobitka).

6.28. Efektivna izračena snaga (ERP) (u promatranom smjeru): Proizvod snage koja se dovodi anteni i dobitka antene u promatranom smjeru u odnosu na poluvalni dipol.

6.29. Ekvivalentna snaga izračena preko kratke okomite antene (EMPR) (u promatranom smjeru): Proizvod snage koja se dovodi anteni i dobitka antene u promatranom smjeru u odnosu na kratku okomitu antenu.

6.30. Troposfersko rasipanje: Način prostiranja radio valova uslijed rasipanja zbog nepravilnosti ili diskontinuiteta fizičkih svojstava troposfere.

6.31. Ionosfersko rasipanje: Način prostiranja radio valova uslijed rasipanja zbog nepravilnosti ili diskontinuiteta u ionizaciji ionosfere.

7. Zajednička uporaba frekvencije

7.1. Smetnja (interferencija): Nazočnost neželjenih signala na ulazu u prijamnik danog telekomunikacijskog sustava, kao posljedica emisije, zračenja, indukcije ili njihovih kombinacija od strane drugih telekomunikacijskih sustava. Nazočnost smetnje manifestira se smanjenjem kvalitete prijenosa signala.

7.2. Dopuštena smetnja: Uočena ili predviđena smetnja koja zadovoljava kvantitativnu smetnju i kriterije zajedničkog korištenja koji su sadržani u međunarodnom Pravilniku o radiokomunikacijama ili ITU-R preporukama ili u specijaliziranim sporazumima predviđenim Pravilnikom.

7.3. Prihvatljiva smetnja: Smetnja čija je razina veća od one koje je definirana kao dopuštena smetnja i koja je prihvaćena od dvije ili više administracija, a da to ne ide na štetu drugim administracijama.

7.4. Štetna smetnja: Smetnja koja ugrožava funkcioniranje danog telekomunikacijskog sustava, u skladu s definiranim kriterijima kvalitete prijenosa signala. Izraz "dopuštena smetnja" i "prihvatljiva smetnja" se koristi u koordinaciji frekvencijskih dodjela između administracija.

7.5. Zaštitni odnos: Minimalna vrijednost odnosa željenog i neželjenog signala, obično izražena u decibelima, na ulazu u prijamnik, određena pod utvrđenim uvjetima tako da se na izlazu prijamnika postigne određena kvaliteta prijma željenog signala.

7.6. Minimalna upotrebljiva jačina polja: Najmanja vrijednost jačine polja koja je potrebna kako bi omogućila željenu kvalitetu prijma, pod određenim uvjetima prijma, u nazočnosti prirodnog i umjetnog šuma, ali u izočnosti smetnji od drugih postaja.

7.7. Upotrebljiva jačina polja: Najmanja vrijednost jačine polja koja je potrebna da omogući željenu kvalitetu prijma, pod određenim uvjetima prijma, u nazočnosti prirodnog i umjetnog šuma i smetnji, bilo u stvarnoj situaciji ili kako je određeno prema planovima raspodjele frekvencija.

7.8. Referentna upotrebljiva jačina polja: Ugovorena vrijednost upotrebljive jačine polja koja može služiti kao referenca ili temelj za frekvencijsko planiranje.

7.9. Zona opsluživanja: Zona opsluživanja je prostorno područje u kojemu je moguće ostvariti radiokomunikacije pod određenim uvjetima.

7.10. Zona pokrivanja (zemaljske predajne postaje): Zona pokrivanja s predajnom postajom za danu službu i određenu frekvenciju, unutar koje se, pod određenim tehničkim uvjetima, mogu ostvariti radiokomunikacije s jednom ili više prijamnih postaja.

7.11. Područje koordinacije: Kada se odluči da je potrebna koordinacija, područje koje okružuje zemaljsku postaju koja zajednički koristi isti frekvencijski opseg sa zemaljskim postajama

ili koja okružuje predajnu zemaljsku postaju koja koristi isti dvosmjerno dodijeljeni frekvencijski opseg s prijamnim zemaljskim postajama, izvan koje razina dopuštenih smetnji neće biti premašena i koordinacija se ne zahtijeva.

7.12. Koordinacijska kontura: Linija koja obuhvaća područje koordinacije.

7.13. Koordinacijsko rastojanje: Kada se odluči da je potrebna koordinacija, rastojanje promatranom azimutu od zemaljske postaje, koja zajednički koristi isti frekvencijski opseg sa zemaljskim postajama, izvan kojeg razina dopuštenih smetnji neće biti premašena i koordinacija se ne zahtijeva.

7.14. Ekvivalentna temperatura šuma satelitske veze: Temperatura šuma na izlazu prijamne antene zemaljske postaje koja odgovara snazi radiofrekvencijskog šuma, a proizvodi ga ukupno promatran šum na izlazu satelitske veze, izuzimajući šum zbog smetnje od satelitskih veza koje koriste druge satelite, kao i od zemaljskih postaja.

7.15. Efektivno područje (upravljačkog satelitskog snopa): Područje na površini Zemlje unutar kojeg se namjerava usmjeriti upravljački satelitski snop. Ovdje može postojati više od jednog nepriključenog efektivnog područja u kojem se pojedinačan upravljački satelitski snop namjerava usmjeriti.

7.16. Kontura efektivnog dobitka antene (upravljačkog satelitskog snopa): Ovojnica kontura dobitka antene koje su rezultat pomjeranja upravljačkog satelitskog snopa duž granica efektivnog područja.

8. Tehnički termini koji se odnose na svemir

8.1. Daleki svemir: Svemir na rastojanjima od Zemlje približno jednakim ili većim od 2×10^6 km.

8.2. Svemirski brod: Vozilo koje je napravio čovjek, a predviđeno je za kretanje izvan glavnog dijela Zemljine atmosfere.

8.3. Satelit: Tijelo koje se okreće oko drugog tijela znatno veće mase i čije je kretanje prvenstveno i stalno određeno silom privlačenja tog drugog tijela.

8.4. Aktivni satelit: Satelit koji nosi postaju predviđenu za emitiranje ili reemitiranje radio signala.

8.5. Reflektujući satelit: Satelit predviđen za reflektiranje radio signala.

8.6. Aktivni senzor: Mjerni instrument u satelitskoj službi istraživanja Zemlje ili u službi istraživanja svemira pomoću kojeg se dobivaju informacije predajom i prijmom radio valova.

8.7. Pasivni senzor: Mjerni instrument u satelitskoj službi istraživanja Zemlje ili u službi istraživanja svemira pomoću kojeg se dobivaju informacije prijmom radio valova prirodnog podrijetla.

8.8. Orbita: Putanja, u odnosu na određeni skup referenci, opisana središtem mase satelita ili drugog predmeta u svemiru, podložna prvenstveno prirodnim silama, i to uglavnom gravitacijskoj sili.

8.9. Inklinacija orbite (Zemljinog satelita): Kut određen s ravni koja sadrži orbitu i ravni Zemljinog ekvatora izmjeren u stupnjevima između 0° i 180° i u smjeru kazaljke na satu od ekvatorijalne ravni na rastućoj točki orbite.

8.10. Perioda (satelita): Vrijeme koje protekne između dva uzastopna prolaska satelita kroz neku karakterističnu točku na njegovoj orbiti.

8.11. Visina apogeja ili perigeja: Visina apogeja ili perigeja iznad određene referentne površine koja služi za predstavljanje površine Zemlje.

8.12. Geosinkroni satelit: Zemljin satelit čija je perioda okretanja jednaka periodi rotacije Zemlje oko svoje ose.

8.13. Geostacionarni satelit: Geosinkroni satelit čija kružna i izravna orbita leži u ravni Zemljinog ekvatora i koji kao posljedica toga ostaje nepokretan u odnosu na Zemlju. U širem smislu, to je geosinkroni satelit koji ostaje približno nepokretan u odnosu na Zemlju.

8.14. Orbita geostacionarnog satelita: Orbita u koju satelit mora biti postavljen da bi bio geostacionarni satelit.

8.15. Upravljački satelitski snop: Snop satelitske antene koji se može preusmjeravati.

9. Kategorije radio službi i namjena

9.1. Primarne i sekundarne službe

1. Kada je u Tablici namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini u koloni "Namjena" upisano da je frekvencijski opseg namijenjen za više od jedne radiokomunikacijske službe, te službe su navedene po sljedećem redoslijedu:
   a) Službe čiji su nazivi tiskani velikim slovima (na primjer: NEPOKRETNA). Ove službe se nazivaju "primarnim" službama.
   b) Službe čiji su nazivi tiskani malim slovima (na primjer: Pokretna). Ove službe se nazivaju "sekundarnim" službama.
2. Dodatna zapažanja su tiskana malim slovima (na primjer: POKRETNA, osim zrakoplovne pokretne).
3. Postaje sekundarne službe:
   a) Ne smiju uzrokovati štetne smetnje postajama primarnih službi kojima su frekvencije već dodijeljene ili kojima frekvencije mogu biti dodijeljene kasnije.
   b) Ne mogu zahtijevati zaštitu od štetnih smetnji od postaja primarnih službi kojima su frekvencije već dodijeljene ili kojima frekvencije mogu biti dodijeljene kasnije.
   c) Mogu, međutim, zahtijevati zaštitu od štetnih smetnji od postaja iste ili druge sekundarne službe odnosno drugih sekundarnih službi kojima frekvencije mogu biti dodijeljene kasnije.
4. Kada je u napomeni uz Tablicu za neki opseg označeno da je namijenjen nekoj službi "na sekundarnoj osnovi" za neku djelatnost, ta služba je sekundarna služba.
5. Kada je u napomeni uz Tablicu za neki opseg označeno da je namijenjen nekoj službi "na primarnoj osnovi" za neku djelatnost, ta služba je primarna služba samo za tu djelatnost.

9.2. Ostale odredbe

Kada je u ovom Planu namjene i korištenja naznačeno da neka radio služba može raditi u određenom frekvencijskom opsegu pod uvjetom da ne izaziva štetne smetnje, to također znači da ova služba ne može zahtijevati zaštitu od štetnih smetnji koje prouzroče druge službe kojima je taj opseg namijenjen na temelju odredbi ovog Plana namjene.

10. Nomenklatura radiofrekvencijskih opsega i valnih dužina

Radiofrekvencijski spektar je podijeljen u devet frekvencijskih opsega koji su označeni rastućim cijelim brojevima suglasno sljedećoj tablici. Kako je jedinica frekvencije herc (Hz), frekvencije se izražavaju u:

- kilohercima (kHz), do i uključujući 3000 kHz;
- megahercima (MHz), iznad 3 MHz do i uključujući 3000 MHz;
- gigahercima (GHz), iznad 3 GHz, do i uključujući 3000 GHz.

Redni broj opsega	Oznaka za opseg	Frekvencijska podjela opsega (donja granica isključena, gornja granica uključena)	Odgovarajuća metrička podjela	Metričke oznake za opseg
4	VLF	3 do 30 kHz	mirijametarski valovi	B.Mam
5	LF	30 do 300 kHz	kilometarski valovi	B.km
6	MF	300 do 3000 kHz	hektometarski valovi	B.hm
7	HF	3 do 30 MHz	dekametarski valovi	B.dam
8	VHF	30 do 300 MHz	metarski valovi	B.m
9	UHF	300 do 3000 MHz	decimetarski valovi	B.dm

10	SHF	3 do 30 GHz	centimetarski valovi	B.cm
11	EHF	30 do 300 GHz	milimetarski valovi	B.mm
12		300 do 3000 GHz	decimilimetarski valovi	

Napomena 1: "Opseg N"(N redni broj opsega) proteže se od 0,3 x 10N Hz do 3 x 10N Hz.

Napomena 2: Prefiksi: k = kilo (103), M = mega (106), G = giga (109).

Napomena 3: Značenja sljedećih oznaka za opseg su:

VLF – vrlo niske frekvencije
LF – niske frekvencije
MF – srednje frekvencije
HF – visoke frekvencije
VHF – vrlo visoke frekvencije
UHF – ultra visoke frekvencije
SHF – super visoke frekvencije
EHF – ekstremno visoke frekvencije

11. Označavanje emisija

Radioemisije se označavaju prema širini potrebnog opsega i vrsti.

11.1. Širina potrebnog opsega

Širina potrebnog opsega izražava se trima brojkama i jednim slovom. Slovo se nalazi na mjestu decimalnog zareza i predstavlja jedinicu širine opsega. Prvi znak ne smije biti nula niti jedno od slova K, M ili G.

Širina potrebnog opsega:

- između 0,001 Hz i 999 Hz izražava se u Hz (slovo H);
- između 1,00 kHz i 999 kHz izražava se u kHz (slovo K);
- između 1,00 MHz i 999 MHz izražava se u MHz (slovo M);
- između 1,00 GHz i 999 GHz izražava se u GHz (slovo G).

Primjeri:

0.002 Hz = H002	6 kHz = 6K00	1.25 MHz = 1M25
0.1 Hz = H100	12.5 kHz = 12K5	2 MHz = 2M00
25.3 Hz = 25H3	180.4 kHz = 180K	10 MHz = 10M0
400 Hz = 400H	180.5 kHz = 181K	202 MHz = 202M
2.4 kHz = 2K40	180.7 kHz = 181K	5.65 GHz = 5G65

11.2. Vrste emisija

Emisije se razvrstavaju i označavaju simbolima suglasno njihovim osnovnim obilježjima kako je dano u poglavlju 11.3. ili opcionalnim dodatnim obilježjima kako je dano u poglavlju 11.4.

Osnovna obilježja su:

1. prvi simbol – vrsta modulacije glavnog nositelja;
2. drugi simbol – priroda signala koji modulira glavni nositelj;
3. treći simbol – vrsta informacije koja se prenosi.

Modulacija koja se koristi samo u kratkim razdobljima i povremeno (takva kao, u mnogim slučajevima, za identifikaciju ili pozivanje) može se zanemariti, pod uvjetom da se uslijed toga naznačena širina opsega ne povećava.

11.3. Osnovna obilježja za označavanje emisija

11.3.1. Prvi simbol – Vrsta modulacije glavnog nositelja

1.	emisija nemoduliranog nositelja	N
2.	emisija kod koje je glavni nositelj amplitudski moduliran (uključujući slučajeve kod kojih su pomoćni nositelji kutno modulirani)	
2.1.	dva bočna opsega	A
2.2.	jedan bočni opseg, pun nositelj	H
2.3.	jedan bočni opseg, smanjeni ili po razini promjenljiv nositelj	R
2.4.	jedan bočni opseg, potisnut nositelj	J
2.5.	neovisni bočni opsezi	B
2.6.	djelomično prenošen drugi bočni opseg	C
3.	emisija kod koje je glavni nositelj kutno moduliran	
3.1.	frekvencijska modulacija	F
3.2.	fazna modulacija	G
4.	emisija kod koje je glavni nositelj amplitudno i kutno moduliran bilo jednovremeno ili po prethodno utvrđenom redu	D
5.	impulsna emisija[1]	
5.1.	nemoduliran niz impulsa	P
5.2.	niz impulsa	
5.2.1.	moduliran po amplitudi	K
5.2.2.	moduliran po širini/trajanju	L
5.2.3.	moduliran po položaju/fazi	M
5.2.4.	kod kojeg je nositelj kutno moduliran za vrijeme razdoblja impulsa	Q
5.2.5.	koji je kombinacija prethodno spomenutih ili je proizveden na neki drugi način	V
6.	slučajevi koji nisu obuhvaćeni prethodnim, kod kojih se emisija sastoji od glavnog nositelja koji je moduliran bilo jednovremeno, bilo po prethodno utvrđenom redu, kombinacijom dva ili više sljedećih načina: amplitudno, kutno, impulsno	W
7.	ostali slučajevi	X

11.3.2. Drugi simbol – Priroda signala koji modulira glavni nositelj

1.	bez modulirajućeg signala	0
2.	jedan kanal koji sadrži kvantiziranu ili digitalnu informaciju bez korištenja modulirajućeg pomoćnog nositelja[2]	1
3	jedan kanal koji sadrži kvantiziranu ili digitalnu informaciju s uporabom modulirajućeg pomoćnog nositelja[2]	2
4.	jedan kanal koji sadrži analognu informaciju	3
5.	dva ili više kanala koji sadrže kvantiziranu ili digitalnu informaciju	7
6.	dva ili više kanala koji sadrže analognu informaciju	8
7.	složeni sustav s jednim ili više kanala koji sadrže kvantiziranu ili digitalnu informaciju, zajedno s jednim ili više kanala koji sadrže analognu informaciju	9
8.	ostali slučajevi	X

11.3.3. Treći simbol – Vrsta informacije koja se prenosi[3]

1.	bez prijenosa informacija	N
2.	telegrafija – za prijam na sluh	A
3	telegrafija – za automatski prijam	B
4.	faksimil	C
5.	prijenos podataka, telemetrija, telekomanda	D
6.	telefonija (uključujući zvučnu radiodifuziju)	E
7.	televizija (slika)	F
8.	kombinacija prethodnog	W
9.	ostali slučajevi	X

11.4. Opcionalna obilježja za označavanje emisija

Dva opcionalna obilježjabi trebala bi biti dodana za potpuniji opis emisije. To su:

1. Četvrti simbol – Detalji o signalu (signalima)
2. Peti simbol – Priroda multipleksiranja.

Kada se koriste, četvrti i peti simbol trebaju biti označeni kako dalje slijedi.

Kada se ne koriste, četvrti i peti simbol trebaju biti naznačeni crticom na mjestu gdje bi se trebali postaviti.

11.4.1. Četvrti simbol – Detalji o signalu (signalima)

1.	kod s dva stanja s elementima razlikovanja brojeva i/ili trajanja	A
2.	kod s dva stanja s elementima istog broja i trajanja bez ispravke pogreške	B
3.	kod s dva stanja s elementima istog broja i trajanja s ispravkom pogreške	C
4.	kod s četiri stanja u kojem svako stanje predstavlja signalni element	D
5.	kod s više stanja u kojem svako stanje predstavlja signalni element	E
6.	kod s više stanja u kojem svako stanje ili kombinacija stanja predstavlja	F
7.	zvuk radiodifuzne kvalitete (monofonski)	G
8.	zvuk radiodifuzne kvalitete (stereofonski ili kvadrofonski)	H
9.	zvuk komercijalne kvalitete (isključujući kategorije dane pod 10. i 11.)	J
10.	zvuk komercijalne kvalitete s uporabom frekvencijske inverzije ili	K

[1] Emisije kod kojih je glavni nositelj izravno moduliran pomoću signala koji je kodiran u kvantiziranom obliku (npr. impulsna kodna modulacija) označavaju se prema 2. ili 3. iz točke 11.3.1.

[2] Ovo isključuje multipleks s vremenskom raspodjelom.

[3] U ovom kontekstu, riječ "informacija" ne uključuje informaciju konstantne, nepromjenljive prirode, kao što je slučaj emisija etalon frekvencije, radara s kontinualnim valom, impulsnih radara, itd.

	dijeljenja opsega	
11.	zvuk komercijalne kvalitete s odvojenim frekvencijski moduliranim signalima za kontrolu razine demoduliranog signala	L
12.	jednobojno	M
13.	kolor	N
14.	kombinacija prethodnog	W
15.	ostali slučajevi	X

11.4.2. Peti simbol – Priroda multipleksiranja

1.	nema multipleksiranja	N
2.	multipleks s kodnom raspodjelom[1]	C
3	multipleks s frekvencijskom raspodjelom	F
4.	multipleks s vremenskom raspodjelom	T
5.	kombinacija multipleksa s frekvencijskom i vremenskom raspodjelom	W
6.	ostali tipovi multipleksiranja	X

DIO II - TABLICA NAMJENE I UPORABE RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA U BOSNI I HERCEGOVINI

OPIS TABLICE

Tablica je podijeljena u pet kolona koje redom sadrže sljedeće nazive: Radiofrekvencijski opseg, Namjena, Korištenje, Referentni propisi, Napomena

Prvi stupac – "Radiofrekvencijski opseg" sadrži u gornjem dijelu svakog polja radiofrekvencijski opseg definiran gornjom i donjom graničnom frekvencijom

Drugi stupac – "Namjena" sadrži radiokomunikacijske službe kojima je opseg iz prvog stupca namijenjen. Uz nazive pojedinih radiokomunikacijskih službi navedeni su i brojevi međunarodnih napomena iz ITU radio pravilnika kojima se preciznije utvrđuju uvjeti namjene i korištenja pojedinih radiofrekvencijskih opsega pri čemu je primijenjeno pravilo da se napomena navedena pri dnu odnosi na sve službe, a napomena uz samu službu odnosi se samo na tu službu. U tablici su navedene samo one napomene koje su relevantne za Bosnu i Hercegovinu.

Radiokomunikacijske službe čiji su nazivi tiskani velikim slovima (npr. "NEPOKRETNA"), nazivaju se primarne službe ili službe s dodjelom na primarnoj osnovi. Radiokomunikacijske službe čiji su nazivi tiskani malim slovima (npr. "Pokretna") nazivaju se sekundarne službe ili službe s dodjelom na sekundarnoj osnovi.

Treći stupac – "Korištenje" sadrži podatke o radiokomunikacijskim sustavima, mrežama, uređajima i opremi kojima su dodijeljeni ili se planiraju dodijeliti pripadajući radiofrekvencijski opsezi (npr. "PMR/PAMR", "GSM", "IMT", "Kopneni vojni sustavi", "Satelitski navigacijski sustavi" i sl.).

Četvrti stupac – "Referentni propisi" sadrži europske CEPT/ECC odluke i preporuke, odredbe Međunarodnog radio pravilnika ITU-a i međunarodne ITU-R preporuke, kao i odgovarajuće međunarodne ugovore, sporazume i konvencije, te planove raspodjele radijskih frekvencija koji se odnose na pripadajući radiofrekvencijski opseg (npr. "ECC/DEC/(06)06", "GE84", "GE06", itd.).

Peti stupac – "Napomena" sadrži informacije o određenim posebnostima namjene i korištenja određenih radiofrekvencijskih opsega u Bosni i Hercegovini koje dodatno pojašnjavaju predhodne stupce tablice.

[1] Ovo uključuje tehnike širenja opsega.

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
< 8.3 kHz	Nije namijenjeno 5.53 5.54			
8.3 – 9 kHz	METEOROLOŠKA POMOĆ 5.54A	Sustavi za otkrivanje munja		
9 – 11.3 kHz	METEOROLOŠKA POMOĆ 5.54A RADIONAVIGACIJA	Induktivne aplikacije ULP-AMI Sustavi za otkrivanje munja	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
11.3 – 14 kHz	RADIONAVIGACIJA	Induktivne aplikacije ULP-AMI	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
14 – 19.95 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA POMORSKA 5.57 5.56	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
19.95 – 20.05 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNAL TOČNOG VREMENA (20 kHz)	ULP-AMI Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
20.05–70 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA POMORSKA 5.57 5.56	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
70 – 72 kHz	RADIONAVIGACIJA 5.60	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
72 – 84 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA POMORSKA 5.57 RADIONAVIGACIJA 5.60 5.56	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi Etalon frekvencije i signal točnog vremena	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	Frekvencija 77.5 kHz DCF signal točnog vremena
84 – 86 kHz	RADIONAVIGACIJA 5.60	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
86 – 90 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA POMORSKA 5.57 RADIONAVIGACIJA 5.56	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
90 – 110 kHz	RADIONAVIGACIJA 5.62 Nepokretna 5.64	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
110 – 112 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA POMORSKA RADIONAVIGACIJA 5.64	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
112 – 115 kHz	RADIONAVIGACIJA 5.60	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
115 – 117.6 kHz	RADIONAVIGACIJA 5.60 Nepokretna Pokretna pomorska 5.64	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
117.6 – 126 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA POMORSKA RADIONAVIGACIJA 5.60 5.64	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
126 – 129 kHz	RADIONAVIGACIJA 5.60	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
129 – 130 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA POMORSKA RADIONAVIGACIJA 5.60 5.64	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
130 – 135.7 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA POMORSKA 5.64	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
135.7 – 137.8 kHz	NEPOKRETNA 5.64 POKRETNA POMORSKA Amaterska 5.67A 5.67B	ULP-AMI Induktivne aplikacije Radioamateri Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
137.8 – 148.5 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA POMORSKA 5.64	ULP-AMI Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
148.5 – 255 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija ULP-AMI Induktivne aplikacije	Sporazum Ženeva GE75 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
255 – 283.5 kHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA RADIODIFUZIJA	Zrakoplovni vojni sustavi Radiofarovi (zrakoplovni) Radiodifuzija Induktivne aplikacije ULP-AMI Pomorski vojni sustavi	 Sporazum Ženeva GE85 Sporazum Ženeva GE75 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
283.5 – 315 kHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA RADIONAVIGACIJA POMORSKA (RADIOFAR) 5.73 5.74	Zrakoplovni vojni sustavi Radiofarovi (zrakoplovni) Radiofarovi (pomorski) Induktivne aplikacije ULP-AMI Pomorski vojni sustavi	 Sporazum Ženeva GE85 Sporazum Ženeva GE85 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
315 – 325 kHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA Radionavigacija pomorska (Radiofar) 5.73	Radiofarovi (zrakoplovni) Radiofarovi (pomorski) Induktivne aplikacije Zrakoplovni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi ULP-AID	Sporazum Ženeva GE85 Sporazum Ženeva GE85 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
325 – 405 kHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA	Zrakoplovni vojni sustavi Radiofarovi (zrakoplovni) Induktivne aplikacije RFID ULP-AID	 Sporazum Ženeva GE85 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
405 – 415 kHz	RADIONAVIGACIJA 5.76	Radiofarovi (zrakoplovni) Radiofarovi (pomorski) Induktivne aplikacije Zrakoplovni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi RFID ULP-AID	Sporazum Ženeva GE85 Sporazum Ženeva GE85 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
415 – 435 kHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA POKRETNA POMORSKA 5.79	Radiofarovi (zrakoplovni) Induktivne aplikacije Pomorske komunikacije Zrakoplovni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi RFID ULP-AID	Sporazum Ženeva GE85 ERC/REC 70-03 Sporazum Ženeva GE85 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
435 – 472 kHz	POKRETNA POMORSKA 5.79 Radionavigacija zrakoplovna 5.82	Sustavi za detekciju u hitnim slučajevima Induktivne aplikacije Pomorske komunikacije Zrakoplovni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 Sporazum Ženeva GE85	442.2 – 450 kHz i 456.9 – 457.1 kHz

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		Radiofarovi (zrakoplovni)		
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
472 – 479 kHz	POKRETNA POMORSKA 5.79	Zrakoplovni vojni sustavi		
		Radioamateri		
	Radionavigacija zrakoplovna	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Amaterska 5.80A	Pomorske komunikacije	Sporazum Ženeva GE85	
	5.80B	Pomorski vojni sustavi		
	5.82	RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
479 – 495 kHz	POKRETNA POMORSKA 5.79 5.79A	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Radionavigacija zrakoplovna	Pomorske komunikacije	Sporazum Ženeva GE85	
	5,82	NAVTEX		490 kHz NAVTEX
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
495 – 505 kHz	POKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.82D	Pomorski vojni sustavi		
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
505 – 526.5 kHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA	Radiofarovi (zrakoplovni)	Sporazum Ženeva GE85	
	POKRETNA POMORSKA 5.79 5.79A 5.84	Zrakoplovni vojni sustavi		
		Pomorske komunikacije	Sporazum Ženeva GE85	
		Pomorski vojni sustavi		
		NAVTEX		518 kHz NAVTEX
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
526.5 – 1606.5 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija	Sporazum Ženeva GE75	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		RFID	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
1606.5 – 1625 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA KOPNENA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA POMORSKA 5.90	Pomorski vojni sustavi		
	Radiolokacija	Pomorske komunikacije	Sporazum Ženeva GE85	
1625 – 1635 kHz	RADIOLOKACIJA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5,93	Radiolokacija (vojna)		
1635 – 1800 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA KOPNENA	Pomorske komunikacije	Sporazum Ženeva GE85	
	POKRETNA POMORSKA 5.90	Kopneni vojni sustavi		
	5.92 5.96	Pomorski vojni sustavi		
1800 – 1810 kHz	RADIOLOKACIJA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Radiodeterminacijske aplikacije		
		Radiolokacija (vojna)		
1810 – 1850 kHz	AMATERSKA	Radio amateri		
	5.100	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
1850 – 2000 kHz	NEPOKRETNA	Radioamateri		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Amaterska	Kopneni vojni sustavi		
	5.92 5.96 5.103	Pomorski vojni sustavi		
		Pomorske komunikacije		
2000 – 2025 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Kopneni vojni sustavi		
	5.92 5.103	Pomorski vojni sustavi		
		Pomorske komunikacije		
2025 – 2045 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Kopneni vojni sustavi		
	5.92 5.103	Pomorski vojni sustavi		
	5.104	Pomorske komunikacije		
		Meteorološka pomagala		
2045 – 2160 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	POKRETNA KOPNENA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA POMORSKA	Pomorski vojni sustavi		
	5.92	Pomorske komunikacije	Sporazum Ženeva GE85	
2160 – 2170 kHz	RADIOLOKACIJA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Radiolokacija (vojna)		
2170 – 2173.5 kHz	POKRETNA POMORSKA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije		
		Pomorski vojni sustavi		
2173.5 – 2190.5 kHz				2187.5 kHz (DSC) za slučaj opasnosti i poziv u pomoć, 2182 kHz (Radiotelefonija), 2174 kHz (Teleks za slučaj opasnosti u prometu)
	POKRETNA (DSC za poziv u slučaju opasnosti)	DSC		
	5.108	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.109	Pomorske komunikacije		
	5.110			
	5.111			
2190.5 – 2194 kHz	POKRETNA POMORSKA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije		
		Pomorski vojni sustavi		
2194 – 2300 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Kopneni vojni sustavi		
	5.103	Pomorski vojni sustavi		
		Pomorske komunikacije		
		Radiodeterminacijske aplikacije		
2300 – 2498 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Kopneni vojni sustavi		
	5.103	Pomorski vojni sustavi		
		Pomorske komunikacije		
2498 – 2501 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTOČNOG VREMENA (2500 kHz)	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
2501 – 2502 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTOČNOG VREMENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Istraživanje svemira			
2502–2625 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Kopneni vojni sustavi		
	5.103	Pomorski vojni sustavi		
	5.92			
2625 – 2650 kHz	POKRETNA POMORSKA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	RADIONAVIGACIJA POMORSKA	Pomorski vojni sustavi		
	5.92	Pomorske komunikacije		
2650 – 2850 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Kopneni vojni sustavi		
	5.103	Pomorski vojni sustavi		
	5.92			
2850 – 3025 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR)	Zrakoplovne komunikacije	Dodatak 27 ITU RR	
	5.111	Zrakoplovni vojni sustavi		
	5.115	SAR (komunikacije)		3023 kHz (zrakoplovna/pomorska radiotelefonija SAR koordinacija)
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
3025 – 3155 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR)	Zrakoplovne komunikacije	Dodatak 26 ITU RR	
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
3155 – 3200 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Pomorski vojni sustavi		
	5.116	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije		
3200 – 3230 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Kopneni vojni sustavi		
	5.116	Pomorski vojni sustavi		
		Pomorske komunikacije		
3230 – 3400 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Kopneni vojni sustavi		
	5.116	Pomorski vojni sustavi		
		Pomorske komunikacije		
3400 – 3500 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (R)	Zrakoplovne komunikacije	Dodatak 27 ITU RR	
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
3500 – 3800 kHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Kopneni vojni sustavi		
	5.92	Pomorski vojni sustavi		
		Pomorske komunikacije		
3800 – 3900 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR)	Zrakoplovne komunikacije	Dodatak 26 ITU RR	
	NEPOKRETNA	Zrakoplovni vojni sustavi		
	POKRETNA KOPNENA	Kopneni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
3900 – 3950 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR)	Zrakoplovne komunikacije	Dodatak 26 ITU RR	
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
3950 – 4000 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija		
	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
4000 – 4063 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA POMORSKA 5.127	Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		Pomorske komunikacije	Dodatak 17 ITU RR	
			Dodatak 25 ITU RR	
4063 – 4438 kHz	POKRETNA POMORSKA 5.79A 5.109 5.110	DSC		4207.5 kHz (DSC opasnost u prometu), **Brodske postaje:** 4208,4208.5, 4209 kHz; **Obalne postaje:** 4219.5, 4220, 4220.5
	5.128	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	kHz (DSC poziv)
	5.130	Pomorske komunikacije	Dodatak 17 ITU RR	4210 kHz (sigurnosne informacije), 4209.5 kHz (meteorološka i navigacijska upozorenja), 4125 kHz (radiotelefonija za
	5.131		Dodatak 25 ITU RR	slučaj opasnosti i sigurnost u prometu), 4177.5 kHz (teleks za slučaj opasnosti u prometu)
	5.132	NAVTEX		4209.5 kHz NAVTEX
	5.82D	Primjena na željeznicama		*Eurobalise*, centralna frekvencija 4234 kHz
		Pomorski vojni sustavi		
4438 – 4488 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Kopneni vojni sustavi		
	Radiolokacija 5.132A	Pomorski vojni sustavi		
		Radiolokacija (vojna)		
4488 – 4650 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
4650 – 4700 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (R)	Zrakoplovne komunikacije	Dodatak 27 ITU RR	Uključujući i HF linkove za prijenos podataka
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
4700 – 4750 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR)	Zrakoplovne komunikacije	Dodatak 26 ITU RR	
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
4750 – 4850 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR)	Zrakoplovne komunikacije		
	NEPOKRETNA	Zrakoplovni vojni sustavi		
	POKRETNA KOPNENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Kopneni vojni sustavi		
4850 – 4995 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA KOPNENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
4995 – 5003 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTOČNOG VREMENA (5000 kHz)	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
5003 – 5005 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTOČNOG VREMENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Istraživanje svemira			
5005 – 5060 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Kopneni vojni sustavi		
5060 – 5250 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
5250 – 5275 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Kopneni vojni sustavi		
	Radiolokacija 5.132A	Pomorski vojni sustavi		
		Radiolokacija (vojna)		
5275 – 5351.5 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
5351.5 – 5366.5 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne Amaterska 5.133B	Radioamateri Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03	
5366.5 – 5450 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03	
5450 – 5480 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR) NEPOKRETNA POKRETNA KOPNENA	Zrakoplovne komunikacije Zrakoplovni vojni sustavi Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi	ERC/REC 70-03	
5480 – 5680 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR) 5.111 5.115	Induktivne aplikacije Zrakoplovni vojni sustavi Zrakoplovne komunikacije SAR (komunikacije)	ERC/REC 70-03 Dodatak 27 ITU RR	Uključujući i HF linkove za prijenos podataka 5680 kHz (zrakoplovna/pomorska radiotelefonija)
5680 – 5730 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR) 5.111 5.115	Zrakoplovne komunikacije Zrakoplovni vojni sustavi Induktivne aplikacije SAR (komunikacije)	Dodatak 26 ITU RR ERC/REC 70-03	 5680 kHz (zrakoplovna/pomorska radiotelefonija)
5730 – 5900 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA KOPNENA	Kopneni vojni sustavi Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
5900 – 5950 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134 5.136	Radiodifuzija Induktivne aplikacije	Članak 12. ITU RR ERC/REC 70-03	
5950 – 6200 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija Induktivne aplikacije	Članak 12. ITU RR ERC/REC 70-03	
6200 – 6525 kHz	POKRETNA POMORSKA 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137 5.137A	DSC Induktivne aplikacije Pomorske komunikacije	 ERC/REC 70-03 Dodatak 17 ITU RR Dodatak 25 ITU RR	6312 kHz (DSC opasnost u prometu), 6312.5, 6313, 6313.5, 6331, 6331.5, 6332 kHz (DSC poziv) 6314 kHz (pomorske sigurnosne informacije), 6215 kHz (radiotelefonija za slučaj opasnosti i sigurnost u prometu), 6268 kHz (teleks za slučaj opasnosti u prometu)
6525 – 6685 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (R)	Zrakoplovne komunikacije Zrakoplovni vojni sustavi Induktivne aplikacije	Dodatak 27 ITU RR ERC/REC 70-03	Uključujući i HF linkove za prijenos podataka
6685 – 6765 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR)	Zrakoplovne komunikacije Zrakoplovni vojni sustavi Induktivne aplikacije	Dodatak 26 ITU RR ERC/REC 70-03	
6765 – 7000 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R) 5.138	Induktivne aplikacije ISM Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03	
7000 – 7100 kHz	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri Induktivne aplikacije	 ERC/REC 70-03	
7100 – 7200 kHz	AMATERSKA	Radioamateri Induktivne aplikacije	 ERC/REC 70-03	
7200 – 7300 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija Induktivne aplikacije	Članak 12. ITU RR ERC/REC 70-03	
7300 – 7400 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134 5.143 5.143B	Radiodifuzija Induktivne aplikacije	Članak 12. ITU RR ERC/REC 70-03	
7400 – 7450 kHz	RADIODIFUZIJA 5.143B	Radiodifuzija Induktivne aplikacije	Članak 12. ITU RR ERC/REC 70-03	
7450 – 8100 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi Induktivne aplikacije	 ERC/REC 70-03	
8100 – 8195 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA POMORSKA	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorske komunikacije Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03 Dodatak 17 ITU RR	
8195 – 8815 kHz	POKRETNA POMORSKA 5.109 5.110 5.132 5.111 5.145 5.137A	DSC Induktivne aplikacije Pomorske komunikacije Pomorski vojni sustavi	 ERC/REC 70-03 Dodatak 17 ITU RR Dodatak 25 ITU RR	 8414.5 kHz (DSC opasnost u prometu), 8415, 8415.5, 8416, 8436.5, 8437, 8437.5 kHz (DSC poziv) 8416.5 kHz (pomorske sigurnosne informacije), 8291 kHz (radiotelefonija za slučaj opasnosti i sigurnost u prometu), 8376.5 kHz (teleks za slučaj opasnosti u prometu)

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
8815 – 8965 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (R)	Zrakoplovne komunikacije Zrakoplovni vojni sustavi Induktivne aplikacije	Dodatak 27 ITU RR ERC/REC 70-03	Uključujući i HF linkove za prijenos podataka
8965 – 9040 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR)	Zrakoplovne komunikacije Zrakoplovni vojni sustavi Induktivne aplikacije	Dodatak 26 ITU RR ERC/REC 70-03	
9040 – 9305 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi Induktivne aplikacije	 ERC/REC 70-03	
9305 – 9355 kHz	NEPOKRETNA Radiolokacija 5.145A	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi	ERC/REC 70-03	
9355 – 9400 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi Induktivne aplikacije	 ERC/REC 70-03	
9400 – 9500 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134 5.146	Radiodifuzija Induktivne aplikacije	Članak 12. ITU RR ERC/REC 70-03	
9500 – 9900 kHz	RADIODIFUZIJA 5.147	Radiodifuzija Induktivne aplikacije	Članak 12. ITU RR ERC/REC 70-03	
9900 – 9995 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi Induktivne aplikacije	 ERC/REC 70-03	
9995 – 10003 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTOČNOG VREMENA (10000 kHz) 5.111	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
10003 – 10005 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTOČNOG VREMENA Istraživanje svemira 5.111	Induktivne aplikacije SAR (komunikacije)	ERC/REC 70-03	 10003 kHz (+/- 3 kHz)
10005 – 10100 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (R) 5.111	Zrakoplovne komunikacije Induktivne aplikacije Zrakoplovni vojni sustavi	Dodatak 27 ITU RR ERC/REC 70-03	Uključujući i HF linkove za prijenos podataka
10100 – 10150 kHz	NEPOKRETNA Amaterska	Radioamateri Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi	 ERC/REC 70-03	
10150 – 11175 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Induktivne aplikacije Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	 *Euroloop*
11175 – 11275 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR)	Zrakoplovne komunikacije Zrakoplovni vojni sustavi Induktivne aplikacije Primjena na željeznicama	Dodatak 26 ITU RR ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	 *Euroloop*
11275 – 11400 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR)	Zrakoplovne komunikacije Zrakoplovni vojni sustavi Induktivne aplikacije Primjena na željeznicama	Dodatak 27 ITU RR ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	 *Euroloop*
11400 – 11600 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi Induktivne aplikacije Primjena na željeznicama	 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	 *Euroloop*
11600 – 11650 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134 5.146	Radiodifuzija Induktivne aplikacije Primjena na željeznicama	Članak 12. ITU RR ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	 *Euroloop*
11650 – 12050 kHz	RADIODIFUZIJA 5.147	Radiodifuzija Induktivne aplikacije Primjena na željeznicama RFID	Članak 12. ITU RR ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	 *Euroloop*
12050 – 12100 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134 5.146	Radiodifuzija Induktivne aplikacije Primjena na željeznicama RFID	Članak 12. ITU RR ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	 *Euroloop*
12100 – 12230 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi Induktivne aplikacije Primjena na željeznicama RFID	 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	 *Euroloop*
12230 – 13200 kHz	POKRETNA POMORSKA 5.109 5.110 5.132 5.137A 5.145	DSC Induktivne aplikacije Pomorske komunikacije	 ERC/REC 70-03 Dodatak 17 ITU RR	 12577 kHz (DSC opasnost u prometu), 12577.5, 12578, 12578.5, 12657, 12657.5, 12658 kHz (DSC poziv), 12579 kHz (pomorske sigurnosne informacije), 12290 kHz (radiotelefonija za slučaj opasnosti i sigurnost u prometu),

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		Pomorski vojni sustavi	Dodatak 25 ITU RR	12520 kHz (teleks za opasnost u prometu)
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	Unutar opsega 12500 – 20000 kHz
13200 – 13260 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR)	Zrakoplovne komunikacije	Dodatak 26 ITU RR	
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13260 – 13360 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (R)	Zrakoplovne komunikacije	Dodatak 27 ITU RR	Uključujući i HF linkove za prijenos podataka
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13360 – 13410 kHz	NEPOKRETNA RADIOASTRONOMIJA 5.149	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Kopneni vojni sustavi		
		Radioastronomija		
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13410 – 13450 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13450 – 13550 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R) Radiolokacija 5.132A	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13550 – 13570 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R) 5.150	Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ISM		
		Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13570 – 13600 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134 5.151	Radiodifuzija	Članak 12. ITU RR	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13600 – 13800 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija	Članak 12. ITU RR	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13800 – 13870 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134 5.151	Radiodifuzija	Članak 12. ITU RR	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
13870 – 14000 kHz	NEPOKRETNA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
14000 – 14250 kHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
14250 – 14350 kHz	AMATERSKA	Radioamateri		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
14350 – 14990 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Pomorski vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
14990 – 15005 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTOČNOG VREMENA (15000 kHz)	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.111	Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
		SAR (komunikacije)		14993 kHz (+/- 3 kHz)
15005 – 15010 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTOČNOG VREMENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Istraživanje svemira	Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
15010 – 15100 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR)	Zrakoplovne komunikacije	Dodatak 26 ITU RR	
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	Euroloop
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
15100 – 15600 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija	Članak 12. ITU RR	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		RFID		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
15600 – 15800 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134	Radiodifuzija	Članak 12. ITU RR	
	5.146	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
15800 – 16100 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	*Euroloop*
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
16100 – 16200 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	Radiolokacija 5.145A	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
16200 – 16360 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
16360 – 17410 kHz	POKRETNA POMORSKA 5.109 5.110 5.132	DSC		16804.5 kHz (DSC opasnost u prometu), 16805, 16805.5, 16806, 16903, 16903.5, 16904 kHz (DSC poziv)
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
	5.137A 5.145	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije	Dodatak 17 ITU RR	16806.5 kHz (pomorske sigurnosne informacije), 16420 kHz (radiotelefonija za slučaj opasnosti i sigurnost u prometu),
		Pomorski vojni sustavi	Dodatak 25 ITU RR	16695 kHz (teleks za slučaj opasnosti u prometu)
17410 – 17480 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
17480–17550 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134	Radiodifuzija	Članak 12. ITU RR	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	5.146	ULP-AID	ERC/REC 70-03	
17550 – 17900 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija	Članak 12. ITU RR	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
17900 – 17970 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (R)	Zrakoplovne komunikacije	Dodatak 27 ITU RR	Uključujući i HF linkove za prijenos podataka
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
17970 – 18030 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR)	Zrakoplovne komunikacije	Dodatak 26 ITU RR	
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18030 – 18052 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18052 – 18068 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	istraživanje svemira	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18068 – 18168 kHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18168 – 18780 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Pomorski vojni sustavi		
		DSC		18898.5, 18899, 18899.5 kHz (DSC poziv)
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18780 – 18900 kHz	POKRETNA POMORSKA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije	Dodatak 17 ITU RR	
		Pomorski vojni sustavi		
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
18900 – 19020 kHz	RADIODIFUZIJA 5.134	Radiodifuzija	Članak 12. ITU RR	
	5.146	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19020 – 19680 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19680 – 19800 kHz	POKRETNA POMORSKA 5.132	DSC		19703.5,19704, 19704.5 kHz (DSC poziv)
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije	Dodatak 17 ITU RR	19680.5 kHz (pomorske sigurnosne informacije)
		Pomorski vojni sustavi	Dodatak 25 ITU RR	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19800 – 19990 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19990 – 19995 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTOČNOG VREMENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Istraživanje svemira	SAR (komunikacije)		19993 kHz (+/- 3 kHz)
	5.111	ULP-AID	ERC/REC 70-03	
19995 – 20010 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTOČNOG VREMENA (20000 kHz)	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.111	ULP-AID	ERC/REC 70-03	Unutar opsega 12500 – 20000 kHz
20010 – 21000 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	Pokretna	Pomorski vojni sustavi		
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
21000 – 21450 kHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
21450 – 21850 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija	Članak 12. ITU RR	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
21850 – 21870 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
21870 – 21924 kHz	NEPOKRETNA 5.155B	Kopneni vojni sustavi		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
21924 – 22000 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (R)	Zrakoplovne komunikacije	Dodatak 27 ITU RR	Uključujući i HF linkove za prijenos podataka
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
22000 – 22855 kHz	POKRETNA POMORSKA 5.132 5.137A	DSC		22374.5, 22375, 22375.5, 22444, 22444.5, 22445 kHz (DSC poziv)
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije	Dodatak 17 ITU RR	
		Pomorski vojni sustavi	Dodatak 25 ITU RR	
				22376 kHz (pomorske sigurnosne informacije)
22855 – 23000 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
23000 – 23200 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	Pomorski vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
23200 – 23350 kHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR)	Zrakoplovne komunikacije		
	NEPOKRETNA 5.156A	Zrakoplovni vojni sustavi		
		Kopneni vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
23350 – 24000 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Pomorski vojni sustavi		
	5.157	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
24000 – 24450 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA KOPNENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
24450 – 24600 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA KOPNENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Radiolokacija 5.132A			
24600 – 24890 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA KOPNENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
24890 – 24990 kHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
24990 – 25005 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTOČNOG VREMENA (25000 kHz)	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
25005 – 25010 kHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTOČNOG VREMENA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Istraživanje svemira	Istraživanje svemira		
25010 – 25070 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Pomorski vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
25070 – 25210 kHz	POKRETNA POMORSKA	DSC		25208.5, 25209, 25209.5 kHz (DSC poziv)
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije	Dodatak 17 ITU RR	
		Pomorski vojni sustavi		
25210 – 25550 kHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Pomorski vojni sustavi		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
25550 – 25670 kHz	RADIOASTRONOMIJA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.149	Radioastronomija		
25670 – 26100 kHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija	Članak 12. ITU RR	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
26100 – 26175 kHz	POKRETNA POMORSKA 5.132	DSC		26121, 26121.5, 26122 kHz (DSC poziv)
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Pomorske komunikacije	Dodatak 17 ITU RR	
		Pomorski vojni sustavi	Dodatak 25 ITU RR	
				26100.5 kHz (pomorske sigurnosne informacije)
26175 – 26200 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
26200 – 26350 kHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Kopneni vojni sustavi		
	Radiolokacija 5.132A	Pomorski vojni sustavi		
26350 – 27500 kHz	NEPOKRETNA	CB radio (CEPT PR 27)	ECC/DEC/(11)03	Unutar opsega 26960 – 27410 kHz
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne		ERC/REC 70-03	
	5.150	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		ISM		
		Upravljanje modelima	ERC/REC 70-03	26995, 27045, 27095, 27145, 27195 kHz
		Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	27095 kHz *Eurobalise* sustavi
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
27500 kHz – 28 MHz	NEPOKRETNA	Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
	METEOROLOŠKA POMOĆ	Zrakoplovni vojni sustavi		
	POKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
28 – 29.7 MHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
29.7 – 30.005 MHz	POKRETNA	Zrakoplovni vojni sustavi		
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		PMR	T/R 25-08	
		Induktivne aplikacije	ERC/REC 70-03	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		ULP-MMI	ERC/REC 70-03	
30.005 – 30.01 MHz	POKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		ULP-MMI	ERC/REC 70-03	
30.01 – 37.5 MHz	POKRETNA	Upravljanje modelima	ERC/DEC/(01)11	
			ERC/REC 70-03	
		PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		ULP-MMI	ERC/REC 70-03	
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
37.5 – 38.25 MHz	POKRETNA	PMR	T/R 25-08	
	Radioastronomija	Radioastronomija		
	5.149	Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
38.25 – 39 MHz	POKRETNA	PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		Kopneni vojni sustavi		
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
39 – 39.5 MHz	POKRETNA	Komunikacije putem meteorskih tragova	ERC/REC/(00)04	Unutar opsega 39.0 – 39.2 MHz
	Radiolokacija 5.132A	PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
39.5 – 39.986 MHz	POKRETNA	Komunikacije putem meteorskih tragova		
		PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
39.986 – 40 MHz	POKRETNA	PMR	T/R 25-08	
	Istraživanje svemira	Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		Zrakoplovni vojni sustavi		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
40 – 40.02 MHz	POKRETNA	PMR	T/R 25-08	
	Istraživanje svemira	Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) 5.159A	Zrakoplovni vojni sustavi		
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
40.02 – 40.98 MHz	POKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) 5.159A	Zrakoplovni vojni sustavi		
	5.150	Pomorski vojni sustavi		
		ISM		
		PMR	T/R 25-08	
		Upravljanje modelima	ERC/DEC/(01)12	40.665, 40.675, 40.685, 40.695 MHz
			ERC/REC 70-03	
		Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
40.98 – 41.015 MHz	POKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	Istraživanje svemira	Zrakoplovni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
41.015 – 42 MHz	POKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
42 – 42.5 MHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA	Zrakoplovni vojni sustavi		
	Radiolokacija 5.132A	Pomorski vojni sustavi		
	5.161B	PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
42.5 – 44 MHz	POKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
44 – 47 MHz	POKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	5.162A	Zrakoplovni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		PMR	T/R 25-08	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
		Radari za mjerenje profila vjetra		
47 – 50 MHz	POKRETNA KOPNENA	Kopneni vojni sustavi		
	5.162A	Sustav za jednosmjerno pozivanje (Paging)		
	5.164	PMR	T/R 25-08	
		Radari za mjerenje profila vjetra		
		Sustavi za satelitsko istraživanje Zemlje		
50 – 52 MHz	POKRETNA KOPNENA	Radioamateri		
	Amaterska	Kopneni vojni sustavi		
	5.162A	PMR	T/R 25-08	
	5.164	Radari za mjerenje profila vjetra		
	5.166A			
	5.169B			
52 – 68 MHz	POKRETNA KOPNENA	Kopneni vojni sustavi		
	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija televizija	Sporazum ST61/GE06	
	5.162A	PMR	T/R 25-08	
	5.163	Radari za mjerenje profila vjetra		
	5.164			

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
68 – 70.45 MHz	POKRETNA Amaterska	Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi Radioamateri PMR/PAMR	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	 69.9 – 70.5 MHz
70.45 – 74.8 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne Radioastronomija Amaterska 5.149	Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi Radioamateri PMR/PAMR Radioastronomija	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 	
74.8 – 75.2 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA 5.180	ILS		
75.2 – 87.5 MHz	POKRETNA	Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi PMR/PAMR	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
87.5 – 108 MHz	RADIODIFUZIJA	FM zvučna radiodifuzija Bežični audio/multimedijalni sustavi	Sporazum Ženeva GE84 ERC/REC 70-03	
108 – 117.975 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA POKRETNA ZRAKOPLOVNA (R) 5.197A	Zrakoplovne komunikacije ILS VOR GBAS		Sigurnost i regularnost letova, ispod 112 MHz, zemaljski linkovi za prijenos podataka lokalizator u opsegu 108 –112 MHz 108 – 117.975 MHz GBAS/VDB 112 – 117.975 MHz
117.975 – 137 MHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (R) 5.111 5.198A 5.198B 5.200 5.201 5.202	Zrakoplovne komunikacije EPIRB ELT		Zrakoplovne pokretne komunikacije u slučaju opasnosti Sigurnost i regularnost letova, 121.5 MHz, oprema locirana na zemlji Sigurnost i slučaj opasnosti 123.1 MHz (pomorski radiofarovi za potragu i spašavanje)
137 – 137.025 MHz	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) POKRETNA POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.208A 5.209 5.208B SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (svemir – Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) 5,208 5,203C 5.206	MSS zemaljske postaje Meteorološki sateliti Kopneni pokretni sustavi Kopneni vojni sustavi Zrakoplovni vojni sustavi Satelitski vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/DEC/(99)06	
137.025 – 137 .175 MHz	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) POKRETNA POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.208A 5.209 5.208B SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (svemir – Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) 5.203C 5.206 5.208	MSS zemaljske postaje Meteorološki sateliti Kopneni pokretni sustavi Kopneni vojni sustavi Zrakoplovni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi Satelitski vojni sustavi	ERC/DEC/(99)06	
137.175 – 137.825 MHz	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) POKRETNA POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.208A 5.209 5.208B SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (svemir – Zemlja) 5.209A 5.203C ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) 5.206 5.208	MSS zemaljske postaje Meteorološki sateliti Kopneni pokretni sustavi Kopneni vojni sustavi Zrakoplovni vojni sustavi Satelitski vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/DEC/(99)06	
137.825 – 138 MHz	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) POKRETNA Pokretna satelitska (svemir – Zemlja) 5.208A 5.209 5.208B Služba operacija u svemiru (svemir – Zemlja) 5.203C ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) 5.206 5.208	MSS zemaljske postaje Meteorološki sateliti Kopneni pokretni sustavi Kopneni vojni sustavi Zrakoplovni vojni sustavi Satelitski vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/DEC/(99)06	
138 – 143.6 MHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR) POKRETNA KOPNENA Služba operacija u svemiru (svemir – Zemlja) 5.211	Nespecifični SRD uređaji Kopneni pokretni sustavi Zrakoplovni vojni sustavi Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi	ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
143.6 – 143.65 MHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR) POKRETNA KOPNENA Služba operacija u svemiru (svemir – Zemlja) 5.211	Kopneni pokretni sustavi Kopneni vojni sustavi Zrakoplovni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi		
143.65 – 144 MHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (OR) POKRETNA KOPNENA 5.211	Kopneni pokretni sustavi Kopneni vojni sustavi Zrakoplovni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi		
144 – 146 MHz	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije)		
146 – 148 MHz	POKRETNA	PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
148 – 149.9 MHz	POKRETNA POKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.209 5.218A 5.218 5.219 5.221	MSS zemaljske postaje PMR/PAMR Pomorski vojni sustavi	ERC/DEC/(99)06 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
149.9 – 150.05 MHz	POKRETNA POKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.209 5.220	MSS zemaljske postaje PMR/PAMR Pomorski vojni sustavi	ERC/DEC/(99)06 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
150.05 – 153 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne RADIOASTRONOMIJA 5.149	PMR/PAMR Radioastronomija	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
153 – 154 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R)	PMR/PAMR Pomoski vojni sustavi	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
154 – 156.4875 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R) 5.226	PMR/PAMR Pomorske komunikacije	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.4875 – 156.5125 MHz	POKRETNA POMORSKA (DSC za poziv u slučaju opasnosti) 5.226 5.227	Pomorske komunikacije Pomorski vojni sustavi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.5125 – 156.5375 MHz	POKRETNA POMORSKA (DSC za poziv u slučaju opasnosti) 5.111 5.226	DSC AMRD Skupina A Pomorske komunikacije	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	156.525 MHz
156.5375 – 156.5625 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R) POKRETNA POMORSKA (DSC za poziv u slučaju opasnosti) 5.226 5.227	Pomorske komunikacije Pomorski vojni sustavi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.5625 – 156.7625 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne (R) 5.226	Pomorske komunikacije Pomorski vojni sustavi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.7625 – 156.7875 MHz	POKRETNA POMORSKA (poziv u slučaju opasnosti) 5.111 5.226 5.228	Pomorske komunikacije Pomorski vojni sustavi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.7875 – 156.8125 MHz	POKRETNA POMORSKA (poziv u slučaju opasnosti) 5.111 5.226	Pomorske komunikacije Pomorski vojni sustavi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	156.8 MHz (DSC – VHF pomorska radiotelefonija)
156.8125 – 156.8375 MHz	POKRETNA POMORSKA 5.111 5.226 5.228	Pomorske komunikacije Pomorski vojni sustavi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
156.8375 – 157.1875 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.226	Pomorske komunikacije PMR/PAMR Pomorski vojni sustavi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
157.1875 – 157.3375 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.226 Pokretna pomorska – satelitska 5.208 A 5.208B 5.228AB 5.228AC	Pomorske komunikacije PMR/PAMR Pomorski vojni sustavi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
157.3375 – 161.7875 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.226	Pomorske komunikacije AMRD Skupina B PMR/PAMR Pomorski vojni sustavi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(22)02 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
161.7875 – 161.9375 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.226 Pokretna pomorska – satelitska 5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC	Pomorske komunikacije PMR/PAMR Pomorski vojni sustavi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
161.9375 – 161.9625 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne Pokretna pomorska – satelitska (Zemlja – svemir) 5.228AA 5.226	Pomorske komunikacije PMR/PAMR Pomorski vojni sustavi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	
161.9625 – 161.9875 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne Pokretna satelitska (Zemlja – svemir) 5.228F 5.5228C 5.226	Pomorske komunikacije AIS AMRD Skupina A Pomorski vojni sustavi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(22)02	161.975 MHz
161.9875 – 162.0125 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne Pokretna pomorska satelitska (Zemlja – svemir) 5.228AA 5.226	Pomorske komunikacije Pomorski vojni sustavi	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03	
162.0125 – 162.0375 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.5228C 	Pomorske komunikacije AMRD Skupina A Pomorski vojni sustavi AIS	Dodatak 18 ITU RR ECC/DEC/(19)03 ECC/DEC/(22)02	 162.025 MHz
162.0375 – 174 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.226 	ALD PMR/PAMR Pomorski vojni sustavi Očitavanje brojila Nespecifični SRD uređaji	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	
174 – 223 MHz	RADIODIFUZIJA POKRETNA KOPNENA 5.235	Radiodifuzija (zemaljska) Radiomikrofoni i ALD Audio PMSE	Sporazum Ženeva GE06 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	T-DAB, DVB-T
223 – 225 MHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija (zemaljska)	Sporazum Ženeva GE06	T-DAB, DVB-T
225 – 230 MHz	RADIODIFUZIJA Pokretna kopnena	Radiodifuzija (zemaljska) Sustavi obrane	Sporazum Ženeva GE06	T-DAB, DVB-T
230 – 235 MHz	POKRETNA 5.254	Sustavi obrane T-DAB		
235 – 240 MHz	POKRETNA 5.254	Sustavi obrane T-DAB		
240–242.95 MHz	POKRETNA 5.254	Sustavi obrane		
242.95 – 243.05 MHz	POKRETNA ZRAKOPLOVNA 5.111 5.254 5.256	EPIRB		243 MHz *distress and safety*
243.05 – 267 MHz	POKRETNA	Sustavi obrane		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	5.254			
267 – 272 MHz	POKRETNA 5.254 5.257	Sustavi obrane		
272 – 312 MHz	POKRETNA 5.254	Sustavi obrane		
312 – 315 MHz	POKRETNA 5.254 5.255	Sustavi obrane		
315 – 322 MHz	POKRETNA 5.254	Sustavi obrane		
322 – 328.6 MHz	POKRETNA RADIOASTRONOMIJA 5.149	Sustavi obrane Radioastronomija		
328.6 – 335.4 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA 5.258	ILS		
335.4 – 380 MHz	POKRETNA 5.254	Sustavi obrane		
380 – 385 MHz	POKRETNA 5.254	 PPDR Sustavi obrane	 ECC/DEC/(06)05 ECC/DEC/(08)05 ERC/DEC/(01)19 T/R 25-08	384.8 – 385.0 MHz i 394.8 – 395 MHz AGA sustavi 384.750 – 384.800 MHz i 394.750 – 394.800 MHz, preferencijalni prošireni opsezi 380.0 – 380.15 MHz i 390.0 – 390.15 MHz DMO
385 – 387 MHz	POKRETNA 5.254	PPDR Sustavi obrane	T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05	
387 – 390 MHz	POKRETNA	PPDR Sustavi obrane	T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05	
390 – 395 MHz	POKRETNA 5.254	PPDR Sustavi obrane	ECC/DEC/(06)05 ECC/DEC/(08)05 ERC/DEC/(01)19 T/R 25-08	 384.8 – 385 MHz i 394.8 – 395 MHz AGA sustavi 384.750 – 384.800 MHz i 394.750 – 394.800 MHz, preferencijalni prošireni opsezi 380 – 380.15 i 390 – 390.15 DMO 380.0 – 380.15 MHz i 390.0 – 390.15 MHz DMO
395 – 399.9 MHz	POKRETNA 5.254	PPDR Sustavi obrane	T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05	
399.9 – 400.05 MHz	POKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.209 5.220	MSS zemaljske postaje	ERC/DEC/(99)05 ERC/DEC/(99)06	
400.05 – 400.15 MHz	ETALON FREKVENCIJE I SIGNALTOČNOG VREMENA – SATELITSKI (400.100 MHz) 5.261 5.262			
400.15 – 401 MHz	METEOROLOŠKA POMOĆ METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.208A 5.208B 5.209 ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (svemir – Zemlja) 5.262 5.263 5.264	MSS zemaljske postaje Meteorološke radiosonde Meteorološki sateliti	ERC/DEC/(99)05 ERC/REC/(99)06	
401–403 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (Zemlja – svemir) METEOROLOŠKA POMOĆ METEOROLOŠKA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.264A 5.264B	ULP-AMI Meteorološke radiosonde Meteorološki sateliti	ERC/DEC/(01)17 ERC/REC 70-03	
403 –406 MHz	METEOROLOŠKA POMOĆ 5.265	Meteorološke radiosonde ULP-AMI	 ERC/DEC/(01)17 ERC/REC 70-03	
406 – 406.1 MHz	POKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.265 5.266 5.267	EPIRB		
406.1 – 410 MHz	POKRETNA KOPNENA	PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	PPDR u skladu s ECC/DEC/(08)05

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	RADIOASTRONOMIJA 5.149 5.265	Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi Radioastronomija		
410 – 420 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	PMR/PAMR Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi PPDR	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05 ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08	
420 – 430 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne Radiolokacija	PMR/PAMR Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi PPDR Radiolokacija (vojna)	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05 ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08	
430 – 432 MHz	AMATERSKA RADIOLOKACIJA	Radioamateri Radiolokacija (vojna) ULP-WMCE	 ERC/REC 70-03	
432 – 433.05 MHz	AMATERSKA RADIOLOKACIJA Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) 5.279A	Aktivni senzori (satelitski) Radioamateri Radiolokacija (vojna) ULP-WMCE	 ERC/REC 70-03	U skladu s ITU-R SA.1260-1
433.05 – 434.79 MHz	AMATERSKA RADIOLOKACIJA Pokretna kopnena Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) 5.279A 5.138 5.280	Aktivni senzori (satelitski) Radioamateri ISM Nespecifični SRD uređaji ULP-WMCE Radiolokacija (vojna)	 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 	U skladu s ITU-R SA.1260-1
434.79 – 438 MHz	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA RADIOLOKACIJA Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) 5.279A	Aktivni senzori (satelitski) Radiolokacija (vojna) Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije) ULP-WMCE	 ERC/REC 70-03	U skladu s ITU-R SA.1260-1 435 – 438 MHz
438 – 440 MHz	AMATERSKA RADIOLOKACIJA	Radioamateri Radiolokacija (vojna) ULP-WMCE	 ERC/REC 70-03	
440 – 450 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne Radiolokacija	Sustav za jednosmjerno pozivanje *(Paging)* PMR 446 PMR/PAMR Pomorski vojni sustavi Radari za mjerenje profila vjetra	 ECC/DEC/(15)05 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 	 446.0 – 446.2 MHz
450 – 455 MHz	POKRETNA	Sustav za jednosmjerno pozivanje *(Paging)* PMR/PAMR PPDR	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05 ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08	
455 – 456 MHz	POKRETNA	Kopneni pokretni sustavi Sustav za jednosmjerno pozivanje *(Paging)* PMR/PAMR PPDR	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05 ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08	
456 – 459 MHz	POKRETNA 5.287	Kopneni pokretni sustavi Komunikacija na palubi Sustav za jednosmjerno pozivanje *(Paging)* PMR/PAMR	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		PPDR	ECC/DEC/(08)05	
			ECC/DEC/(16)02	
			T/R 25-08	
459 – 460 MHz	POKRETNA	Kopneni pokretni sustavi		
		Sustav za jednosmjerno pozivanje *(Paging)*		
		PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	
		PPDR	ECC/DEC/(08)05	
			ECC/DEC/(16)02	
			T/R 25-08	
460 – 470 MHz	POKRETNA	Kopneni pokretni sustavi		
	5.287	Komunikacija na palubi		
	5.289	Sustav za jednosmjerno pozivanje *(Paging)*		
		PMR/PAMR	ECC/DEC/(19)02	
			T/R 25-08	
		PPDR	ECC/DEC/(08)05	
			ECC/DEC/(16)02	
			T/R 25-08	
		Istraživanje svemira		
470 – 694 MHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija (zemaljska)	Sporazum Ženeva GE06	DVB-T
	5.149	Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
	5.291A		ERC/REC 25-10	
	5.295A	Audio PMSE	ERC/REC 25-10	
	5.296	Radari za mjerenje profila vjetra		
	5.306	Radioastronomija		
694 – 790 MHz	RADIODIFUZIJA	Radiodifuzija (zemaljska)	Sporazum Ženeva GE06	DVB-T
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
	5.312A 5.312B 5.317A		ERC/REC 25-10	
		Audio PMSE	ERC/REC 25-10	
		MFCN	ECC/DEC/(15)01	
			ECC/REC/(15)01	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
		PPDR	ECC/DEC/(16)02	
			ECC/REC/(16)03	
790 – 862 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
	5.312B 5.316B 5.317A		ERC/REC 25-10	
		MFCN	ECC/DEC/(09)03	Pravilo 83/2018
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
			ECC/REC/(11)04	
		PPDR	ECC/DEC/(16)02	
			ECC/REC/(16)03	
862 – 890 MHz	POKRETNA 5.312B 5.317A	Alarmi	ERC/REC 70-03	
		Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
			ERC/REC 25-10	
		RFID	ERC/REC 70-03	
		Sustavi za praćenje, otkrivanje i prikupljanje podataka	ERC/REC 70-03	
		Širokopojasni sustavi za prijenos podataka	ERC/REC 70-03	863-868 MHz
		RMR	ECC/DEC/(20)02	874.4-880 MHz
		GSM-R	ECC/REC/(05)08	876-880 MHz upareno s921 – 925 MHz
		GSM	ECC/REC/(05)08	880-890 MHz upareno s925 – 935 MHz
			ECC/REC/(08)02	
			ERC/DEC/(97)02	
		IMT	ECC/DEC/(06)13	Pravilo 82/2017
			ECC/REC/(08)02	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
		MFCN	ECC/DEC/(06)13	880 – 915 MHz
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
		Audio PMSE	ERC/REC 25-10	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		Telemetrija/Telekomadna (vojna)		
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
890 – 942 MHz	POKRETNA 5.317A	GSM	ECC/REC/(05)08	
	Radiolokacija		ERC/DEC/(97)02	
	5.312B		ERC/DEC/(94)01	
			ECC/REC/(08)02	
		IMT	ECC/DEC/(06)13	Pravilo 82/2017
			ECC/REC/(08)02	
		GSM-R	ERC/REC/(05)08	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
		MFCN	ECC/DEC/(06)13	880 – 915 MHz
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
		Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
		RFID	ERC/REC 70-03	
		RMR	ECC/DEC/(20)02	
		Telemetrija/Telekomadna (vojna)		
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
942 – 960 MHz	POKRETNA 5.317A	GSM	ECC/REC/(05)08	
	5.323		ERC/DEC/(94)01	
	5.312B		ERC/DEC/(97)02	
			ECC/REC/(08)02	
		IMT	ECC/DEC/(06)13	Pravilo 82/2017
			ECC/REC/(08)02	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
960 – 1164 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA	Zrakoplovni radionavigacijski sustavi		
	5.328	Zrakoplovni vojni sustavi		
	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (R) 5.327A	DME		
	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (R) – SATELITSKA			
	5.328AA			
1164 – 1215 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA 5.328	GALILEO		1164 – 1214 MHz
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(svemir – svemir) 5.328B	Zrakoplovni navigacijski sustavi		
		GNSS repetitor		
		Zrakoplovni vojni sustavi	ECC/REC/(10)02	1164 – 1300 MHz
		Satelitski vojni sustavi		
	5.328A	DME		
1215 – 1240 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(svemir – svemir) 5.328B 5	Satelitski vojni sustavi		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	GPS		
	5.331	Radiolokacija (civilna)		1215.6 – 1239.6 MHz
	5.332	GNSS repetitor	ECC/REC/(10)02	1164 – 1300 MHz
1240 – 1300 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(svemir – svemir) 5.328B 5.329 5.329A			
	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	RADIOLOKACIJA	Radioamateri		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Radioamateri (satelitske komunikacije)		1260 – 1270 MHz
	Amaterska	GNSS repetitor	ECC/REC/(10)02	1164 – 1300 MHz
	Amaterska satelitska	Radiolokacija (vojna)		
	5.331	Satelitski vojni sustavi		
	5.332	Radiolokacija (civilna)		
	5.332A	GALILEO		1260 – 1300 MHz
	5.282	Radari za mjerenje profila vjetra		1270 – 1295 MHz
	5.335A			
1300 – 1350 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA	Radioastronomija		
	5.337	Radiolokacija (civilna)		
	RADIOLOKACIJA	Susravi za satelitsku navigaciju		
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Radiolokacija (vojna)		
	5.149	Satelitski vojni sustavi		
	5.337A			

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
1350 – 1400 MHz	NEPOKRETNA POKRETNA RADIOLOKACIJA 5.149 5.338A 5.339	Nepokretni sustavi Zrakoplovni vojni sustavi Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi Radiolokacija (vojna) Radioastronomija Radiomikrofoni i ALD Audio PMSE	T/R 13-01 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10 ERC/REC 25-10	
1400 – 1427 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.341	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija	ECC/DEC/(11)01	
1427 – 1429 MHz	NEPOKRETNA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (Zemlja – svemir) 5.341 5.338A	Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi Nepokretni sustavi MFCN Telemetrija/Telekomadna (vojna)	 T/R 13-01 ECC/DEC/(17)06 ECC/DEC/(22)01	 Pravilo 91/2019
1429 – 1452 MHz	NEPOKRETNA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.338A 5.341	Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi Nepokretni sustavi MFCN Telemetrija/Telekomadna (vojna)	 T/R 13-01 ECC/DEC/(17)06 ECC/DEC/(22)01	 Pravilo 91/2019
1452 – 1492 MHz	RADIODIFUZIJA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne Nepokretna 5.341 5.345	MFCN T-DAB Telemetrija/Telekomadna (vojna)	ECC/DEC/(13)03 ECC/DEC/(22)01 ECC/REC/(15)01 Sporazum Maastricht 2001	Pravilo 87/2018 1452 – 1479.5 MHz
1492 – 1518 MHz	NEPOKRETNA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.341	Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi Nepokretni sustavi MFCN Telemetrija/Telekomadna (vojna) Radiomikrofoni i ALD	 T/R 13-01 ECC/DEC/(17)06 ECC/DEC/(22)01 ERC/REC 70-03	 Pravilo 91/2019
1518 – 1525 MHz	NEPOKRETNA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341	Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi Satelitska komponenta IMT-a MSS zemaljske postaje Nepokretni sustavi Radiomikrofoni i ALD Audio PMSE Telemetrija/Telekomadna (vojna)	 ECC/DEC/(04)09 ECC/DEC/(12)01 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10	
1525 – 1530 MHz	NEPOKRETNA POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.208B 5.351A SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (svemir – Zemlja) 5.341 5.351 5.354	Satelitska komponenta IMT-a Nepokretni sustavi MSS zemaljske postaje	 ECC/DEC/(12)01	
1530 – 1535 MHz	POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.208B 5.351A 5.353A SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (svemir – Zemlja) Satelitsko istraživanje Zemlje Nepokretna POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.341 5.351	Satelitska komponenta IMT-a MSS zemaljske postaje	 ECC/DEC/(12)01	 Prioritet za GMDSS komunikacije za slučaj opasnosti, hitnosti i sigurnosti i za AMS(R)S kategorije komunikacije 1 – 6

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	5.354			
1535 – 1559 MHz	POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemljaj) 5.208B	Satelitska komponenta IMT-a		
	5.351A	MSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(12)01	
				Prioritet za GMDSS komunikacije za slučaj opasnosti, hitnosti i sigurnosti i za AMS(R)S kategorije komunikacije 1 – 6 u opsegu 1544 – 1545 MHz
	5.341			
	5.351			
	5.353A			
	5.354			
	5.356			
	5.357			
	5.357A			
	5.359			
1559 – 1610 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA	GALILEO		1559.42 – 1591.42 MHz
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(svemir – svemir)	Satelitska komponenta IMT-a		
	5.208B 5.328B 5.329A	GPS		1563.42 – 1587.42 MHz
	5.341	GNSS Pseudosateliti	ECC/REC/(11)08	
		GNSS repetitor	ECC/REC/(10)02	
		MSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(09)02	
			ECC/DEC/(12)01	
1610 – 1610.6 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA			
	POKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A	Satelitska komponenta IMT-a		
	5.341	MSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(09)02	
	5.364		ECC/DEC/(12)01	
	5.366			
	5.367			
	5.368			
	5.371			
	5.372			
1610.6 – 1613.8 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA	Satelitska komponenta IMT-a		
	POKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A	MSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(09)02	
	RADIOASTRONOMIJA		ECC/DEC/(12)01	
	5.149	Radioastronomija		
	5.341			
	5.364			
	5.366			
	5.367			
	5.368			
	5.371			
	5.372			
1613.8 – 1621.35 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA	Satelitska komponenta IMT-a		
	POKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A	MSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(09)02	
	Pokretna satelitska (svemir – Zemlja) 5.208B		ECC(DEC/(09)04	
	5.341		ECC/DEC/(12)01	
	5.359			
	5.364			
	5.365			
	5.366			
	5.367			
	5.368			
	5.371			
	5.372			
	5.372A			
1621.35 – 1626.5 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA	Satelitska komponenta IMT-a		
	POKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A	MSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(09)02	
	POKRETNA POMORSKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.373 5.373A		ECC(DEC/(09)04	
	Pokretna satelitska (svemir – Zemlja) 5.208B		ECC/DEC/(12)01	
	Pokretna satelitska osim pokretne pomorske satelitske (svemir – Zemlja)			
	5.341			
	5.359			
	5.364			
	5.365			
	5.366			
	5.367			

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	5.368 5.371 5.372			
1626.5 – 1660 MHz	POKRETNA SATELITSKA (Zemlja– svemir) 5.351A 5.341 5.353A 5.354 5.100 5.351 5.359 5.374 5.375 5.376	Satelitska komponenta IMT-a MSS zemaljske postaje ALS	ECC/DEC/(12)01 ERC/REC 70-03	Prioritet za GMDSS komunikacije za slučaj opasnosti, hitnosti i sigurnosti i za AMS(R)S kategorije komunikacije 1– 6 u opsegu 1645.5 – 1646.5 MHz
1660 – 1660.5 MHz	POKRETNA SATELITSKA (Zemlja– svemir) 5.351A RADIOASTRONOMIJA 5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A	Satelitska komponenta IMT-a MSS zemaljske postaje Radioastronomija ALS	ECC/DEC/(12)01 ERC/REC 70-03	
1660.5 – 1668 MHz	RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) Nepokretna POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.149 5.341 5.379A	Radioastronomija		
1668 – 1668.4 MHz	POKRETNA SATELITSKA (Zemlja– svemir) 5.351A 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) Nepokretna POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.149 5.341 5.379A	Radioastronomija Satelitska komponenta IMT-a		
1668.4 – 1670 MHz	NEPOKRETNA METEOROLOŠKA POMOĆ POKRETNA osim pokretne zrakoplovne POKRETNA SATELITSKA (Zemlja– svemir) 5.351A 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMIJA 5.149 5.341 5.379D 5.379E	Satelitska komponenta IMT-a Meteorologija Radioastronomija		
1670 – 1675 MHz	METEOROLOŠKA POMOĆ METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) POKRETNA POKRETNA SATELITSKA (Zemlja– svemir) 5.351A 5.379B Nepokretna 5.341 5.379D 5.379E 5.380A	Satelitska komponenta IMT-a Meteorološki sateliti Meteorologija MSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(04)09 ECC/DEC/(12)01	
1675 – 1690 MHz	NEPOKRETNA METEOROLOŠKA POMOĆ METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.341	Pomorski vojni sustavi Kopneni vojni sustavi Meteorološka vojna pomagala Meteorološke radiosonde Meteorološki sateliti		
1690 – 1700 MHz	METEOROLOŠKA POMOĆ METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	Nepokretna	Meteorološka vojna pomagala		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Meteorološki sateliti		
	5.289			
	5.341			
1700 – 1710 MHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Pomorski vojni sustavi		
	POKRETNA 5.384A	Meteorološka vojna pomagala		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Meteorološki sateliti		
	5.289			
	5.341			
1710 – 1930 MHz	NEPOKRETNA	GSM	ECC/REC/(05)08	
	POKRETNA 5.384A 5.388 5.388A		ERC/DEC/(95)03	
	5.149		ECC/REC/(08)02	
	5.341	MFCN	ECC/DEC/(06)13	Pravilo 82/2017
	5.385		ECC/REC/(08)02	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
		DECT	ERC/DEC/(94)03	
			ERC/DEC/(98)22	
		Kopneni pokretni sustavi		
		Kopneni vojni sustavi		
		Radiomikrofoni i ALD	ERC/REC 70-03	
			ERC/REC 25-10	
		RMR	ECC/DEC/(20)02	1900 – 1910 MHz
			ECC/REC/(23)01	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
		MCA	ECC/DEC/(06)07	
		UAS	ECC/REC/(24)02	
1930 – 1980 MHz	POKRETNA 5.388A	MFCN	ECC/DEC/(06)01	Pravilo 82/2017
	Nepokretna		ERC/REC/(01)01	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
	5.388	MCA	ECC/DEC/(06)07	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
1980 – 2010 MHz	POKRETNA	MSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(06)09	Zemaljska komplementarna komponenta (CGC)
	POKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.351A		ECC/DEC/(06)10	
	5.388		ECC/DEC/(12)01	
	5.389A			
2010 – 2025 MHz	POKRETNA 5.388A			
	Nepokretna	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
2025 – 2110 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (Zemlja – svemir)(svemir – svemir)	Istraživanje svemira		
	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	T/R 13-01	Pravilo 91/2019
	POKRETNA 5.391	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (Zemlja – svemir)(svemir – svemir)	MSS zemaljske postaje	ECC/REC/(24)03	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja – svemir)(svemir – svemir)	Zrakoplovni vojni sustavi		
	5.392	Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		Telemetrija/Telekomanda vojna		
2110 – 2120 MHz	POKRETNA 5.388A	MFCN	ECC/DEC/(06)01	Pravilo 82/2017
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir)(Zemlja – svemir)		ERC/REC/(01)01	
	Nepokretna	MCA	ECC/DEC/(06)07	
	5.388	MCV	ECC/DEC/(08)08	
2120 – 2170 MHz	POKRETNA 5.388A	MFCN	ECC/DEC/(06)01	Pravilo 82/2017
	Nepokretna		ERC/REC/(01)01	
		MCA	ECC/DEC/(06)07	
		MCV	ECC/DEC/(08)08	
2170 – 2200 MHz	POKRETNA	MSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(06)09	Zemaljska komplementarna komponenta (CGC)
	POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.351A		ECC/DEC/(06)10	
	5.388		ECC/REC/(10)01	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	5.389A		ECC/DEC/(12)01	
2200 – 2290 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (Zemlja – svemir)(svemir – svemir)	Istraživanje svemira	ECC/REC/(10)01	
	NEPOKRETNA	Radioastronomija		
	POKRETNA 5.391	Nepokretni sustavi	T/R 13-01	Pravilo 91/2019
	SLUŽBA OPERACIJA U SVEMIRU (svemir – Zemlja)(svemir – svemir)	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja)(svemir – svemir)	MSS zemaljske postaje	ECC/REC/(24)03	
	5.392	Zrakoplovni vojni sustavi		
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		Telemetrija/Telekomanda vojna		
2290 – 2300 MHz	NEPOKRETNA	Kopneni pokretni sustavi		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Istraživanje svemira		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir)(Zemlja – svemir)	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
2300 – 2400 MHz	NEPOKRETNA	Zrakoplovni sustavi za telemetriju	ERC/REC 62-02	
	POKRETNA 5.384A	Radioamateri		
	Amaterska	MFCN	ECC/DEC/(14)02	
	Radiolokacija		ECC/REC/(14)04	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
			ECC/REC/(15)04	
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		Telemetrija/Telekomanda vojna		
2400 – 2450 MHz	NEPOKRETNA	Radioamateri		
	POKRETNA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	Amaterska	Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
	Amaterska satelitska	Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
	Radiolokacija	ISM		
	5.150	RFID	ERC/REC 70-03	
	5.282	Širokopojasni sustavi za prijenos podataka	ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
2450 – 2483.5 MHz	NEPOKRETNA	ISM		
	POKRETNA	Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
	5.150	Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
		RFID	ERC/REC 70-03	
		Širokopojasni sustavi za prijenos podataka	ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
2483.5 – 2500 MHz	NEPOKRETNA	Satelitska komponenta IMT-a		
	POKRETNA	ISM		
	POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.351A	Kopneni pokretni sustavi		
		MSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(09)02	
	5.150		ECC/DEC/(12)01	
	5.372A	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	5.399	Aktivni medicinski implantati	ERC/REC 70-03	
	5.402	MBANS	ERC/REC 70-03	
2500 – 2520 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	MFCN	ECC/DEC/(05)05	Pravilo 84/2018
	NEPOKRETNA		ECC/REC/(11)05	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/DEC/(22)07	
	5.384A	MCV	ECC/DEC/(08)08	
2520 – 2655 MHz	NEPOKRETNA	MFCN	ECC/DEC/(05)05	Pravilo 84/2018
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne		ECC/REC/(11)05	
	5.384A		ECC/DEC/(22)01	
	5.339		ECC/DEC/(22)07	
	5.409A	MCV	ECC/DEC/(08)08	
	5.413			
	5.418B			
	5.418C			
2655 – 2670 MHz	NEPOKRETNA	MFCN	ECC/DEC/(05)05	Pravilo 84/2018
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne		ECC/REC/(11)05	
	5.384A	Radioastronomija		
	Satelitsko istraživanje Zemlje (pasivno)	MCV	ECC/DEC/(08)08	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	Radioastronomija Istraživanje svemira (pasivno) 5.149 5.208B 5.409A 5.413			
2670 – 2690 MHz	NEPOKRETNA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.384A Radioastronomija 5.149 5.409A 5.419	MFCN MCV Radioastronomija	ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 ECC/DEC/(08)08	Pravilo 84/2018
2690 – 2700 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija		
2700 – 2900 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA 5.337 Radiolokacija 5.423	Meteorološki radari Zrakoplovni navigacijski sustavi Radiolokacija (vojna) Radiolokacija (civilna) Video PMSE	ECC/REC/(02)09 ERC/REC 25-10	
2900 – 3100 MHz	RADIOLOKACIJA 5.424A RADIONAVIGACIJA 5.426 5.425 5.427	Radiolokacija (vojna) Radiolokacija (civilna)		
3100 – 3300 MHz	RADIOLOKACIJA Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) Istraživanje svemira (aktivno) 5.149	Aktivni senzori (satelitski) Radiolokacija (vojna) Radiolokacija (civilna) UWB aplikacije Radioastronomija	 ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 ERC/REC 70-03	
3300 – 3400 MHz	RADIOLOKACIJA 5.149	Radiolokacija (vojna) Radiolokacija (civilna) UWB aplikacije Radioastronomija	 ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 ERC/REC 70-03	
3400 – 3600 MHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) POKRETNA osim pokretne zrakoplovne Radiolokacija Amaterska	Radioamateri Radiolokacija (civilna) Radiolokacija (vojna) FSS zemaljske postaje MFCN UWB aplikacije ROES	 ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01 ECC/DEC/(22)01 ECC/REC/(20)03 ECC/REC/(21)02 ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(99)26	3400 – 3410 MHz Pravilo 85/2018
3600 – 3800 MHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) POKRETNA 5.434A 5.434B	FSS zemaljske postaje Nepokretni sustavi UWB aplikacije MFCN	 ERC/REC 12-08 ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01	 Pravilo 85/2018

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(20)03	
			ECC/REC/(21)02	
		ESV	ECC/DEC/(05)09	
		VSAT		
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
3800 – 4200 MHz	NEPOKRETNA	FSS zemaljske postaje		
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Nepokretni sustavi	ERC/REC 12-08	Pravilo 91/2019
	POKRETNA	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
		ESV	ECC/DEC/(05)09	
		VSAT		
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
4200 – 4400 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA	Visinomjeri		
	5.438	Pasivni senzori (satelitski)		
	POKRETNA ZRAKOPLOVNA (R) 5.436	WAIC		
	5.437	Zrakoplovni vojni sustavi		
	5.440	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
4400 – 4500 MHz	NEPOKRETNA	Zrakoplovni vojni sustavi		
	POKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		Telemetrija/Telekomanda vojna		
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
4500 – 4800 MHz	NEPOKRETNA	Zrakoplovni vojni sustavi		
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.441	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA	Pomorski vojni sustavi		
		Telemetrija/Telekomanda vojna		
		FSS zemaljske postaje		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/REC/(11)09	
			ECC/REC/(11)10	
			ERC/REC 70-03	
4800 – 4990 MHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA 5.440A 5.441A 5.441B 5.442	Telemetrija/Telekomanda vojna		
	Radioastronomija	Pomorski vojni sustavi		
	5.149	Zrakoplovni vojni sustavi		
	5.339			
		Pasivni senzori (satelitski)		
		Radioastronomija		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		BBDR	ECC/REC/(08)04	
4990 – 5000 MHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Pomorski vojni sustavi		
	RADIOASTRONOMIJA	Zrakoplovni vojni sustavi		
	5.149	Telemetrija/Telekomanda vojna		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Radioastronomija		
5000 – 5010 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA	GALILEO		
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Radioastronomija		
	POKRETNA ZRAKOPLOVNA SATELITSKA 5.443AA	Sustavi za satelitsku navigaciju		
	Radioastronomija	TLPR	ERC/REC 70-03	
	Istraživanje svemira (pasivno)			
5010 – 5030 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA	GALILEO		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(svemir – svemir) 5.328B 5.443B POKRETNA ZRAKOPLOVNA – SATELITSKA (R) 5.443AA Radioastronomija Istraživanje svemira (pasivno)	Radioastronomija Sustavi za satelitsku navigaciju TLPR	 ERC/REC 70-03	
5030 – 5091 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA POKRETNA ZRAKOPLOVNA – SATELITSKA (R) POKRETNA ZRAKOPLOVNA (R) 5.443C 5.443D 5.444	MLS TLPR	 ERC/REC 70-03	
5091 – 5150 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA POKRETNA ZRAKOPLOVNA 5.444B POKRETNA ZRAKOPLOVNA – SATELITSKA (R) 5.443AA NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.444A 5.444	TLPR	ERC/REC 70-03	
5150 – 5250 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.447A POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.446A 5.446B 5.446 5.446C 5.447 5.447B 5.447C	Zrakoplovni sustavi za telemetriju Linkovi za napajanje Radio LAN BBDR TLPR	 ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 ECC/REC/(08)04 ERC/REC 70-03	
5250 – 5255 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.446A 5.447F RADIOLOKACIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.447D 5.448A	Aktivni senzori (satelitski) Pomorski radari Radio LAN TLPR Radiolokacija (vojna) Meteorološki radari	 ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
5255 – 5350 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.446A 5.447F RADIOLOKACIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448A	Aktivni senzori (satelitski) Radiolokacija (vojna) Pomorski radari Radio LAN TLPR Meteorološki radari	 ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03	
5350 – 5460 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA 5.449 SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) 5.448B RADIOLOKACIJA 5.448D ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448C	Radiolokacija (vojna) Aktivni senzori (satelitski) Pomorski radari Meteorološki radari TLPR	 ERC/REC 70-03	
5460 – 5470 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) RADIOLOKACIJA 5.448D RADIONAVIGACIJA 5.449 ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448B	Aktivni senzori (satelitski) Radiolokacija (vojna) Pomorski radari TLPR Meteorološki radari	 ERC/REC 70-03	
5470 – 5570 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) RADIONAVIGACIJA POMORSKA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.446A 5.450A RADIOLOKACIJA 5.450B ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448B	Aktivni senzori (satelitski) Radiolokacija (vojna) Radio LAN Meteorološki radari TLPR	 ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	Primjena mehanizma dijeljenja spektra za osiguravanje koegzistencije s meteorološkim radarima
5570 – 5650 MHz	RADIONAVIGACIJA POMORSKA POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.446A 5.450A RADIOLOKACIJA 5.450B	Radiolokacija (vojna) Pomorski radari Radio LAN	 ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03	Primjena mehanizma dijeljenja spektra za osiguravanje koegzistencije s meteorološkim radarima

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.452	Meteorološki radari		
5650 – 5725 MHz	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Radioamateri		
	5.446A 5.450A	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
	Amaterska	Pomorski radari		
	Amaterska satelitska (Zemlja – svemir)	Radio LAN	ECC/DEC/(04)08	Primjena mehanizma dijeljenja spektra za osiguravanje koegzistencije s meteorološkim radarima
	5.282		ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Meteorološki radari		
5725 – 5830 MHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Radioamateri		
	RADIOLOKACIJA	BFWA	ECC/REC/(06)04	
	Nepokretna	Radiolokacija (vojna)		
	Amaterska	ISM		
	Pokretna	Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
	5.150	WIA	ERC/REC 70-03	
		Meteorološki radari		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		TTT	ERC/REC 70-03	5795 – 5805 MHz; TTT na nacionalnoj osnovi u opsegu 5805 – 5815 MHz
5830 – 5850 MHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Radioamateri		
	RADIOLOKACIJA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	Nepokretna	BFWA	ECC/REC/(06)04	
	Amaterska	Radiolokacija (vojna)		
	Amaterska satelitska (svemir – Zemlja)	ISM		
	Pokretna	Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
	5.150	WIA	ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Meteorološki radari		
5850 – 5925 MHz	NEPOKRETNA	BFWA	ECC/REC/(06)04	
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	FSS zemaljske postaje		
	POKRETNA	ISM		
	5.150	ITS	ECC/DEC/(08)01	
			ERC/REC 70-03	
		Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
		WIA	ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		VSAT		
		MBR	ECC/REC/(17)03	
5925 – 6700 MHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ERC/REC 14-01	Pravilo 91/2019
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)		ERC/REC 14-02	
	POKRETNA		ECC/REC/(14)06	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (pasivno)	ESV	ECC/DEC/(05)09	
	5.149	FSS zemaljske postaje		
	5.440	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	5.457A		ECC/DEC/(12)03	
	5.457E		ERC/REC 70-03	
	5.458	Pasivni senzori satelitski		
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		ITS	ECC/DEC/(08)01	
			ERC/REC 70-03	
		Radioastronomija		
		VSAT		
		Radio LAN	ECC/DEC/(20)01	Unutar opsega 5945 – 6425 MHz
6700 – 7075 MHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ERC/REC 14-02	Pravilo 91/2019
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)(svemir – Zemlja) 5.441		ECC/REC/(14)06	
	POKRETNA	FSS zemaljske postaje		6725 – 7025 MHz
	Satelitsko istraživanje Zemlje (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)		
	5.458	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	5.457E		ECC/DEC/(12)03	
	5.458A		ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	5.458B	Linkovi za napajanje		
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		VSAT		
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7075 – 7145 MHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ERC/REC 14-02	Pravilo 91/2019
	POKRETNA		ECC/REC/(14)06	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (pasivno)		ECC/REC/(02)06	
	5.457E	Pasivni senzori (satelitski)		
	5.458	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7145 – 7190 MHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	POKRETNA	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir)(Zemlja – svemir)		ECC/DEC/(12)03	
	Služba operacija u svemiru (Zemlja – svemir)		ERC/REC 70-03	
	5.458	LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7190 – 7235 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (Zemlja – svemir)	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	5.460A 5.460B	Pasivni senzori (satelitski)		
	NEPOKRETNA	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	POKRETNA		ECC/DEC/(12)03	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja – svemir) 5.460		ERC/REC 70-03	
	5.458	LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7235 – 7250 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (Zemlja – svemir)	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	5.460A	Pasivni senzori (satelitski)		
	NEPOKRETNA	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	Istraživanje svemira (Zemlja – svemir)		ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7250 – 7300 MHz	NEPOKRETNA	Satelitski vojni sustavi		
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	5.461	MSS zemaljske postaje		
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7300 – 7375 MHz	NEPOKRETNA	Satelitski vojni sustavi		
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	5.461	MSS zemaljske postaje		
		Pomorski vojni sustavi		
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7375 – 7450 MHz	NEPOKRETNA	Satelitski vojni sustavi		
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Kopneni vojni sustavi		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	POKRETNA POMORSKA – SATELITSKA (svemir – Zemlja)	MSS zemaljske postaje		
	5.461AA 5.461AB	Pomorski vojni sustavi		
	5.461AC	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7450 – 7550 MHz	NEPOKRETNA	Satelitski vojni sustavi		
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Kopneni vojni sustavi		
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Meteorološki sateliti		
	POKRETNA POMORSKA – SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Pomorski vojni sustavi		
	5.461AA 5.461AB	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	5.461A		ECC/DEC/(12)03	
	5.461AC		ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7550 – 7750 MHz	NEPOKRETNA	Satelitski vojni sustavi		
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	POKRETNA POMORSKA – SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Pomorski vojni sustavi		
	5.461AA 5.461AB	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	5.461AC		ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7750 – 7900 MHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Meteorološki sateliti		
	5.461B	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne		ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
7900 – 8025 MHz	NEPOKRETNA	Satelitski vojni sustavi		
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Kopneni vojni sustavi		
	POKRETNA	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	5.461	MSS zemaljske postaje		
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
8025 – 8175 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (svemir – Zemlja)	Satelitski vojni sustavi		
	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Sustavi za satelitsko istraživanje Zemlje		
	POKRETNA 5.463	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	5.462A	Kopneni pokretni sustavi		
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
8175 – 8215 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (svemir – Zemlja)	Satelitski vojni sustavi		
	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Sustavi za satelitsko istraživanje Zemlje		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	POKRETNA 5.463	Kopneni pokretni sustavi		
	5.462A	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
8215 – 8400 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (svemir – Zemlja)	Satelitski vojni sustavi		
	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Sustavi za satelitsko istraživanje Zemlje		
	5.462A	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	5.463	Radioastronomija		
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
8400 – 8500 MHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)06	Pravilo 91/2019
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) 5.465	Istraživanje svemira		
	Radiolokacija	UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ECC/DEC/(12)03	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
8500 – 8550 MHz	RADIOLOKACIJA	Zrakoplovni navigacijski sustavi		
	5.469	Radiolokacija (civilna)		
		Radiolokacija (vojna)		
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
8550 – 8650 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	RADIOLOKACIJA	Zrakoplovni navigacijski sustavi		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Radiolokacija (civilna)		
	5.469	Radiolokacija (vojna)		
	5.469A	Zrakoplovni vojni sustavi		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ERC/REC 70-03	
8650 – 8750 MHz	RADIOLOKACIJA	Zrakoplovni navigacijski sustavi		
	5.469	Radiolokacija (civilna)		
		Radiolokacija (vojna)		
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ERC/REC 70-03	
8750 – 8850 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA	Zrakoplovni navigacijski sustavi		
	5.470	Radiolokacija (civilna)		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
	Istraživanje svemira	Zrakoplovni vojni sustavi		
	5.471	TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	
			ERC/REC 70-03	
8850 – 9000 MHz	RADIONAVIGACIJA POMORSKA 5.472	Zrakoplovni navigacijski sustavi		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (civilna)		
	Istraživanje svemira	Radiolokacija (vojna)		
	5.473	Zrakoplovni vojni sustavi		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		UWB aplikacije	ECC/DEC/(06)04	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
			ERC/REC 70-03	
9000 – 9200 MHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA	Zrakoplovni navigacijski sustavi		
	5.337	Radiolokacija (civilna)		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
	Istraživanje svemira	Zrakoplovni vojni sustavi		
	5.471	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.473A			
9200 – 9300 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Radari sa sintetičkom aperturom		
	5.474A 5.474B 5.474C	Zrakoplovni navigacijski sustavi		
	RADIONAVIGACIJA POMORSKA 5.472	Radiolokacija (civilna)		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
	Istraživanje svemira	Zrakoplovni vojni sustavi		
	5.473	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.474	Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.474D			
9300 – 9500 MHz	RADIONAVIGACIJA	Zrakoplovni navigacijski sustavi		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (civilna)		
	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Radiolokacija (vojna)		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Zrakoplovni vojni sustavi		
	5.427	Satelitski vojni sustavi		
	5.474	Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.475	Meteorološki radari		
	5.475A	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.475B			
	5.476A			
9500 – 9800 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	RADIOLOKACIJA	Zrakoplovni navigacijski sustavi		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Radiolokacija (civilna)		
	5.476A	Radiolokacija (vojna)		
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Satelitski vojni sustavi		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
9800 – 9900 MHz	RADIOLOKACIJA	Zrakoplovni navigacijski sustavi		
	Istraživanje svemira (aktivno)	Radiolokacija (civilna)		
	Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno)	Radiolokacija (vojna)		
	5.478	Zrakoplovni vojni sustavi		
	5.478A	Satelitski vojni sustavi		
	5.478B	TLPR	ERC/REC 70-03	
		Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
9900 – 10000 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Radari sa sintetičkom aperturom		
	5.474A 5.474B 5.474C	Zrakoplovni navigacijski sustavi		
	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (civilna)		
	Nepokretna	Radiolokacija (vojna)		
	5.477 5.478 5.479	Zrakoplovni vojni sustavi		
	5.474D	Satelitski vojni sustavi		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
10000 – 10400 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Radioamateri		
	5.474A 5.474B 5.474C	Nepokretni sustavi	ERC/REC 12-05	Pravilo 78/2016; Pravilo 91/2019
	NEPOKRETNA	FWA		
	POKRETNA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	Pravilo 78/2016
	RADIOLOKACIJA	Zrakoplovni vojni sustavi		
	Amaterska	Kopneni vojni sustavi		
	5.479	Pomorski vojni sustavi		
	5.474D	Radiolokacija (civilna)		
		Radiolokacija (vojna)		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Radari sa sintetičkom aperturom		
10400 – 10450 MHz	NEPOKRETNA	Radioamateri		
	RADIOLOKACIJA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	Pravilo 78/2016
	Amaterska	Kopneni vojni sustavi		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	Pokretna	Zrakoplovni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		Radiolokacija (vojna)		
		Radiolokacija (civilna)		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
10450 – 1500 MHz	NEPOKRETNA	Radioamateri		
	POKRETNA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	RADIOLOKACIJA			
	Amaterska	Video PMSE	ERC/REC 25-10	Pravilo 78/2016
	Amaterska satelitska	Radiolokacija (civilna)		
	5.481	Radiolokacija (vojna)		
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		TLPR	ERC/REC 70-03	
10.5 – 10.55 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ERC/REC 12-05	Pravilo 91/2019
	POKRETNA	TLPR	ERC/REC 70-03	
	Radiolokacija	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
		Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
10.55 – 10.6 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ERC/REC 12-05	Pravilo 78/2016; Pravilo 91/2019
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	TLPR	ERC/REC 70-03	
	Radiolokacija	Video PMSE	ERC/REC 25-10	Pravilo 78/2016
		Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
10.6 – 10.68 MHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Nepokretni sustavi	ERC/REC 12-05	Pravilo 78/2016; Pravilo 91/2019
	NEPOKRETNA		ECC/DEC/(10)01	
	RADIOASTRONOMIJA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	Pravilo 78/2016
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)		
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Radioastronomija		
	Radiolokacija			
	5.149			
	5.482			
	5.482A			
10.68 – 10.7 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)		
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
	5.340			
10.7 – 10.95 GHz	NEPOKRETNA	AES	ECC/DEC/(05)11	
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.441 5.484		ECC/DEC/(19)04	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	Pokretna satelitska (svemir – Zemlja)	Nepokretni sustavi	ERC/DEC/(00)08	
			ERC/REC 12-06	Pravilo 91/2019
		FSS zemaljske postaje	ERC/DEC/(00)08	
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
		SNG		
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
10.95 – 11.2 GHz	NEPOKRETNA	AES	ECC/DEC/(05)11	
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.484A 5.484B		ECC/DEC/(19)04	
	5.484	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Nepokretni sustavi	ERC/DEC/(00)08	
			ERC/REC 12-06	Pravilo 91/2019
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
		SNG		
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
11.2 – 11.45 GHz	NEPOKRETNA	AES	ECC/DEC/(05)11	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
			ECC/DEC/(19)04	
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.441 5.484	ESV	ECC/DEC/(05)10	
		Nepokretni sustavi	ERC/DEC/(00)08	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne		ERC/REC 12-06	Pravilo 91/2019
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
		SNG		
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
11.45 – 11.7 GHz	NEPOKRETNA	AES	ECC/DEC/(05)11	
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.484 5.484A 5.484B		ECC/DEC/(19)04	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	ESV	ECC/DEC/(05)10	
		Nepokretni sustavi	ERC/DEC/(00)08	
			ERC/REC 12-06	Pravilo 91/2019
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		SNG		
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
11.7 – 12.5 GHz	RADIODIFUZIJA SATELITSKA 5.492	Radiodifuzija satelitska	ERC/DEC/(00)08	
	NEPOKRETNA	HEST	ECC/DEC/(06)03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
	5.487	MVDS/MMDS		Pravilo 75/2015
	5.487A	AES	ECC/DEC/(19)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
12.5 – 12.75 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.484A 5.484E	AES	ECC/DEC/(05)11	
			ECC/DEC/(19)04	
	5.496	ESV	ECC/DEC/(05)10	
		FSS zemaljske postaje		
		HEST	ECC/DEC/(06)03	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
12.75 – 13.25 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ERC/REC 12-02	Pravilo 91/2019
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.441	AES	ECC/DEC/(19)04	
	5.496A	FSS zemaljske postaje		
13.25 – 13.4 GHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA	Aktivni senzori (satelitski)		
	5.497	Radionavigacija uz pomoć Dopler radara		
	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Pomorski radari		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)			
	5.498A			
13.4 – 13.65 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Radionavigacija uz pomoć Dopler radara		
	5.499A 5.499B	FSS zemaljske postaje		
	RADIOLOKACIJA	Pomorski radari		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.499C 5.499D	Radiolokacija (vojna)		
	5.501B	Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
13.65 – 13.75 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	RADIOLOKACIJA	Radionavigacija uz pomoć Dopler radara		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.501A	Pomorski radari		
	5.501B	Radiolokacija (vojna)		
		Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
13.75 – 14 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.484A	FSS zemaljske postaje		
	RADIOLOKACIJA	Pomorski radari		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	Istraživanje svemira	Pasivni senzori (satelitski)		
	5.502	Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03	
	5.503	Radiolokacija (vojna)		
14 – 14.25 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja– svemir) 5.457A	AES	ECC/DEC/(05)11	
	5.484A 5.506 5.506B 5.484B 5.457B	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	Istraživanje svemira	HEST	ECC/DEC/(06)03	
	Pokretna satelitska (Zemlja– svemir) 5.504B 5.504C	MSS zemaljske postaje		
	5.506A	VSAT	ECC/DEC/(03)04	
			ERC/REC 13-03	
	5.504	NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.25 – 14.3 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.457A	AES	ECC/DEC/(05)11	
	5.484A 5.506 5.506B 5.484B 5.457B	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	Pokretna satelitska (Zemlja – svemir) 5.504B 5.506A	MSS zemaljske postaje		
	5.508A	VSAT	ECC/DEC/(03)04	
	Istraživanje svemira		ERC/REC 13-03	
	5.504	NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.3 – 14.4 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.457A	AES	ECC/DEC/(05)11	
	5.484A 5.506 5.484B 5.457B 5.506B	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	Pokretna satelitska (Zemlja – svemir) 5.504B 5.506A	FSS zemaljske postaje		
	5.509A	MSS zemaljske postaje		
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
			ERC/REC 13-03	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.4 – 14.47 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5	AES	ECC/DEC/(05)11	
	Pokretna satelitska (Zemlja – svemir) 5.504B 5.506A	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	5.509A	FSS zemaljske postaje		
	5.504A	MSS zemaljske postaje		
		VSAT	ECC/DEC/(03)04	
			ERC/REC 13-03	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.47 – 14.5 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.457A	AES	ECC/DEC/(05)11	
	5.484A 5.506	ESV	ECC/DEC/(05)10	
	Pokretna satelitska (Zemlja – svemir) 5.504B 5.506A	FSS zemaljske postaje		
	5.509A	MSS zemaljske postaje		
	Radioastronomija	Radioastronomija		
	5.149	VSAT	ERC/REC 13-03	
	5.504A	NGSO FSS	ECC/DEC/(17)04	
		SNG	ERC/REC 13-03	
		ESIM	ECC/DEC/(18)05	
			ECC/DEC/(18)04	
14.5 – 14.75 GHz	NEPOKRETNA	Zrakoplovni vojni sustavi		
	POKRETNA	Nepokretni sustavi	ERC/REC 12-07	Pravilo 91/2019
	Radioastronomija	Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
	5.509E	Radioastronomija		
14.75 – 14.8 GHz	NEPOKRETNA	Zrakoplovni vojni sustavi		
	POKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	Radioastronomija	Pomorski vojni sustavi		
	5.509E	Radioastronomija		
14.8 – 15.35 GHz	NEPOKRETNA	Zrakoplovni vojni sustavi		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	POKRETNA Radioastronomija 5.510A 5.339	Nepokretni sustavi Kopneni vojni sustavi Pomorski vojni sustavi Radioastronomija	ERC/REC 12-07	Pravilo 91/2019
15.35 – 15.4 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija		
15.4 – 15.43 GHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA RADIOLOKACIJA 5.511E 5.511F 5.511G	Radionavigacija uz pomoć Dopler radara Radiolokacija (civilna)		
15.43 – 15.63 GHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) RADIOLOKACIJA 5.511E 5.511F 5.511G 5.511C	Radionavigacija uz pomoć Dopler radara FSS zemaljske postaje Radiolokacija (civilna)		
15.63 – 15.7 GHz	RADIONAVIGACIJA ZRAKOPLOVNA RADIOLOKACIJA 5.511E 5.511F 5.511G	Radionavigacija uz pomoć Dopler radara Radiolokacija (civilna)		
15.7 – 16.6 GHz	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
16.6 – 17.1 GHz	RADIOLOKACIJA Istraživanje svemira (daleki svemir)(Zemlja – svemir)	Radiolokacija (vojna)		
17.1 – 17.2 GHz	RADIOLOKACIJA Pokretna	Radiolokacija (vojna) GBSAR	ERC/REC 70-03	
17.2 – 17.3 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) POKRETNA RADIOLOKACIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.513A	GBSAR Radiolokacija (vojna)	ERC/REC 70-03	
17.3 – 17.7 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.516 5.516A 5.516B Radiolokacija	FSS zemaljske postaje Linkovi za napajanje GSO ESOMP NGSO ESOMP Radiolokacija (vojna)	ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04	HDFSS Linkovi za napajanje za BSS. *Appendix* 30A ITU RR
17.7 – 18.1 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.484A 5.516 5.517A 5.517B	Nepokretni sustavi Linkovi za napajanje FSS zemaljske postaje GSO ESOMP NGSO ESOMP ROES	ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ERC/DEC/(99)26	 Pravilo 91/2019 Linkovi za napajanje za BSS. *Appendix* 30A ITU RR
18.1 – 18.4 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) (svemir – Zemlja) 5.484A 5.520 5.517A 5.517B METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.519 MEĐUSATELITSKA 5.521A	Nepokretni sustavi FSS zemaljske postaje Linkovi za napajanje GSO ESOMP NGSO ESOMP ROES	ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ERC/DEC/(99)26	 Pravilo 91/2019 Linkovi za napajanje za BSS. *Appendix* 30A ITU RR
18.4 – 18.6 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.484A 5.517A 5.517B MEĐUSATELITSKA 5.521A	Nepokretni sustavi FSS zemaljske postaje GSO ESOMP NGSO ESOMP ROES	ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ERC/DEC/(99)26	 Pravilo 91/2019
18.6 – 18.8 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.522A 5.522B 5.517A	Nepokretni sustavi FSS zemaljske postaje GSO ESOMP NGSO ESOMP Pasivni senzori (satelitski) ROES	ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ERC/DEC/(99)26	 Pravilo 91/2019
18.8 – 19.3 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.523A 5.517A 5.517B 5.521A	Nepokretni sustavi FSS zemaljske postaje GSO ESOMP	ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01	 Pravilo 91/2019

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
19.3 – 19.7 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ERC/DEC/(00)07	
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)(Zemlja – svemir) 5.523B		ERC/REC 12-03	Pravilo 91/2019
	5.523C 5.523D 5.523DA 5.523E	FSS zemaljske postaje	ERC/DEC/(00)07	
	5.517A	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	5.521A	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
19.7 – 20.1 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.484A	MSS zemaljske postaje		
	5.516B 5.527A 5.484B 5.517B	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	MEĐUSATELITSKA 5.521A	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	Pokretna satelitska (svemir – Zemlja)	HEST	ECC/DEC/(06)03	
		FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(05)08	
		ROES	ERC/DEC/(99)26	
20.1 – 20.2 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.484A	MSS zemaljske postaje		
	5.516B 5.527A 5.484B 5.517B	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	MEĐUSATELITSKA 5.521A			
	5.525	HEST	ECC/DEC/(06)03	
	5.526	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(05)08	
	5.527	ROES	ERC/DEC/(99)26	
	5.528			
20.2 – 21.2 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	MSS zemaljske postaje		
	POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Satelitski vojni sustavi		
	5.529A			
21.2 – 21.4 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)			
	NEPOKRETNA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	POKRETNA			
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
21.4 – 22 GHz	RADIODIFUZIJA SATELITSKA	Radiodifuzija satelitska		
	5.208B	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	5.530A	SRR	ECC/DEC/(04)10	
	5.530B		ERC/REC 70-03	
22 – 22.2 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	SRR	ECC/DEC/(04)10	
	5.149		ERC/REC 70-03	
	5.531A 5.531B 5.531C 5.531D			
22.2 – 22.21	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
		Radioastronomija		
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
22.21 – 22.5 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	RADIOASTRONOMIJA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	SRR	ECC/DEC/(04)10	
	Pokretna		ERC/REC 70-03	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (pasivno)			
	5.149			
	5.531F			
	5.532			
22.5 – 22.55 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	POKRETNA	Radioastronomija		
	RADIOASTRONOMIJA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
22.55 – 23.15 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	POKRETNA	Radioastronomija		
	RADIOASTRONOMIJA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	SRR	ECC/DEC/(04)10	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	MEĐUSATELITSKA 5.338A		ERC/REC 70-03	
23.15 – 23.55 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	MEĐUSATELITSKA 5.338A	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	POKRETNA	SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
23.55 – 23.6 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	MEĐUSATELITSKA	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
	POKRETNA	SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
23.6 – 24 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)		
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
	5.340	Video PMSE	ERC/REC 25-10	
24 – 24.05 GHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	5.150	ISM		
		Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
24.05 – 24.25 GHz	RADIOLOKACIJA	Aktivni senzori (satelitski)		
	Amaterska	Radioamateri		
	Satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno)	Radiolokacija (vojna)		
	Nepokretna	ISM		
	Pokretna	Nespecifični SRD uređaji	ERC/REC 70-03	
	5.150	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		TTT	ERC/REC 70-03	Automobilski radari
24.25 – 24.45 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	T/R 13-02	
	POKRETNA	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(23)02	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
24.45 – 24.5 GHz	NEPOKRETNA	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	POKRETNA		ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(23)02	
		Video PMSE	ERC/REC 25-10	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		Nepokretni sustavi	T/R 13-02	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
24.5 – 24.65 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	POKRETNA	FWA	ECC/REC/(11)01	
		MFCN	ECC/DEC/(18)06	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(23)02	
			ECC/DEC/(11)02	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB		ERC/REC 70-03	
24.65 – 24.75 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.532B	FWA	ECC/REC/(11)01	
	POKRETNA	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(20)01	
			ECC/REC/(23)02	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB		ERC/REC 70-03	
24.75 – 25.25 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.532B	FWA	ECC/REC/(11)01	
	POKRETNA	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	MEĐUSATELITSKA		ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(20)01	
			ECC/REC/(23)02	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
25.25 – 25.5 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	MEĐUSATELITSKA 5.536	FWA	ECC/REC/(11)01	
	POKRETNA	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
			ECC/DEC/(22)01	
			ECC/REC/(23)02	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
25.5 – 26.5 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	MEĐUSATELITSKA 5.536	FWA	ECC/REC/(11)01	
	POKRETNA	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja)		ECC/DEC/(22)01	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (svemir – Zemlja)		ECC/REC/(19)01	
	5.536A 5.526B		ECC/REC/(23)02	
		Istraživanje svemira		
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	
		Zrakoplovni vojni sustavi		
		Kopneni vojni sustavi		
		Pomorski vojni sustavi		
		LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
26.5 – 27 GHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	MEĐUSATELITSKA 5.536	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	POKRETNA		ECC/DEC/(22)01	
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) 5.536C		ECC/REC/(19)01	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (svemir – Zemlja)		ECC/REC/(23)02	
	5.536A	Istraživanje svemira	ECC/REC/(19)01	
		SRR	ECC/DEC/(04)10	
			ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	5.338A 5.532AB	TLPR	ERC/REC 70-03	
27 – 27.5 GHz	NEPOKRETNA	Kopneni vojni sustavi		
	MEĐUSATELITSKA 5.536	MFCN	ECC/DEC/(18)06	
	POKRETNA		ECC/DEC/(22)01	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (svemir – Zemlja)		ECC/REC/(19)01	
	5.338A 5.532AB		ECC/REC/(23)02	
27.5 – 28.5 GHz	NEPOKRETNA	Linkovi za napajanje		Linkovi za napajanje za BSS
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.484A			
	MEĐUSATELITSKA 5.521A	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	5.516B 5.539	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	5.538	NGSO FSS	ECC/DEC/(05)01	
	5.540	Nepokretni sustavi	ECC/DEC/(05)01	
	5.517A		T/R 13-02	Pravilo 91/2019
	5.517B	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(05)01	
		FWA	ECC/REC/(11)01	
			ECC/DEC/(05)01	
28.5 – 29.1 GHz	NEPOKRETNA			
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.484A	Nepokretni sustavi	ECC/DEC/(05)01	
	5.516B 5.517A 5.517B 5.523A 5.539		T/R 13-02	
	MEĐUSATELITSKA 5.521A	Linkovi za napajanje		Linkovi za napajanje za BSS
	Satelitsko istraživanje Zemlje (Zemlja – svemir) 5.541	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(05)01	
	5.540	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
		NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
		NGSO FSS	ECC/DEC/(05)01	
		FWA	ECC/REC/(11)01	
			ECC/DEC/(05)01	
29.1 – 29.5 GHz	NEPOKRETNA	Linkovi za napajanje		Linkovi za napajanje za BSS
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.516B	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	5.523C 5.517A 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A	Nepokretni sustavi	ECC/DEC/(05)01	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (Zemlja – svemir) 5.541		T/R 13-02	
	5.540	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(05)01	
	5.521A	FWA	ECC/REC/(11)01	
			ECC/DEC/(05)01	
29.5 – 29.9 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.484A 5.484B	HEST	ECC/DEC/(06)03	HDFSS
	5.516B 5.517B 5.527A 5.539	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	MEĐUSATELITSKA 5.521A	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	Satelitsko istraživanje Zemlje (Zemlja – svemir) 5.541	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(05)08	
	Pokretna satelitska (Zemlja – svemir)	MSS zemaljske postaje		
	5.540			
29.9 – 30 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.484A 5.484B 5.516B 5.517B 5	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(05)08	HDFSS
	MEĐUSATELITSKA 5.521A	GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01	
	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (Zemlja – svemir) 5.541 5.543	NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	
	POKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	HEST	ECC/DEC/(06)03	
	5.525	MSS zemaljske postaje		
	5.526			
	5.527			
	5.538			
	5.540			
30 – 31 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.338A	FSS zemaljske postaje		
	POKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	MSS zemaljske postaje		
	5.529A	Satelitski vojni sustavi		
31 – 31.3 GHz	NEPOKRETNA 5.338A 5.543B	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(02)02	Pravilo 91/2019
	POKRETNA	Radioastronomija		
	5.149			
31.3 – 31.5 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)	ECC/DEC/(10)02	
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
	5.340			
31.5 – 31.8 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Nepokretni sustavi		
	RADIOASTRONOMIJA	Pasivni senzori (satelitski)		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Radioastronomija		
	Nepokretna			

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne 5.149 5.546			
31.8 – 32.3 GHz	NEPOKRETNA 5.547A ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir)(svemir – Zemlja) RADIONAVIGACIJA 5.547 5.548	FWA Nepokretni sustavi	ECC/REC/(11)01 ERC/REC/(01)02	Pravilo 91/2019
32.3 – 33 GHz	NEPOKRETNA 5.547A MEĐUSATELITSKA RADIONAVIGACIJA 5.547 5.548	FWA Nepokretni sustavi	ECC/REC/(11)01 ERC/REC/(01)02	Pravilo 91/2019
33 – 33.4 GHz	NEPOKRETNA 5.547A MEĐUSATELITSKA RADIONAVIGACIJA 5.547	FWA Nepokretni sustavi Radiolokacija (vojna)	ECC/REC/(11)01 ERC/REC/(01)02	Pravilo 91/2019 HDFS
33.4 – 34.2 GHz	RADIOLOKACIJA	Radiolokacija (vojna)		
34.2 – 34.7 GHz	RADIOLOKACIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir)(Zemlja – svemir)	Radiolokacija (vojna)		
34.7 – 35.2 GHz	RADIOLOKACIJA Istraživanje svemira	Radiolokacija (vojna)		
35.2 – 35.5 GHz	METEOROLOŠKA POMOĆ RADIOLOKACIJA	Aktivni senzori (satelitski) Radiolokacija (vojna)		
35.5 – 36 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) METEOROLOŠKA POMOĆ RADIOLOKACIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.549A	Aktivni senzori (satelitski) Radiolokacija (vojna)		
36 – 37 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) NEPOKRETNA POKRETNA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) Radioastronomija 5.149 5.550A	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija		
37 – 37.5 GHz	NEPOKRETNA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) 5.547	Nepokretni sustavi	T/R 12-01	Pravilo 91/2019
37.5 – 38 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.550C 5.550CA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir – Zemlja) Satelitsko istraživanje Zemlje (svemir – Zemlja) 5.547	Nepokretni sustavi FSS zemaljske postaje	T/R 12-01 ERC/DEC/(00)02	Pravilo 91/2019
38 – 39.5 GHz	NEPOKRETNA 5.550D NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.550C Satelitsko istraživanje Zemlje (svemir – Zemlja) 5.547	Nepokretni sustavi FSS zemaljske postaje	T/R 12-01 ERC/DEC/(00)02	Pravilo 91/2019
39.5 – 40 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.516B 5.550C POKRETNA POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) Satelitsko istraživanje Zemlje (svemir – Zemlja) 5,547 5.550E	FSS zemaljske postaje MSS zemaljske postaje	ERC/DEC/(00)02 ECC/REC/(22)02 ERC/DEC/(00)02	
40 – 40.5 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.516B POKRETNA POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja – svemir) Satelitsko istraživanje Zemlje (svemir – Zemlja) 5.550E	FSS zemaljske postaje MSS zemaljske postaje	ERC/DEC/(00)02 ECC/REC/(22)02 ERC/DEC/(00)02	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
40.5 – 41 GHz	RADIODIFUZIJA	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(23)01	
	RADIODIFUZIJA SATELITSKA		ECC/REC/(22)01	
	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(01)04	Pravilo 91/2019
	KOPNENA POKRETNA 5.550B	MFCN	ECC/DEC/(22)06	
	Pokretna zrakoplovna		ECC/REC/(22)01	
	Pokretna pomorska		ECC/REC/(22)02	
	5.547			
41 – 42.5 GHz	RADIODIFUZIJA	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(23)01	
	RADIODIFUZIJA SATELITSKA		EC/REC/(22)01	
	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(01)04	Pravilo 91/2019
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) 5.550C	MFCN	ECC/DEC/(22)06	
	KOPNENA POKRETNA 5.550B		ECC/REC/(22)01	
	Pokretna zrakoplovna		ECC/REC/(22)02	
	Pokretna pomorska			
	5.547			
	5.551I			
42.5 – 43.5 GHz	NEPOKRETNA	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(23)01	
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.552		ECC/REC/(22)01	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(01)04	Pravilo 91/2019
	RADIOASTRONOMIJA	MFCN	ECC/DEC/(22)06	
	5.149		ECC/REC/(22)01	
	5.547	Radioastronomija		
	5.551H			
43.5 – 45.5 GHz	POKRETNA 5.553	Satelitski vojni sustavi		
	POKRETNA SATELITSKA	Zrakoplovni vojni sustavi		
	Nepokretna satelitska	Kopneni vojni sustavi		
	5.554	Pomorski vojni sustavi		
45.5 – 47 GHz	POKRETNA 5.553			
	POKRETNA SATELITSKA			
	RADIONAVIGACIJA			
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA			
	5.554			
47 – 47.2 GHz	AMATERSKA	Radioamateri		
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
47.2 – 47.5 GHz	NEPOKRETNA	Linkovi za napajanje		Linkovi za napajanje za BSS
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.552 5.550C	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(21)01	
	POKRETNA 5.553B	Video PMSE		
	5.552A			
47.5 – 47.9 GHz	NEPOKRETNA	Linkovi za napajanje		
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)(svemir – Zemlja) 5.552 5.550C	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(05)08	HDFSS
	5.516B 5.554A		ECC/DEC/(21)01	
	POKRETNA 5.553B	Video PMSE		
47.9 – 48.2 GHz	NEPOKRETNA	Linkovi za napajanje		Linkovi za napajanje za BSS
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.552 5.550C	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(21)01	
	POKRETNA 5.553B	Video PMSE		
	5.552A			
48.2 – 48.54 GHz	NEPOKRETNA	Linkovi za napajanje		Linkovi za napajanje za BSS
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)(svemir – Zemlja) 5.552 5.550C	Nepokretni sustavi	ERC/REC 12-11	Pravilo 91/2019
	5.516B 5.554A 5.555B	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(05)08	HDFSS
	POKRETNA		ECC/DEC/(21)01	
		Video PMSE		
48.54 – 49.44 GHz	NEPOKRETNA	Linkovi za napajanje		Linkovi za napajanje za BSS
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.552 5.550C	Nepokretni sustavi	ERC/REC 12-11	Pravilo 91/2019
	POKRETNA	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(21)01	
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	5.149	Video PMSE		
	5.340			
	5.555			
49.44 – 50.2 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ERC/REC 12-11	Pravilo 91/2019
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)(svemir – Zemlja) 5.552 5.338A	FSS zemaljske postaje	ECC/DEC/(05)08	
	5.516B 5.554A 5.555B		ECC/DEC/(21)01	
	POKRETNA	Video PMSE		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
50.2 – 50.4 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija		
50.4–51.4 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.338A 5.550C Pokretna satelitska (Zemlja – svemir)	Nepokretni sustavi FSS zemaljske postaje	ERC/REC 12-11 ECC/DEC/(21)01	
51.4 – 52.4 GHz	NEPOKRETNA 5.338A POKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) 5.555C RADIOASTRONOMIJA 5.547 5.556	Nepokretni sustavi Radioastronomija FSS zemaljske postaje	ERC/REC 12-11 ECC/DEC/(21)01	Pravilo 91/2019
52.4 – 52.6 GHz	NEPOKRETNA 5.338A POKRETNA RADIOASTRONOMIJA 5.547 5.556	Nepokretni sustavi Radioastronomija	ERC/REC 12-11	Pravilo 91/2019
52.6 – 54.25 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.556	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija		
54.25 – 55.78 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)		
55.78 – 56.9 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) NEPOKRETNA 5.557A MEĐUSATELITSKA 5.556A ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.547 5.558	Nepokretni sustavi Pasivni senzori (satelitski)	ERC/REC 12-12	Pravilo 91/2019
56.9 – 57 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) NEPOKRETNA MEĐUSATELITSKA 5.558A POKRETNA 5.558 ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.547	Nepokretni sustavi Pasivni senzori (satelitski)	ERC/REC 12-12	Pravilo 91/2019
57 – 58.2 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) NEPOKRETNA MEĐUSATELITSKA 5.556A POKRETNA 5.558 ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.547	Nepokretni sustavi Pasivni senzori (satelitski) LPR TLPR Nespecifični SRD uređaji Širokopojasni sustavi za prijenos podataka	 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
58.2 – 59 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) NEPOKRETNA RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.547 5.556	Nepokretni sustavi Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija LPR TLPR Širokopojasni sustavi za prijenos podataka Nespecifični SRD uređaji	 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
59 – 59.3 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) NEPOKRETNA MEĐUSATELITSKA 5.556A POKRETNA 5.558 RADIOLOKACIJA 5.559 ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	LPR TLPR Nepokretni sustavi Pasivni senzori (satelitski) Širokopojasni sustavi za prijenos podataka Nespecifični SRD uređaji	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	
59.3 – 64 GHz	NEPOKRETNA MEĐUSATELITSKA POKRETNA 5.558 RADIOLOKACIJA 5.559 5.138	Nepokretni sustavi ISM Nespecifični SRD uređaji LPR	 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019 61 – 61.5 GHz

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Širokopojasni sustavi za prijenos podataka	ERC/REC 70-03	
		ITS	ECC/DEC/(09)01	63.72 – 65.88 GHz
64 – 65 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi		Pravilo 91/2019
	MEĐUSATELITSKA	Širokopojasni sustavi za prijenos podataka	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	Radioastronomija		
	5.547	ITS	ECC/DEC/(09)01	63.72-65.88 GHz
	5.556		ERC/REC 70-03	
65–66 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	Nepokretni sustavi		Pravilo 91/2019
	NEPOKRETNA	Kopneni pokretni sustavi		
	MEĐUSATELITSKA	Širokopojasni sustavi za prijenos podataka	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA osim pokretne zrakoplovne	ITS	ECC/DEC/(09)01	63.72-65.88 GHz
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA		ERC/REC 70-03	
	5.547			
66 – 71 GHz	MEĐUSATELITSKA			Budući civilni sustavi
	POKRETNA 5.553 5.558			
	POKRETNA SATELITSKA	Širokopojasni sustavi za prijenos podataka	ERC/REC 70-03	
	RADIONAVIGACIJA			
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA			
	5.554 5.559AA			
71 – 74 GHz	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(05)07	
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)			
	POKRETNA			
	POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)			
74 – 75.5 GHz	RADIODIFUZIJA	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(05)07	Pravilo 91/2019
	RADIODIFUZIJA SATELITSKA	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	NEPOKRETNA		ERC/REC 70-03	
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	TLPR	ERC/REC 70-03	
	POKRETNA	Istraživanje svemira		
	Istraživanje svemira (svemir – Zemlja)			
	5.561			
75.5 – 76 GHz	RADIODIFUZIJA	Radioamateri		
	RADIODIFUZIJA SATELITSKA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	NEPOKRETNA	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(05)07	Pravilo 91/2019
	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	Amaterska		ERC/REC 70-03	
	Amaterska satelitska	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.561	Istraživanje svemira		
76 – 77.5 GHz	RADIOASTRONOMIJA	Radioamateri		
	RADIOLOKACIJA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	Amaterska	SRR	ECC/DEC/(04)03	
			ERC/REC 70-03	
		GBSAR	ECC/DEC/(21)02	
			ERC/REC 70-03	
	Amaterska satelitska	Radiolokacija (civilna)		
	Istraživanje svemira (svemir – Zemlja)	Radioastronomija		
	5.149	LPR	ECC/DEC/(11)02	
			ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		TTT	ERC/REC 70-03	
			ECC/DEC/(16)01	
		Primjena na željeznicama	ERC/REC 70-03	Otkrivanje prepreka/vozila na prijelazima
77.5 – 78 GHz	AMATERSKA	SRR	ECC/DEC/(04)03	
			ERC/REC 70-03	
	AMATERSKA SATELITSKA	Radioastronomija		
	RADIOLOKACIJA 5.559B	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	Istraživanje svemira (svemir – Zemlja)		ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Radioamateri		
	5.149	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
78 – 79 GHz	RADIOLOKACIJA	Radioamateri		
	Amaterska	Radioamateri (satelitske komunikacije)		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	Amaterska satelitska	SRR	ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03	
	Radioastronomija	Radioastronomija		
	Istraživanje svemira (svemir – Zemlja)	Radiolokacija (civilna)		
	5.149	LPR	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
	5.560	TLPR	ERC/REC 70-03	
79 – 81 GHz	RADIOASTRONOMIJA	Radioamateri		
	RADIOLOKACIJA	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	Amaterska	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	Amaterska satelitska		ERC/REC 70-03	
		TLPR	ERC/REC 70-03	
		Radioastronomija		
		Radiolokacija (civilna)		
	5.149	SRR	ECC/DEC/(04)03	
81 – 84 GHz	NEPOKRETNA 5.338A	Radioamateri		
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Radioamateri (satelitske komunikacije)		
	POKRETNA	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(05)07	
	POKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Radioastronomija		
	RADIOASTRONOMIJA	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	Istraživanje svemira (svemir – Zemlja)		ERC/REC 70-03	
	5.149	TLPR	ERC/REC 70-03	
	5.561A			
84 – 86 GHz	NEPOKRETNA 5.338A	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(05)07	Pravilo 91/2019
	NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir)	Radioastronomija		
	POKRETNA	LPR	ECC/DEC/(11)02	
	RADIOASTRONOMIJA		ERC/REC 70-03	
	5.149	TLPR	ERC/REC 70-03	
86 – 92 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)		
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
	5.340			
92 – 94 GHz	NEPOKRETNA 5.338A	Radioastronomija		
	POKRETNA	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(14)01	Pravilo 91/2019
	RADIOASTRONOMIJA		ECC/REC/(18)02	
	RADIOLOKACIJA			
	5.149			
94 – 94.1 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
	RADIOLOKACIJA	Istraživanje svemira		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Radioastronomija		
	Radioastronomija			
	5.562			
	5.562A			
94.1 – 95 GHz	NEPOKRETNA	Radioastronomija		
	POKRETNA	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(14)01	Pravilo 91/2019
	RADIOASTRONOMIJA		ECC/REC/(18)02	
	RADIOLOKACIJA			
	5.149			
95 – 100 GHz	NEPOKRETNA	Radioastronomija		
	POKRETNA	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(18)02	Pravilo 91/2019
	RADIOASTRONOMIJA			
	RADIOLOKACIJA			
	RADIONAVIGACIJA			
	RADIONAVIGACIJA SATELITSKA			
	5.149			
	5.554			
100 – 102 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski)		
	RADIOASTRONOMIJA	Radioastronomija		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
	5.340			
	5.341			
102 – 105 GHz	NEPOKRETNA	Radioastronomija		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	POKRETNA RADIOASTRONOMIJA 5.149 5.341	Nepokretni sustavi	ECC/REC/(18)02	Pravilo 91/2019
105 – 109.5 GHz	NEPOKRETNA POKRETNA RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149 5.341	Radioastronomija Nepokretni sustavi	ECC/REC/(18)02	Pravilo 91/2019
109.5 – 111.8 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.341	Radioastronomija		
111.8 – 114.25 GHz	NEPOKRETNA POKRETNA RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149 5.341	Radioastronomija Nepokretni sustavi	ECC/REC/(18)02	Pravilo 91/2019
114.25 – 116 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.341	Radioastronomija		
116 – 120.02 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) MEĐUSATELITSKA 5.562C 5.341	Pasivni senzori (satelitski) Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
120.02 – 122.25 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) MEĐUSATELITSKA 5.562C ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.138	Nespecifični SRD uređaji Pasivni senzori (satelitski) Radiodeterminacijske aplikacije	ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
122.25 – 123 GHz	NEPOKRETNA MEĐUSATELITSKA POKRETNA 5.558 Amaterska Amaterska satelitska 5.138	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije) Nespecifični SRD uređaji Radiodeterminacijske aplikacije	 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
123 – 130 GHz	NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) RADIONAVIGACIJA RADIONAVIGACIJA SATELITSKA Radioastronomija 5.554 5.149	Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
130 – 134 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno) 5.562E NEPOKRETNA MEĐUSATELITSKA POKRETNA 5.558 RADIOASTRONOMIJA 5.149 5.562A	Radioastronomija Nepokretni sustavi Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	 Pravilo 91/2019
134 – 136 GHz	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA Radioastronomija	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije) Radiodeterminacijske aplikacije Radioastronomija	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03 	
136 – 141 GHz	RADIOASTRONOMIJA RADIOLOKACIJA Amaterska	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije) Radioastronomija		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	Amaterska satelitska 5.149	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
141 – 148.5 GHz	NEPOKRETNA POKRETNA RADIOASTRONOMIJA RADIOLOKACIJA 5.149	Radioastronomija Nepokretni sustavi Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
148.5 – 151.5 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
151.5 – 155.5 GHz	NEPOKRETNA POKRETNA RADIOASTRONOMIJA RADIOLOKACIJA 5.149	Radioastronomija Nepokretni sustavi Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
155.5 – 158.5 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) NEPOKRETNA POKRETNA RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija Nepokretni sustavi Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
158.5 – 164 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) POKRETNA POKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja)	Nepokretni sustavi Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
164 – 167 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
167 – 174.5 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) MEĐUSATELITSKA POKRETNA 5.558 5.149	Radioastronomija Nepokretni sustavi Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
174.5 – 174.8 GHz	NEPOKRETNA MEĐUSATELITSKA POKRETNA 5.558	Nepokretni sustavi Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/REC/(18)01 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	Pravilo 91/2019
174.8 – 182 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) MEĐUSATELITSKA 5.562H ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski) Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
182 – 185 GHz	RADIOASTRONOMIJA SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
185 – 190 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) MEĐUSATELITSKA 5.562H ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Pasivni senzori (satelitski) Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
190 – 191.8 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
191.8 – 200 GHz	NEPOKRETNA MEĐUSATELITSKA POKRETNA 5.558 POKRETNA SATELITSKA RADIONAVIGACIJA RADIONAVIGACIJA SATELITSKA 5.149 5.341 5.554	Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
200 – 209 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno)	Sustavi za satelitsko istraživanje zemlje		

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
	RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.341 5.563A	Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
209 – 217 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) POKRETNA RADIOASTRONOMIJA 5.149 5.341	Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
217 – 226 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) POKRETNA RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149 5.341	Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
226 – 231.5 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
231.5 – 232 GHz	NEPOKRETNA POKRETNA Radiolokacija	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
232 – 235 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) POKRETNA Radiolokacija	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
235 – 238 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.563A 5.563B 5.563AA	Pasivni senzori (satelitski) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
238 – 240 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (svemir – Zemlja) POKRETNA RADIOLOKACIJA RADIONAVIGACIJA RADIONAVIGACIJA SATELITSKA	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
240 – 241 GHz	NEPOKRETNA POKRETNA RADIOLOKACIJA	Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
241 – 242.2 GHz	RADIOASTRONOMIJA RADIOLOKACIJA Amaterska Amaterska satelitska 5.138 5.149	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
242.2 – 247.2 GHz	RADIOASTRONOMIJA RADIOLOKACIJA Amaterska Amaterska satelitska 5.138 5.149	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije) Nespecifični SRD uređaji Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
247.2 – 248 GHz	RADIOASTRONOMIJA RADIOLOKACIJA Amaterska Amaterska satelitska 5.138 5.149	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	 ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	

Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini

Radiofrekvencijski opseg	Namjena	Korištenje	Referentni dokumenti	Napomena
246 – 250 GHz	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA Radioastronomija 5.149	Radioamateri Radioamateri (satelitske komunikacije) Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
250 – 252 GHz	SATELITSKO ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.563A	Sustavi za satelitsko istraživanje Zemlje Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
252 – 265 GHz	NEPOKRETNA POKRETNA POKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) RADIOASTRONOMIJA RADIONAVIGACIJA RADIONAVIGACIJA SATELITSKA 5.149 5.554	Radioastronomija Radiodeterminacijske aplikacije	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03	
265 – 275 GHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (Zemlja – svemir) POKRETNA RADIOASTRONOMIJA 5.149 5.563A	Radioastronomija		
275–3000 GHz	Nije namijenjeno 5.564A 5.565			

DIO III – NAPOMENE PREUZETE IZ ČLANKA 5. RADIJSKIH PROPISA ITU-A (ITU RADIO REGULATIONS)

5.53 Administracije koje odobravaju korištenje frekvencija ispod 8.3 kHz, osigurat će rad bez štetnih smetnji službama kojima su namijenjeni frekvencijski opsezi iznad 8.3 kHz. (WRC-12)

5.54 Od administracija koje se bave znanstvenim istraživanjem koristeći frekvencije ispod 8.3 kHz, zahtijeva se da savjetuju ostale administracije na koje se to odnosi, kako bi se svim praktičnim mjerama takva istraživanja mogla zaštititi od štetnih smetnji. (WRC-12)

5.54A Korištenje opsega 8.3 – 11 kHz od strane postaja službe meteorološke pomoći ograničeno je samo na pasivnu uporabu. U opsegu 9 – 11.3 kHz, postaje službe meteorološke pomoći neće zahtijevati zaštitu od postaja radionavigacijske službe koje su prijavljene za obavijest Birou prije 1. siječnja 2013. godine. Za potrebe zajedničkog korištenja od strane postaja službe meteorološke pomoći i postaja u radionavigacijskoj službi koje su prijavljene za obavijest nakon ovog datuma, primjenjivat će se najnovija verzija Preporuke ITU-R RS.1881. (WRC-12)

5.56 Radiopostaje službi kojima su namijenjeni radiofrekvencijski opsezi 14 – 19.95 kHz i 20.05 – 70 kHz, i u Regiji 1 također opsezi 72 – 84 kHz i 86 – 90 kHz, mogu emitirati etalon frekvencije i signal točnog vremena. Takvim postajama potrebno je osiguratu zaštitu od štetnih smetnji. U Armeniji, Azerbejdžanu, Bjelorusiji, Ruskoj Federaciji, Gruziji, Kazahstanu, Kirgistanu, Tadžikistanu i Turkmenistanu frekvencije 25 kHz i 50 kHz koristit će se za tu namjenu pod istim uvjetima. (WRC-23)

5.57 Korištenje frekvencijskih opsega 14 – 19.95 kHz, 20.05 – 70 kHz i 70 – 90 kHz (72 – 84 kHz i 86 – 90 kHz u Regiji 1) u pomorskoj pokretnoj službi ograničeno je na obalne radiotelegrafske postaje (samo A1A i F1B). Izuzetno, korištenje vrsta emisija J2B ili J7B odobreno je pod uvjetom da potrebna širina frekvencijskog opsega ne prelazi širinu koja se koristi za vrste emisija A1A ili F1B u danom opsegu.

5.60 U frekvencijskim opsezima 70 – 90 kHz (70 – 86 kHz u Regiji 1) i 110 – 130 kHz (112 – 130 kHz u Regiji 1), impulsni radionavigacijski sustavi mogu se koristiti pod uvjetom da ne uzrokuju štetne smetnje drugim službama kojima su ovi frekvencijski opsezi namijenjeni.

5.62 Od administracija čije postaje rade u radionavigacijskoj službi u radiofrekvencijskom opsegu 90 – 110 kHz zahtijeva se da usklađuju tehničke i radne karakteristike u cilju izbjegavanja štetnih smetnji drugim postajama koje rade u ovoj službi.

5.64 Za postaje nepokretne službe u frekvencijskim opsezima namijenjenim toj službi, između 90 kHz i 160 kHz (148.5 kHz u Regiji 1) i za postaje pokretne pomorske službe u frekvencijskim opsezima namijenjenim toj službi, između 110 kHz i 160 kHz (148.5 kHz u Regiji 1), odobrene su samo vrste emisija A1A ili F1B, A2C, A3C, F1C ili F3C. Izuzetno, vrste emisija J2B ili J7B također su odobrene u frekvencijskim opsezima između 110 kHz i 160 kHz (148.5 kHz u Regiji 1) postajama pokretne pomorske službe.

5.67A Postaje u amaterskoj službi koje koriste frekvencije u opsegu 135.7 – 137.8 kHz neće prelaziti vrijednost maksimalne izračene snage (e. i. r. p.) od 1 W i ne smiju izazivati štetne smetnje postajama radionavigacijske službe u zemljama koje su nabrojane u članku 5.67 Radijskih propisa ITU-a.

5.67B Korištenje opsega 135.7 – 137.8 kHz u Alžiru, Egiptu, Iraku, Libanonu, Siriji, Sudanu, Južnom Sudanu i Tunisu ograničeno je na nepokretnu i pomorsku pokretnu službu. U navedenim zemljama neće se koristiti amaterska služba u opsegu 135.7 – 137.8 kHz i to trebaju uzeti u obzir zemlje koje su odobrile takvo korištenje. (WRC-19)

5.73 Frekvencijski opseg 285 – 325 kHz (283.5 – 325 kHz u Regiji 1) u pomorskoj radionavigacijskoj službi može se koristiti za prijenos dodatnih navigacijskih informacija korištenjem uskopojasnih metoda, pod uvjetom da ne izazivaju štetne smetnje radiofarovima koji rade u radionavigacijskoj službi. (WRC-97)

5.74 Dodatna namjena: U Regiji 1, frekvencijski opseg 285.3 – 285.7 kHz također je namijenjen pomorskoj radionavigacijskoj službi (osim radiofarova) na primarnoj osnovi.

5.76 Frekvencija 410 kHz određena je za radiogoniometriju u pomorskoj radionavigacijskoj službi. Druge radionavigacijske službe, za koje je namijenjen frekvencijski opseg 405 – 415 kHz, neće stvarati štetne smetnje službi radiogoniometrije u frekvencijskom opsegu 406.5 – 413.5 kHz.

5.79 Korištenje opsega 415 – 495 kHz i 505 – 526.5 kHz za pomorsku pokretnu službu, ograničeno je na radiotelegrafiju i može se također koristiti za NAVDAT sustave u skladu s posljednjom verzijom preporuke ITU-R M.2010, koja je predmet sporazuma između zainteresiranih i afektiranih administracija. NAVDAT predajne postaje su limitirane na obalne postaje. (WRC-19)

5.79A Prilikom postavljanja obalnih postaja u NAVTEX servisu na frekvencijama 490 kHz, 518 kHz i 4209.5 kHz, administracijama se strogo preporučuje da koordiniraju radne karakteristike u skladu s procedurama Međunarodne pomorske organizacije (IMO) (International Maritime Organization) (vidi Rezoluciju 339 (Rev. WRC-07)). (WRC-07)

5.80A Najveća ekvivalentna izotropno izračena snaga (e. i. r. p.) postaja u amaterskoj službi u radiofrekvencijskom opsegu 472 – 479 kHz ne smije prijeći 1 W. Administracije mogu povećati ograničenje e. i. r. p.-a na 5 W u dijelovima njihovih teritorija koji su udaljeni više od 800 km od granica Alžira, Saudijske Arabije, Azerbejdžana, Bahreina, Bjelorusije, Kine, Komorosa, Džibutija, Egipta, Ujedinjenih Arapskih Emirata, Ruske Federacije, Irana, Iraka, Jordana, Kazahstana, Kuvajta, Libanona, Libije, Maroka, Mauritanije, Omana, Uzbekistana, Katara, Sirije, Kirgistana, Somalije, Sudana, Tunisa, Ukrajine i Jemena. U tom radiofrekvencijskom opsegu, postaje u amaterskoj službi ne smiju stvarati štetne smetnje ili zahtijevati zaštitu od postaja u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi. (WRC-12)

5.80B Korištenje radiofrekvencijskog opsega 472 – 479 kHz u Alžiru, Saudijskoj Arabiji, Azerbejdžanu, Bahreinu, Bjelorusiji, Kini, Komorima, Džibutiju, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Ruskoj Federaciji, Iraku, Jordanu, Kazahstanu, Kuvajtu, Libanonu, Libiji, Mauritaniji, Omanu, Uzbekistanu, Kataru, Siriji, Kirgistanu, Somaliji, Sudanu, Tunisu i Jemenu ograničena je na pomorsku pokretnu i zrakoplovnu radionavigacijsku službu. Amaterska služba ne smije se koristiti u gore navedenim državama u tom radiofrekvencijskom opsegu, što se mora uzeti u obzir u državama koje dopuštaju takvu uporabu. (WRC-12)

5.82 U pomorskoj pokretnoj službi, frekvenciju 490 kHz će koristiti isključivo obalne postaje za prijenos navigacijskih i meteoroloških upozorenja i hitnih informacija brodovima, pomoću uskopojasne telegrafije s izravnim tiskanjem. Uvjeti za korištenje frekvencije 490 kHz propisani su u člancima 31. i 52. Radijskih propisa ITU-a. Pri korištenju frekvencijskog opsega 415 – 495 kHz za zrakoplovnu radionavigacijsku službu, od administracija se zahtijeva da osiguraju rad bez štetnih smetnji na frekvenciji 490 kHz. Pri korištenju frekvencijskog opsega 472 – 479 kHz za amatersku službu, administracije će osigurati rad bez štetnih smetnji na frekvenciji 490 kHz. (WRC-12)

5.82D Prilikom stavljanja u rad obalnih postaja u sustavu NAVDAT na frekvencijama 500 kHz i 4226 kHz, uvjeti za korištenje frekvencija 500 kHz i 4226 kHz propisani su u člancima 31. i 52. Administracijama se strogo preporučuje da koordiniraju karakteristike rada NAVDAT sustava u skladu s procedurama Međunarodne pomorske organizacije (IMO) (vidjeti Rezoluciju 364 (WRC-23)). (WRC-23)

5.84 Uvjeti za korištenje frekvencije 518 kHz u pomorskoj pokretnoj službi propisani su u člancima 31. i 52. Radijskih propisa ITU-a. (WRC-07)

5.90 U frekvencijskom opsegu 1605 – 1705 kHz, u slučajevima kada se radi o radiodifuznoj postaji u Regiji 2, geografsko područje uporabe pomorskih pokretnih postaja u Regiji 1 bit će ograničeno na područje koje osigurava površinsko širenje radiovalova.

5.92 Neke države u Regiji 1 za radiodeterminacijske sustave upotrebljavaju frekvencijske opsega 1606.5 – 1625 kHz, 1635 – 1800 kHz, 1850 – 2160 kHz, 2194 – 2300 kHz, 2502 – 2850 kHz i 3500 – 3800 kHz u skladu sa sporazumom sadržanim u članku 9.21 Radijskih propisa ITU-a. Izračena srednja snaga ovih postaja ne smije prijeći 50 W.

5.96 U Njemačkoj, Armeniji, Austriji, Azerbejdžanu, Bjelorusiji, Hrvatskoj, Danskoj, Estoniji, Ruskoj Federaciji, Finskoj, Gruziji, Mađarskoj, Irskoj, Islandu, Izraelu, Kazahstanu, Latviji, Lihtenštajnu, Litvi, Malti, Moldaviji, Norveškoj, Uzbekistanu, Poljskoj, Kirgistanu, Slovačkoj, Češkoj Republici, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Švedskoj, Švicarskoj, Tadžikistanu, Turkmenistanu i Ukrajini administracije mogu namijeniti do 200 kHz svojoj amaterskoj službi u radiofrekvencijskim opsezima 1715 – 1800 kHz i 1850 – 2000 kHz. Međutim, kod namjene radiofrekvencijskih opsega unutar tog radiofrekvencijskog opsega amaterskoj službi, administracije će, nakon obavljenih konzultacija s administracijama susjednih zemalja, poduzeti potrebne korake za sprječavanje štetnih smetnji amaterske službe prema pokretnim i nepokretnim službama drugih zemalja. Srednja snaga bilo koje amaterske postaje ne smije biti veća od 10 W.

5.98 Alternativna namjena: U Armeniji, Azerbejdžanu, Bjelorusiji, Belgiji, Kamerunu, Kongu, Danskoj, Egiptu, Eritreji, Španjolskoj, Etiopiji, Ruskoj Federaciji, Gruziji, Grčkoj, Italiji, Kazahstanu, Libanonu, Litvi, Siriji, Kirgistanu, Somaliji, Tadžikistanu, Tunisu, Turkmenistanu i Turskoj, frekvencijski opseg 1810 – 1830 kHz namijenjen je nepokretnoj i pokretnoj službi osim zrakoplovne pokretne službe na primarnoj osnovi. (WRC-15)

5.99 Dodatna namjena: U Saudijskoj Arabiji, Austriji, Iraku, Libiji, Uzbekistanu, Slovačkoj, Rumunjskoj, Sloveniji, Čadu, Togu, opseg 1810 – 1830 kHz također je namijenjen nepokretnoj i pokretnoj službi, osim zrakoplovne pokretne službe, na primarnoj osnovi. (WRC-12)

5.100 U Regiji 1, ovlaštenje radioamaterskoj službi za korištenje frekvencijskog opsega 1810 – 1830 kHz u zemljama smještenim potpuno ili djelomično sjeverno od 40° N, bit će izdano samo nakon konzultacija sa zemljama spomenutim u člancima 5.98 i 5.99 Radijskih propisa ITU-a, kako bi odredili potrebne korake koje treba poduzeti da se spriječe štetne smetnje između amaterskih postaja i postaja drugih službi koje rade u skladu s člancima 5.98 i 5.99 Radijskih propisa ITU-a.

5.103 U Regiji 1, prilikom dodjele frekvencija radiopostajama u nepokretnim i pokretnim službama u frekvencijskim opsezima 1850 – 2045 kHz, 2194 – 2498 kHz, 2502 – 2625 kHz i 2650 – 2850 kHz, administracije trebaju uzeti u obzir specijalne zahtjeve pomorske pokretne službe.

5.104 U Regiji 1, frekvencijski opseg 2025 – 2045 kHz koji koristi služba meteorološke pomoći, ograničen je na oceanografske radiopostaje na plutajućim objektima.

5.108 Noseća frekvencija 2182 kHz međunarodna je frekvencija za slučaj opasnosti i poziv u pomoć za radiotelefoniju. Uvjeti za korištenje frekvencijskog opsega 2173.5 – 2190.5 kHz propisani su u člancima 31. i 52. Radijskih propisa ITU-a. (WRC-07)

5.109 Frekvencije 2187.5 kHz, 4207.5 kHz, 6312 kHz, 8414.5 kHz, 12577 kHz i 16804.5 kHz međunarodne su frekvencije za slučaj opasnosti za digitalni selektivni poziv. Uvjeti za korištenje ovih frekvencija propisani su u članku 31. Radijskih propisa ITU-a.

5.110 Frekvencije 2174.5 kHz, 4177.5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz, 12520 kHz i 16695 kHz koriste se za sustav automatskog povezivanja (ACS), kako je opisano u najnovijoj verziji Preporuke ITU R M. 541. (WRC-23)

5.111 Noseće frekvencije 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz i frekvencije 121.5 MHz, 156.525 MHz, 156.8 MHz i 243 MHz također mogu biti korištene u skladu s važećim procedurama, za zemaljske radiokomunikacijske službe, za operacije traženja i spašavanja svemirskih letjelica s ljudskom posadom. Uvjeti za korištenje ovih frekvencija propisani su u članku 31. Radijskih propisa ITU-a.

Isto vrijedi za frekvencije 10003 kHz, 14993 kHz i 19993 kHz, ali u svakom od ovih slučajeva emisije moraju biti u granicama ± 3 kHz oko nazivne frekvencije. (WRC-07)

5.115 Noseće frekvencije: 3023 kHz i 5680 kHz također mogu biti korištene, u skladu s člankom 31. Radijskih propisa ITU-a, za postaje u pomorskoj pokretnoj službi, koje su angažirane u koordiniranim operacijama potrage i spašavanja. (WRC-07)

5.116 Pozivaju se administracije da dozvole korištenje opsega 3155 – 3195 kHz za osiguravanje jedinstvenog svjetskog kanala za bežične slušne aparate male snage. Dodatni kanali za ove uređaje mogu dodijeliti administracije u opsezima između 3155 kHz i 3400 kHz prema lokalnim potrebama.

Napominje se da su frekvencije između 3000 kHz i 4000 kHz pogodne za slušne aparate koji su dizajnirani za rad na kratkim udaljenostima unutar indukcijskog polja.

5.127 Korištenje opsega 4000 – 4063 kHz za pomorsku pokretnu službu ograničeno je na postaje na plovilima koje koriste radiotelefoniju (vidjeti odredbe članka 52.220. i Dodatak 17 Radijskih propisa ITU-a).

5.128 Frekvencije u frekvencijskim opsezima 4063 – 4123 kHz i 4130 – 4438 kHz mogu iznimno koristiti postaje u nepokretnoj službi, komunicirajući samo unutar granica zemlje u kojoj se nalaze, sa srednjom snagom koja ne prelazi 50 W, pod uvjetom da se ne uzrokuju štetne smetnje pomorskoj pokretnoj službi. Osim toga, u Afganistanu, Argentini, Armeniji, Bjelorusiji, Bocvani, Burkini Faso, Srednjoafričkoj Republici, Kini, Ruskoj Federaciji, Gruziji, Indiji, Kazahstanu, Maliju, Nigeru, Pakistanu, Kirgistanu, Tadžikistanu, Čadu, Turkmenistanu i Ukrajini, u frekvencijskim opsezima 4063 – 4123 kHz, 4130 – 4133 kHz i 4408 – 4438 kHz, postaje u nepokretnoj službi, čija srednja snaga ne prelazi 1 kW, mogu raditi pod uvjetom da su smještene najmanje 600 km od obale i da ne uzrokuju štetne smetnje pomorskoj pokretnoj službi. (WRC-19)

5.130 Uvjeti korištenja frekvencija nositelja 4125 kHz i 6215 kHz propisani su člancima 31. i 52. Radijskih propisa ITU-a. (WRC-07)

5.131 Frekvencija 4209.5 kHz koristi se samo za emitiranje obalnih postaja meteoroloških i navigacijskih upozorenja i hitnih informacija plovilima uskopojasnim tehnikama s izravnim tiskanjem. (WRC-97)

5.132 Frekvencije 4210 kHz, 6314 kHz, 8416.5 kHz, 12579 kHz, 16806.5 kHz, 19680.5 kHz, 22376 kHz i 26100.5 kHz međunarodne su frekvencije za prijenos sigurnosnih pomorskih informacija (MSI) (vidjeti Dodatake 15 i 17 Radijskih propisa ITU-a). (WRC-23)

5.132A Postaje u radiolokacijskoj službi neće uzrokovati štetne smetnje, ili tražiti zaštitu od smetnji, postajama koje rade u nepokretnim ili pokretnim službama. Rad službe radiolokacije ograničen je na oceanografske radare koji rade u skladu s Rezolucijom 612 (Rev. WRC-12). (WRC-12)

5.133B Postaje u amaterskoj službi koje upotrebljavaju radiofrekvencijski opseg 5351.5 – 5366.5 kHz, ne smiju prijeći najveću izračenu snagu od 15 W (e. i. r. p.). Međutim, u Regiji 2 u Meksiku, postaje u amaterskoj službi koje upotrebljavaju radiofrekvencijski opseg 5351.5 – 5366.5 kHz, ne smiju prijeći najveću izračenu snagu od 20 W (e. i. r. p.). U sljedećim državama Regije 2: Antigva i Barbuda, Argentina, Bahami, Barbados, Belize, Bolivija, Brazil, Čile, Kolumbija, Kostarika, Kuba, Dominikanska Republika, Dominika, El Salvador, Ekvador, Grenada, Gvatemala, Gvajana, Haiti, Honduras, Jamajka, Nikaragva, Panama, Paragvaj, Peru, Sveta Lucija, Sveti Kristofor i Nevis, Sveti Vincent i Grenadini, Surinam, Trinidad i Tobago, Urugvaj, Venecuela, kao i u nizozemskim prekomorskim područjima u Regiji 2, postaje u amaterskoj službi koje upotrebljavaju radiofrekvencijski opseg 5351.5 – 5366.5 kHz, ne smiju prijeći najveću izračenu snagu od 25 W (e. i. r. p.). (WRC-19)

5.134 Korištenje opsega 5900 – 5950 kHz, 7300 – 7350 kHz, 9400 – 9500 kHz, 11600 – 11650 kHz, 12050 – 12100 kHz, 13570 – 13600 kHz, 13800 – 13870 kHz, 15600 – 15800 kHz, 17480 – 17550 kHz i 18900 – 19020 kHz za službu radiodifuzije podliježe proceduri definiranoj člankom 12. Radijskih propisa ITU-a. Administracije se pozivaju da koriste ove opsege za uvođenje digitalno moduliranih emisija u suglasnosti s odlukama Rezolucije 517 (Rev. WRC-15). (WRC-07)

5.136 Dodatna namjena: Opseg 5900 – 5950 kHz mogu koristiti postaje koje rade samo unutar granica država u kojima su locirane, u sljedećim službama: nepokretna služba (u svim regijama), kopnena pokretna služba (Regija 1), pokretna osim zrakoplovne pokretne (R) službe (Regija 2 i 3), pod uvjetom da ne uzrokuju štetne smetnje radiodifuznoj službi. Prilikom uporabe frekvencija za ove službe, od administracija se zahtijeva da koriste minimum zahtijevane snage uzimajući u obzir sezonsko korištenje frekvencija za radiodifuzne službe koje se objavljuje u skladu s Radijskim propisima ITU-a. (WRC-07)

5.137 Pod uvjetom da ne prouzrokuju štetne smetnje pomorskoj pokretnoj službi, opsezi 6200 – 6213.5 kHz i 6220.5 – 6525 kHz izuzetno mogu biti korišteni od strane nepokretne službe, pod uvjetom da se komunikacija vrši unutar države u kojoj su locirane, a da srednja snaga ne prelazi 50 W. Prilikom obavijesti ovih frekvencija bit će skrenuta pažnja Birou za radiokomunikacije ITU-a o gornjim uvjetima.

5.137A Frekvencije 6337.5 kHz, 8443 kHz, 12663.5 kHz, 16909.5 kHz i 22450.5 kHz regionalne su frekvencije za prijenos informacija o pomorskim sigurnosnim informacijama (MSI) putem sustava NAVDAT (vidjeti Dodatke 15 i 17). (WRC-23)

5.138 Sljedeći frekvencijski opsezi:

6765 – 6795 kHz (središnja frekvencija 6780 kHz),

433.05 – 434.79 MHz (središnja frekvencija 433.92 MHz) u Regiji 1, osim u državama navedenim u članku 5.280 Radijskih propisa ITU-a,

61 – 61.5 GHz (središnja frekvencija 61.25 GHz),

122 – 123 GHz (središnja frekvencija 122.5 GHz) i

244 – 246 GHz (središnja frekvencija 245 GHz)

predviđeni su za industrijske, znanstvene i medicinske primjene (ISM) i administracije će za njihovo korištenje izdavati posebno odobrenje, u dogovoru s ostalim administracijama čije radiokomunikacijske službe mogu biti ometane. Primjenjujući ovu odredbu, administracije će uzeti u obzir najnovije ITU-R Preporuke.

5.143 Dodatna namjena: Opsrg 7300 – 7350 kHz namijenjen je za nepokretnu službu i za kopnenu pokretnu službu. Frekvencije iz ovog opsega mogu koristiti postaje u navedenim službama samo za komunikaciju unutar granica država u kojima su locirane, pod uvjetom da ne uzrokuju štetne smetnje službi radiodifuzije. Pri korištenju frekvencija za ove službe, administracije će zahtijevati da se koriste minimalne zahtijevane snage uzimajući u obzir sezonsko korištenje frekvencija za radiodifuzne službe, objavljeno u skladu s Radijskim propisima ITU-a. (WRC-07)

5.143B U Regiji 1, frekvencije u opsegu 7350 – 7450 kHz mogu koristiti postaje u nepokretnoj i kopnenoj pokretnoj službi koje komuniciraju samo unutar granica države u kojoj su locirane pod uvjetom da ne uzrokuju štetne smetnje službi radiodifuzije. Ukupna izračena snaga svake postaje neće prelaziti 24 dBW. (WRC-12)

5.145 Uvjeti korištenja frekvencija nositelja 8291 kHz, 12290 kHz i 16420 kHz propisani su u člancima 31. i 52. Radijskih propisa ITU-a. (WRC-07)

5.145A Postaje radiolokacijske službe ne smiju uzrokovati štetnu smetnju, niti tražiti zaštitu od njih, postajama u nepokretnoj službi. Korištenje u radiolokacijskoj službi ograničeno je na oceanografske radare koji rade u skladu s Rezolucijom 612 (Rev. WRC-12). (WRC-12)

5.146 Dodatna namjena: Opsezi 9400 – 9500 kHz, 11600 – 11650 kHz, 12050 – 12100 kHz, 15600 – 15800 kHz, 17480 – 17550 kHz i 18900 – 19020 kHz namijenjeni su za nepokretnu službu i to za komunikaciju unutar granica država u kojima su locirani, pod uvjetom da ne uzrokuju štetne smetnje službi radiodifuzije. Pri korištenju ovih frekvencija u nepokretnoj službi, administracije se pozivaju da koriste minimalnu zahtijevanu snagu uzimajući u obzir sezonsko korištenje frekvencija za radiodifuzne službe, objavljeno u skladu s Radijskim propisima ITU-a. (WRC-07)

5.147 Pod uvjetom da ne uzrokuju štetne smetnje službi radiodifuzije, frekvencije iz opsega: 9775 – 9900 kHz, 11650 – 11700 kHz i 11975 – 12050 kHz mogu koristiti postaje u nepokretnoj službi za komunikaciju samo unutar granica država u kojima su locirane, pri čemu ukupna izračena snaga svake postaje ne prelazi 24 dBW.

5.149 Pri dodijeli sljedećih frekvencijskih opsega radiopostajama za koje su namijenjeni:

13360 – 13410 kHz,	4950 – 4990 MHz,	102 – 109.5 GHz,
25550 – 25670 kHz,	4990 – 5000 MHz,	111.8 – 114.25 GHz,
37.5 – 38.25 MHz,	6650 – 6675.2 MHz,	128.33 – 128.59 GHz,
73 – 74.6 MHz u Regijama 1 i 3,	10.6 – 10.68 GHz,	129.23 – 129.49 GHz,
150.05 – 153 MHz u Regiji 1,	14.47 – 14.5 GHz,	130 – 134 GHz,
322 – 328.6 MHz,	22.01 – 22.21 GHz,	136 – 148.5 GHz,
406.1 – 410 MHz,	22.21 – 22.5 GHz,	151.5 – 158.5 GHz,
608 – 614 MHz u Regijama 1 i 3,	22.81 – 22.86 GHz,	168.59 – 168.93 GHz,
1330 – 1 400 MHz,	23.07 – 23.12 GHz,	171.11 – 171.45 GHz,
1610.6 – 1613.8 MHz,	31.2 – 31.3 GHz,	172.31 – 172.65 GHz,
1660 – 1670 MHz,	31.5 – 31.8 GHz u Regijama 1 i 3,	173.52 – 173.85 GHz,
1718.8 – 1722.2 MHz,	36.43 – 36.5 GHz,	195.75 – 196.15 GHz,
2655 – 2690 MHz,	42.5 – 43.5 GHz,	209 – 226 GHz,
3260 – 3267 MHz,	48.94 – 49.04 GHz,	241 – 250 GHz,
3332 – 3339 MHz,	76 – 86 GHz,	252 – 275 GHz,
3345.8 – 3352.5 MHz,	92 – 94 GHz,	
4825 – 4835 MHz,	94.1 – 100 GHz,	

od administracija se traži da poduzmu sve potrebne korake da zaštite radioastronomsku službu od neželjenih smetnji. Emitiranja svemirskih ili zrakoplovnih postaja mogu biti posebno ozbiljni izvori smetnji radioastronomskoj službi (vidjeti članke 4.5 i 4.6, kao i članak 29. Radijskih propisa ITU-a). (WRC-07)

5.150 Sljedeći frekvencijski opsezi:

13553 – 13567 kHz (središnja frekvencija 13560 kHz),

26957 – 27283 kHz (središnja frekvencija 27120 kHz),

40.66 – 40.70 MHz (središnja frekvencija 40.68 MHz),

902 – 928 MHz u Regiji 2 (središnja frekvencija 915 MHz),

2400 – 2500 MHz (središnja frekvencija 2450 MHz),

5725 – 5875 MHz (središnja frekvencija 5800 MHz) i

24 – 24.25 GHz (središnja frekvencija 24.125 GHz)

također su predviđeni za industrijske, znanstvene i medicinske primjene (ISM). Radiokomunikacijske službe koje rade unutar ovih frekvencijskih opsega moraju prihvatiti štetne smetnje koje mogu uzrokovati ta korištenja. ISM oprema koja radi u ovim frekvencijskim opsezima podliježe odredbama iz članka 15.13 Radijskih propisa ITU-a.

5.151 Dodatna namjena: Opsezi 13570 – 13600 kHz i 13800 – 13870 kHz mogu biti korišteni za nepokretnu i pokretnu službu, osim zrakoplovne pokretne (R) službe. Frekvencije u ovim opsezima mogu koristiti postaje u navedenim službama za komunikaciju samo unutar granica država u kojima su locirane pod uvjetom da ne uzrokuju štetne smetnje službi radiodifuzije. Pri korištenju frekvencija za ove službe, od administracija se zahtijeva da koriste najmanju potrebnu snagu uzimajući u obzir sezonsko korištenje frekvencija za radiodifuzne službe, kako je objavljeno u skladu s Radijskim propisima ITU-a. (WRC-07)

5.155B Opseg 21870 – 21924 kHz koristi se u nepokretnoj službi za sigurnost u zračnoj plovidbi.

5.156A Korištenje opsega 23200 – 23350 kHz ograničeno je na nepokretnu službu za sigurnost u zračnoj plovidbi.

5.157 Korištenje opsega 23350 – 24000 kHz u pomorskoj pokretnoj službi ograničeno je na radiotelegrafiju za komunikaciju između brodova.

5.159A Korištenje frekvencijskog opsega 40 – 50 MHz od strane satelitske službe istraživanja Zemlje (aktivno) bit će u skladu s ograničenjima geografskog područja i operativnim i tehničkim uvjetima definiranim u Rezoluciji 677 (WRC-23). Odredbe ove napomene ni na koji način ne umanjuju obvezu satelitske službe istraživanja Zemlje (aktivno) da radi kao sekundarna služba u skladu s odredbama članaka 5.29 i 5.30. (WRC-23)

5.161B Zamjenska namjena: U Albaniji, Njemačkoj, Armeniji, Austriji, Bjelorusiji, Belgiji, Bosni i Hercegovini, Cipru, Vatikanu, Hrvatskoj, Danskoj, Španjolskoj, Estoniji, Finskoj, Francuskoj, Grčkoj, Mađarskoj, Irskoj, Islandu, Italiji, Latviji, Sjevernoj Makedoniji, Lihtenštajnu, Litvi, Luksemburgu, Malti, Moldaviji, Monaku, Crnoj Gori, Norveškoj, Uzbekistanu, Nizozemskoj, Portugalu, Kirgistanu, Slovačkoj, Češkoj Republici, Rumunjskoj, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, San Marinu, Sloveniji, Švedskoj, Švicarskoj, Turskoj i Ukrajini, radiofrekvencijski opseg 42 – 42.5 MHz namijenjen je za nepokretnu i pokretnu službu na primarnoj osnovi. (WRC-23)

5.162A Dodatna namjena: u Njemačkoj, Austriji, Belgiji, Bosni i Hercegovini, Crnoj Gori, Kini, Vatikanu, Danskoj, Španjolskoj, Estoniji, Finskoj, Francuskoj, Irskoj, Islandu, Italiji, Latviji, Sjevernoj Makedoniji, Lihtenštajnu, Litvi, Luksemburgu, Monaku, Norveškoj, Nizozemskoj, Poljskoj, Portugalu, Srbiji, Sloveniji, Republici Češkoj, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Švedskoj i Švicarskoj, frekvencijski opseg 46 – 68 MHz također je namijenjen radiolokacijskoj službi na sekundarnoj osnovi. Korištenje je ograničeno na rad radara za mjerenje brzine i smjera vjetra u skladu s Rezolucijom 217 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.164 Dodatna namjena: u Albaniji, Alžiru, Njemačkoj, Austriji, Belgiji, Bosni i Hercegovini, Bugarskoj, Bocvani, Obali Slonovače, Hrvatskoj, Danskoj, Španjolskoj, Estoniji, Esvatiniju, Finskoj, Francuskoj, Gabonu, Grčkoj, Mađarskoj, Irskoj, Izraelu, Italiji, Jordanu, Libanonu, Libiji, Lihtenštajnu, Litvi, Luksemburgu, Madagaskaru, Maliju, Malti, Maroku, Mauritaniji, Monaku, Crnoj Gori, Nigeriji, Norveškoj, Nizozemskoj, Poljskoj, Siriji, Slovačkoj, Češkoj, Rumunjskoj, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Srbiji, Sloveniji, Švedskoj, Švicarskoj, Čadu, Togu, Tunisu i Turskoj, frekvencijski opseg 47 – 68 MHz, u Južnoafričkoj Republici frekvencijski opseg 47 – 50 MHz, i u Latviji frekvencijski opseg 48.5 – 56.5 MHz i 58 – 68 MHz, također su namijenjeni kopnenoj pokretnoj službi na primarnoj osnovi. Međutim, postaje u zemaljskoj pokretnoj službi u zemljama navedenim uz svaki frekvencijski opseg, neće uzrokovati štetne smetnje, ili zahtijevati zaštitu od postojećih ili planiranih radiodifuznih postaja, u zemljama koje nisu spomenute uz frekvencijski opseg. (WRC-23)

5.166A Različita kategorija službe: u Austriji, Cipru, Vatikanu, Hrvatskoj, Danskoj, Španjolskoj, Finskoj, Mađarskoj, Latviji, Nizozemskoj, Češkoj, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Slovačkoj i Sloveniji, frekvencijski opseg 50.0 – 50.5 MHz dodijeljen je amaterskoj službi na primarnoj osnovi. Postaje u amaterskoj službi u ovim zemljama ne smiju uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od postaja radiodifuznih, nepokretnih i pokretnih službi koje rade u skladu s Radijskim propisima ITU-a u frekvencijskom opsegu 50.0 – 50.5 MHz u zemljama koje nisu navedene u ovoj odredbi. Za postaju ovih službi također se primjenjuju kriteriji zaštite iz napomene 5.169B. U Regiji 1, s izuzetkom zemalja navedenih u članku 5.169, radari za mjerenje brzine i smjera vjetra koji rade u radiolokacijskoj službi pod 5.162A ovlašteni su za rad na temelju jednakosti s postajama u amaterskoj službi u frekvencijskom opsegu 50.0 – 50.5 MHz. (WRC-19)

5.180 Frekvencija 75 MHz dodijeljena je radiofarovima za označavanje. Administracije neće dodjeljivati frekvencije blizu granica zaštitnog opsega radiopostajama ostalih službi koje bi, zbog svoje snage i geografskog položaja, mogle prouzrokovati neželjene smetnje ili na drugi način ograničiti djelovanje radiofarova.

Ubuduće treba nastojati da se još više poboljšaju karakteristike prijamnika na letjelicama i ograničiti snagu predajnih radiopostaja u blizini graničnih frekvencija 74.8 MHz i 75.2 MHz.

5.197A Dodatna namjena: Opseg 108 – 117.975 MHz također je namijenjen zrakoplovnoj pokretnoj (R) službi na primarnoj osnovi, i to samo za sustave koji rade u skladu s Međunarodnim zrakoplovnim standardima. Takvo korištenje bit će u suglasnosti s Rezolucijom 413 (Rev. WRC-23). Korištenje opsega 108 – 112 MHz od strane zrakoplovne pokretne službe (R) će biti ograničeno na sustave sastavljene od zemaljskih predajnika i pripadajućih prijamnika koji pružaju navigacijske informacije kao potporu funkcijama zrakoplovne navigacije u skladu s prepoznatljivim Međunarodnim zrakoplovnim standardima. (WRC-23)

5.198A Korištenje frekvencijskog opsega 117.975 – 137 MHz od strane zrakoplovne pokretne satelitske (R) službe predmet je koordinacije prema odredbama članka 9.11A. Ne primjenjuju se odredbe članka 9.16. Takvo korištenje bit će ograničeno na negeostacionarne satelitske sustave koji rade u skladu s Međunarodnim zrakoplovnim standardima. Primjenjuje se Rezolucija 406 (WRC-23). (WRC-23)

5.198B Korištenje frekvencijskog opsega 117.975 – 137 MHz od strane zrakoplovne pokretne (R) službe imat će prioritet nad korištenjem zrakoplovne pokretne satelitske (R) službe. (WRC-23)

5.200 U frekvencijskom opsegu 117.975 – 137 MHz, frekvencija 121.5 MHz je frekvencija za slučaj opasnosti u zrakoplovnoj službi, a tamo gdje je potrebno, frekvencija 123.1 MHz je pomoćna frekvencija toj frekvenciji. Pokretne postaje pomorske pokretne službe mogu komunicirati na ovim frekvencijama s postajama zrakoplovne pokretne službe i zrakoplovne pokretne satelitske službe u slučaju nesreće i u sigurnosne svrhe, pod uvjetima navedenim u članku 31. Radijskih propisa ITU-a. (WRC-23)

5.203C Korištenje službe svemirskih operacija (svemir – Zemlja) s negeostacionarnim satelitskim sustavima u kratkotrajnim misijama u frekvencijskom opsegu 137 – 138 MHz

podliježe Rezoluciji 660 (WRC-19). Primjenjuje se Rezolucija 32 (WRC-19). Ovi sustavi ne smiju uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od postojećih službi kojima je frekvencijski opseg dodijeljen na primarnoj osnovi. (WRC-19)

5.208 Korištenje opsega 137 – 138 MHz od strane pokretne satelitske službe predmet je koordinacije prema članku 9.11A Radijskih propisa ITU-a. (WRC-97)

5.208A Prilikom dodjele frekvencija svemirskim postajama u pokretnoj satelitskoj službi u opsezima 137 – 138 MHz, 387 – 390 MHz i 400.15 – 401 MHz i pomorskoj pokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) u frekvencijskim opsezima 157.1875 – 157.3375 MHz i 161.7875 – 161.9375 MHz, administracije će poduzeti sve praktične korake da zaštite radioastronomsku službu u opsezima 150.05 – 153 MHz, 322 – 328.6 MHz, 406.1 – 410 MHz i 608 – 614 MHz od štetnih smetnji koje potječu od neželjenih emisija, kao što je prikazano u posljednjoj verziji preporuke ITU-R RA.769. Razine praga prijama štetnih smetnji radioastronomskoj službi, prikazane su u relevantnoj ITU preporuci. (WRC-19)

5.208B U frekvencijskim opsezima:

137 –1 38 MHz,
157.1875 – 157.3375 MHz,
161.7875 – 161.9375 MHz,
387 – 390 MHz,
400.15 – 401 MHz,
1452 – 1492 MHz,
1525 – 1610 MHz,
1613.8 – 1626.5 MHz,
2655 – 2690 MHz,
21.4 – 22 GHz,

primjenjuje se Rezolucija 739 (Rev. WRC-15). (WRC-19)

5.209 Korištenje frekvencijskih opsega 137 – 138 MHz, 140 – 150.05 MHz, 399.9 – 400.05 MHz, 400.15 – 401 MHz, 454 – 456 MHz i 459 – 460 MHz od strane pokretne satelitske službe ograničeno je na negeostacionarne satelitske sustave. (WRC-97)

5.209A Korištenje frekvencijskog opsega 137.175 – 137.825 MHz od strane negeostacionarnih satelitskih sustava u službi svemirskih operacija identificiranih kao kratkotrajne misije u skladu s Dodatkom 4 Radijskih propisa ITU-a ne podliježe odredbama članka 9.11A. Radijskih propisa ITU-a. (WRC-19)

5.218 Dodatna namjena: Prema sporazumu postignutom u skladu s člankom 9.21. Radijskih propisa ITU-a, frekvencijski opseg 148 – 149.9 MHz također je namijenjen službi svemirskih operacija (Zemlja – svemir), na primarnoj osnovi. Širina opsega svakog pojedinačnog prijenosa ne smije prijeći ± 25 kHz.

5.218A Frekvencijski opseg 148 – 149.9 MHz u službi svemirskih operacija (Zemlja – svemir) mogu koristiti negeostacionarni satelitski sustavi na kratkotrajnim misijama. Negeostacionarni satelitski sustavi u službi svemirskih operacija koji se koriste za kratkotrajne misije u skladu s Rezolucijom 32 (WRC-19) Radijskih propisa ITU-a nisu predmet sporazuma prema članku 9.21. U fazi koordinacije također se primjenjuju odredbe iz članaka 9.17 i 9.18. U frekvencijskom opsegu 148 – 149.9 MHz, negeostacionarni satelitski sustavi na kratkotrajnim misijama ne smiju uzrokovati neprihvatljive smetnje ili zahtijevati zaštitu od postojećih primarnih službi unutar ovog frekvencijskog opsega ili nametati dodatna ograničenja službi svemirskih operacija i pokretnoj satelitskoj službi. Osim toga, zemaljske postaje u negeostacionarnim satelitskim sustavima u službi svemirskih operacija na kratkotrajnim misijama u frekvencijskom opsegu 148 – 149,9 MHz moraju osigurati da snaga gustoće fluksa ne prelazi – 149 dB (W/(m²(4 kHz)) više od 1% vremena na granici teritorija sljedećih zemalja: Armenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Kina, Koreja (Rep.), Kuba, Ruska Federacija, Indija, Iran (Islamska Republika), Japan, Kazahstan, Malezija, Uzbekistan, Kirgistan, Tajland i Vijetnam. U slučaju da je ovo ograničenje snage gustoće fluksa prekoračeno, potrebno je sklopiti sporazum prema članku 9.21 sa zemljama navedenim u ovoj napomeni. (WRC-19)

5.219 Korištenje frekvencijskog opsega 148 – 149.9 MHz za pokretnu satelitsku službu je predmet koordinacije prema odredbama članka 9.11A Radijskih propisa ITU-a. Pokretna satelitska služba neće ograničavati razvoj i korištenje nepokretnih, pokretnih i službi svemirskih operacija u frekvencijskom opsegu 148 – 149.9 MHz. Korištenje opsega 148 – 149.9 MHz od strane negeostacionarnih satelitskih sustava u službi svemirskih operacija identificiranih kao kratkotrajne misije nisu predmet članka 9.11A. (WRC-19)

5.220 Korištenje frekvencijskih opsega 149.9 – 150.5 MHz i 399.9 – 400.05 MHz za pokretnu satelitsku službu predmet je koordinacije dane u članku 9.11A Radijskih propisa ITU-a. (WRC-15)

5.221 Radiopostaje pokretne satelitske službe u frekvencijskom opsegu 148 – 149.9 MHz neće uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od njihovog rada, postajama nepokretnih ili pokretnih službi koje rade u skladu s Tablicom namjene frekvencijskih opsega u sljedećim zemljama: Albaniji, Alžiru, Njemačkoj, Saudijskoj Arabiji, Australiji, Austriji, Bahreinu, Bangladešu, Barbadosu, Bjelorusiji, Belgiji, Beninu, Bosni i Hercegovini, Bocvani, Brunejima, Bugarskoj, Kamerunu, Kini, Cipru, Kongu, Republici Koreji, Obali Slonovače, Hrvatskoj, Kubi, Danskoj, Džibutiju, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Eritreji, Španjolskoj, Estoniji, Etiopiji, Ruskoj Federaciji, Finskoj, Francuskoj, Gabonu, Gruziji, Gani, Grčkoj, Gvineji, Gvineji Bisao, Mađarskoj, Indiji, Islamskoj Republici Iran, Irskoj, Islandu, Izraelu, Italiji, Jamajci, Japanu, Jordanu, Kazahstanu, Keniji, Demokratskoj Narodnoj Republici Koreji, Kuvajtu, Lesotu, Latviji, Libanonu, Libiji, Lihtenštajnu, Litvi, Luksemburgu, Sjevernoj Makedoniji, Maleziji, Maliju, Malti, Mauritaniji, Moldaviji, Mongoliji, Crnoj Gori, Mozambiku, Namibiji, Norveškoj, Novom Zelandu, Omanu, Ugandi, Uzbekistanu, Pakistanu, Panami, Papua Novoj Gvineji, Paragvaju, Nizozemskoj, Filipinima, Poljskoj, Portugalu, Kataru, Siriji, Kirgistanu, Slovačkoj, Rumunjskoj, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Senegalu, Srbiji, Siera Leoneu, Singapuru, Sloveniji, Sudanu, Šri Lanki, Južnoj Africi, Švedskoj, Švicarskoj, Svazilendu, Tanzaniji, Čadu, Togu, Tongu, Trinidadu i Tobagu, Tunisu, Turskoj, Ukrajini, Vijetnamu, Jemenu, Zambiji i Zimbabveu. (WRC-23)

5.226 Frekvencija 156.525 MHz međunarodna je frekvencija pomorske pokretne VHF radiotelefonske službe koja se koristi u slučajevima opasnosti, sigurnosti i pozivima u pomoć koristeći digitalni selektivni poziv (DSC). Uvjeti za korištenje ovih frekvencija i opsega 156.4875 – 156.5625 MHz sadržani su u člancima 31. i 52. i Dodatku 18 Radijskih propisa ITU-a.

Frekvencija 156.8 MHz međunarodna je frekvencija pomorske pokretne VHF radiotelefonske službe koja se koristi u slučajevima opasnosti, sigurnosti i pozivima u pomoć. Uvjeti za korištenje ove frekvencije i opsega 156.7625 – 156.8375 MHz sadržani su u članku 31. i Dodatku 18 Radijskih propisa ITU-a.

U frekvencijskim opsezima 156 – 156.7625 MHz, 156.5625 – 156.7625 MHz, 156.8375 – 157.45 MHz, 160.6 – 160.975 MHz i 161.475 – 162.05 MHz, svaka administracija dat će prednost pomorskoj pokretnoj službi samo na frekvencijama koje je administracija dodijelila postajama pomorske pokretne službe (pogledati članke 31. i 52., i Dodatak 18 Radijskih propisa ITU-a).

Svako korištenje frekvencija u ovim opsezima od postaja drugih službi kojima su namijenjeni treba izbjegavati u područjima u kojima takvo korištenje može izazvati štetne smetnje postajama pomorske pokretne VHF radiokomunikacijske službe.

Međutim, frekvencije 156.8 MHz i 156.525 MHz, te frekvencijski opsezi u kojima je pravo prvenstva dano pomorskoj

pokretnoj službi, mogu se koristiti za radiokomunikacije na unutarnjim plovnim putevima, u skladu sa sporazumom između zainteresiranih administracija, imajući u vidu postojeću uporabu frekvencija i važeće sporazume. (WRC-07)

5.227 Dodatna namjena: Opsezi 156.4875 – 156.5125 MHz i 156.5375 – 156.5625 MHz također su namijenjeni za nepokretnu i kopnenu pokretnu službu na primarnoj osnovi. Navedene službe koje koriste ove opsege neće uzrokovati štetne smetnje niti zahtijevati zaštitu od pokretne pomorske VHF službe. (WRC-07)

5.228 Korištenje radiofrekvencijskih opsega 156.7625 – 156.7875 MHz i 156.8125 – 156.8375 MHz u pokretnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir) ograničena je na prijam emisija radiodifuznih poruka velikog dometa iz automatskog sustava prepoznavanja (AIS) (vidjeti najnovije izdanje preporuke ITU-R M.1371). Izuzimajući AIS emisije, emisije komunikacijskih sustava u pomorskoj pokretnoj službi u ovim radiofrekvencijskim opsezima ne smiju prelaziti 1 W.

5.228AA Korištenje frekvencijskih opsega 161.9375 – 161.9625 MHz i 161.9875 – 162.0125 MHz u pomorskoj pokretnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir) ograničena je na sustave koji rade u skladu s Dodatkom 18 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-15)

5.228AB Korištenje frekvencijskih opsega 157.1875 – 157.3375 MHz i 161.7875 – 161.9375 MHz u pomorskoj pokretnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir) ograničeno je na negeostacionarne satelitske sustave koji rade u skladu s Dodatkom 18 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-19)

5.228C Korištenje frekvencijskih opsega 161.9625 – 161.9875 MHz i 162.0125 – 162.0375 MHz od strane pomorske poktetne službe i pokretne satelitske (Zemlja – svemir) službe ograničeno je na automatski identifikacijski sustav (AIS), uključujući AIS predajnike za traženje i spašavanje (AIS-SART) i satelitske radiofarove za označavanje položaja u slučaju opasnosti s AIS-om (EPIRB-AIS). Korištenje ovih frekvencijskih opsega od strane zrakoplovne pokretne (OR) službe ograničeno je na AIS emisije iz operacija za potragu i spašavanje zrakoplovima. Rad AIS-a, AIS-SART-a i EPIRB-AIS-a u ovim frekvencijskim opsezima neće ograničavati razvoj i korištenje nepokretnih i pokretnih službi koje rade u susjednim frekvencijskim opsezima. (WRC-23)

5.228F Korištenje frekvencijskih opsega 161.9625 – 161.9875 MHz i 162.0125 – 162.0375 MHz od strane pokretne satelitske službe (Zemlja – svemir) ograničeno je na prijam emisija sustava automatske identifikacije od postaja koje rade u pomorskoj pokretnoj službi. (WRC-12)

5.235 Dodatna namjena: u Njemačkoj, Austriji, Belgiji, Danskoj, Španjolskoj, Finskoj, Francuskoj, Izraelu, Italiji, Lihtenštajnu, Malti, Monaku, Norveškoj, Nizozemskoj, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Švedskoj i Švicarskoj, opseg 174 – 223 MHz također je namijenjen kopnenoj pokretnoj službi na primarnoj osnovi. Međutim, postaje kopnene pokretne službe ne smiju uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od radiodifuznih postaja, postojećih ili planiranih, u zemljama koje nisu navedene u ovoj napomeni.

5.254 Frekvencijski opsezi 235 – 322 MHz i 335.4 – 399.9 MHz mogu se koristiti za pokretnu satelitsku službu i predmet su sporazuma postignutog prema članku 9.21 Radijskih propisa ITU-a, pod uvjetom da postaje ove službe ne uzrokuju štetne smetnje postajama drugih službi koje rade ili se planira da rade u skladu s Planom namjene frekvencija osim za dodatnu namjenu navedenu u članku 5.256A. (WRC-03)

5.255 Frekvencijske opsege 312 – 315 MHz (Zemlja – svemir) i 387 – 390 MHz (svemir – Zemlja) u pokretnoj satelitskoj službi mogu također koristiti i negeostacionarni satelitski sustavi. Takva uporaba predmet je koordinacije prema članku 9.11A Radijskih propisa ITU-a.

5.256 Frekvenciju 243 MHz koriste postaje čamaca za spašavanje i druga oprema koja se koristi za slučajeve spašavanja i u svrhu preživljavanja. (WRC-07)

5.256A Dodatna namjena: U Kini, Ruskoj Federaciji i Kazahstanu, frekvencijski opseg 258 – 261 MHz također je namijenjen službi za svemirsko istraživanje (Zemlja – svemir) i službi za operacije u svemiru (Zemlja – svemir) na primarnoj osnovi. Postaje u službi istraživanja svemira (Zemlja – svemir) i službi operacija u svemiru (Zemlja – svemir) neće prouzrokovati štetne smetnje, niti će tražiti zaštitu od njih ili ograničavati njihovo korištenje i razvoj, sustavima pokretne službe i sustavima pokretne satelitske službe koje rade u ovom opsegu. Postaje u službi istraživanja svemira (Zemlja – svemir) i operacija u svemiru (Zemlja – svemir) neće ograničavati budući razvoj sustava nepokretne službe drugih zemalja. (WRC-15)

5.257 Frekvencijski opseg 267 – 272 MHz administracije mogu koristiti u svojim državama za svemirsku telemetriju na primarnoj osnovi i predmet je sporazuma postignutog prema članku 9.21 Radijskih propisa ITU-a.

5.258 Korištenje frekvencijskog opsega 328.6 – 335.4 MHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničen je na sustave za instrumentalno slijetanje ILS (kosina slijetanja – glide path).

5.260A U frekvencijskom opsegu 399.9 – 400.05 MHz, maksimalni e. i. r. p. bilo koje emisije zemaljskih postaja u pokretnoj satelitskoj službi ne smije prelaziti 5 dBW u bilo kojem opsegu od 4 kHz, a maksimalni e. i. r. p. svake zemaljske postaje u pokretnoj satelitskoj službi ne smije prelaziti 5 dBW u cijelom frekvencijskom opsegu 399.9 – 400.05 MHz. Do 22. studenoga 2022. godine, ovo se ograničenje ne primjenjuje na satelitske sustave za koje je Biro za radiokomunikacije primio potpune podatke o obavijesti do 22. studenoga 2019. i koji su pušteni u rad do tog datuma. Nakon 22. studenog 2022. godine, ova će se ograničenja primjenjivati na sve sustave u pokretnoj satelitskoj službi koji rade u ovom frekvencijskom opsegu.

U frekvencijskom opsegu 399.99 – 400.02 MHz, gore navedena ograničenja e. i. r. p.-a primjenjivat će se nakon 22. studenog 2022. godine na sve sustave u pokretnoj satelitskoj službi. Od administracija se traži da njihove satelitske veze pokretne satelitske službe u frekvencijskom opsegu 399.99 – 400.02 MHz budu u skladu s e. i. r. p. ograničenjima kako je gore navedeno, nakon 22. studenog 2019. godine. (WRC-19)

5.260B U frekvencijskom opsegu 400.02 – 400.05 MHz, odredbe iz članka 5.260A nisu primjenjive za linkove s telekomandama unutar pokretne satelitske službe. (WRC-19)

5.261 Emisije će biti ograničene u opsegu ± 25 kHz oko etalon frekvencije 400.1 MHz.

5.263 Frekvencijski opseg 400.15 – 401 MHz također je namijenjen za službu istraživanja svemira u smjeru svemir – svemir za komunikaciju s postajama s ljudskom posadom. Kod ove primjene, služba istraživanja svemira neće biti razmatrana kao sigurnosna služba.

5.264 Korištenje frekvencijskog opsega 400.15 – 401 MHz za pokretnu satelitsku službu predmet je koordinacije prema članku 9.11A Radijskih propisa ITU-a. Gustoća toka snage ograničena je Aneksom 1. Dodatka 5 Radijskih propisa ITU-a, sve dok je mjerodavna Svjetska radiokonferencija ne izmijeni.

5.264A U frekvencijskom opsegu 401 – 403 MHz, maksimalni e. i. r. p. bilo koje emisije svake zemaljske postaje u meteorološkoj satelitskoj službi i satelitskoj službi istraživanja Zemlje ne smije prelaziti 22 dBW u bilo kojem opsegu od 4 kHz za geostacionarne satelitske sustave i negeostacionarne satelitske sustave s orbitom apogeja jednakom ili većom od 35 786 km.

Maksimalni e. i. r. p. bilo koje emisije svake zemaljske postaje u meteorološkoj satelitskoj službi i satelitskoj službi

istraživanja Zemlje ne smije prelaziti 7 dBW u bilo kojem opsegu od 4 kHz za negeostacionarne satelitske sustave s orbitom apogeja nižom od 35 786 km.

Maksimalni e. i. r. p. svake zemaljske postaje u meteorološkoj satelitskoj službi i satelitskoj službi istraživanja Zemlje ne smije prelaziti 22 dBW za geostacionarne satelitske sustave i negeostacionarne satelitske sustave s orbitom apogeja jednakom ili većom od 35 786 km u cijelom 401 – 403 MHz frekvencijskom opseug. Maksimalni e. i. r. p. svake zemaljske postaje u meteorološkoj satelitskoj službi i satelitskoj službi istraživanja Zemlje ne smije prelaziti 7 dBW za negeostacionarne satelitske sustave s orbitom apogeja nižom od 35 786 km u cijelom frekvencijskom opsegu 401 – 403 MHz.

Do 22. studenog 2029. godine, ova se ograničenja ne primjenjuju na satelitske sustave za koje je Biro za radiokomunikacije primio potpune podatke o obavijesti do 22. studenog 2019. i koji su pušteni u rad do tog datuma. Nakon 22. studenog 2029. godine, ova će se ograničenja primjenjivati na sve sustave u meteorološkoj satelitskoj službi i satelitskoj službi istraživanja Zemlje koji rade u ovom frekvencijskom opsegu. (WRC-19)

5.264B Negeostacionarni satelitski sustavi u meteorološkoj satelitskoj službi i satelitskoj službi istraživanja Zemlje za koje je Biro za radiokomunikacije primio potpunu obavijest prije 28. travnja 2007. godine izuzeti su iz odredbi članka 5.264A Radijskih propisa ITU-a i mogu nastaviti raditi u frekvencijskom opsegu 401.898 – 402.522 MHz na primarnoj osnovi bez prekoračenja maksimalne razijne e. i. r. p.-a od 12 dBW. (WRC-23)

5.265 U radiofrekvencijskom po opsegu jasu 403 – 410 MHz primjenjuje se Rezolucija 205 (Rev. WRC-19). (WRC-19)

5.266 Korištenje frekvencijskog opsega 406 – 406.1 MHz za pokretnu satelitsku službu ograničeno je na radiofarove za prikaz položaja u slučaju opasnosti. (Vidjeti članak 31. Radijskih propisa ITU-a). (WRC-07)

5.267 Zabranjena je uporaba frekvencijskog opsega 406 – 406.1 MHz za bilo kakva emitiranja koja mogu uzrokovati štetne smetnje odobrenim uporabama.

5.279A Korištenje frekvencijskog opsega 432 – 438 MHz za senzore u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) bit će u skladu preporukom ITU-R RS.1260-2. Pored toga, satelitsko istraživanje Zemlje (aktivno) u opsegu 432 – 438 MHz neće uzrokovati štetne smetnje zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi u Kini. Odredbe ove napomene neće ni u kojem smislu smanjiti obvezu službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) da radi kao sekundarna služba u skladu s člancima 5.29 i 5.30 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-19)

5.280 U Njemačkoj, Austriji, Bosni i Hercegovini, Hrvatskoj, Lihtenštajnu, Sjevernoj Makedoniji, Crnoj Gori, Portugalu, Srbiji, Sloveniji i Švicarskoj, frekvencijski opseg 433.05 – 434.79 MHz (središnja frekvencija 433.92 MHz) određen je za industrijske, znanstvene i medicinske primjene (ISM). Radiokomunikacijske službe ovih zemalja koje rade unutar ovog frekvencijskog opsega moraju prihvatiti štetne smetnje koje mogu uzrokovati navedene primjene. ISM oprema, koja radi u ovom frekvencijskom opsegu, predmet je odredbi danih u članku 15.13 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-19)

5.282 U opsezima 435 – 438 MHz, 1260 – 1270 MHz, 2400 – 2450 MHz, 3400 – 3410 MHz (samo za Regije 2 i 3) i 5650 – 5670 MHz može raditi amaterska satelitska služba ako ne stvara štetne smetnje drugim službama koje rade u skladu s Tablicom namjene (vidjeti članak 5.43 Radijskih propisa ITU-a). Administracije koje odobre takvo korištenje moraju odmah osigurati da se ukloni svaka štetna smetnja koju je stvorila radiopostaja u amaterskoj satelitskoj službi, u skladu s odredbama članka 25.11 Radijskih propisa ITU-a. Korištenje opsega 1260 – 1270 MHz i 5650 – 5670 MHz u amaterskoj satelitskoj službi ograničeno je na smjer Zemlja – svemir.

5.287 U pomorskoj pokretnoj službi, frekvencijski opsezi 457.5125 – 457.5875 MHz i 467.5125 – 467.5875 MHz ograničeni su na korištenje za brodske komunikacijske postaje. Karakteristike opreme koja će se koristiti i kanalni raspored će biti u skladu s Preporukom ITU-R M.1174-4. Korištenje ovih frekvencija u teritorijalnim vodama može podlijegati nacionalnim propisima administracija država koje su za to zainteresirane. (WRC-19)

5.289 Primjene u službi satelitskog istraživanja Zemlje, osim u meteorološkoj satelitskoj službi, mogu biti i u frekvencijskim opsezima 460 – 470 MHz i 1690 – 1710 MHz za prijenose svemir – Zemlja, pod uvjetom da ne uzrokuju štetne smetnje postajama koje rade u skladu s Tablicom namjene frekvencija.

5.291A Dodatna namjena: u Njemačkoj, Austriji, Danskoj, Estoniji, Lihtenštajnu, Srbiji i Švicarskoj, frekvencijski opseg 470 – 494 MHz također je dodijeljen radiolokacijskoj službi na sekundarnoj osnovi. Ova uporaba ograničena je na rad radara za profiliranje vjetra u skladu s Rezolucijom 217 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.295A Dodatna namjena: u Albaniji, Njemačkoj, Andori, Austriji, Belgiji, Bosni i Hercegovini, Bugarskoj, Cipru, Vatikanu, Hrvatskoj, Danskoj, Estoniji, Finskoj, Francuskoj, Gruziji, Grčkoj, Mađarskoj, Irskoj, Islandu, Latviji, Lihtenštajnu, Litvi, Luksemburgu, Sjevernoj Makedoniji, Malti, Moldaviji, Monaku, Crnoj Gori, Norveškoj, Uzbekistanu, Kraljevini Nizozemskoj, Poljskoj, Portugalu, Turskoj, Slovačkoj, Češkoj, Rumunjskoj, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, San Marinu, Srbiji, Sloveniji, Švedskoj, Švicarskoj i Ukrajini, frekvencijski opseg 470 – 694 MHz dodijeljen je pokretnoj, osim zrakoplovne pokretne službe na sekundarnoj osnovi, i predmet je sporazuma dobijenog prema članku 9.21. Za zaštitu radiodifuzne službe, postaje u pokretnoj službi ne smiju stvarati jačinu polja veću od 1% vremena na najvišoj visini smetnje ili 10 m iznad razine tla na granici teritorija bilo koje druge administracije koja prelazi vrijednost jačine polja izračunatu korištenjem § 4.1.3.2 Aneksa 2 Sporazuma GE06 s obzirom na dopuštene višestruke smetnje, prema tablici A.1.10 i metodologiji danoj u Sporazumu GE06. Ta se ograničenja mogu prekoračiti na teritoriju bilo koje zemlje čija je administracija suglasna s tim. Ova dodjela ni na koji način neće negativno utjecati na razvoj radiodifuzije niti umanjivati nove upise u Plan GE06 u službi radiodifuzije. (WRC-23)

5.296 Dodatna namjena: U Albaniji, Njemačkoj, Angoli, Saudijskoj Arabiji, Austriji, Bahreinu, Belgiji, Beninu, Bosni i Hercegovini, Bocvani, Bugarskoj, Burkini Faso, Burundiju, Kamerunu, Vatikanu, Kongu, Obali Slonovače, Hrvatskoj, Danskoj, Džibutiju, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Španjolskoj, Estoniji, Esvatiniju, Finskoj, Francuskoj, Gabonu, Gruziji, Gani, Mađarskoj, Iraku, Irskoj, Islandu, Izraelu, Italiji, Jordanu, Keniji, Kuvajtu, Lesotu, Latviji, Libanonu, Libiji, Lihtenštajnu, Litvi, Luksemburgu, Sjevernoj Makedoniji, Malaviju, Maliju, Malti, Maroku, Mauricijusu, Mauritaniji, Moldaviji, Monaku, Mozambiku, Namibiji, Nigeru, Nigeriji, Norveškoj, Omanu, Ugandi, Nizozemskoj, Poljskoj, Portugalu, Kataru, Siriji, Slovačkoj, Češkoj Republici, Rumunjskoj, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Ruandi, San Marinu, Srbiji, Sudanu, Južnoj Africi, Švedskoj, Švicarskoj, Tanzaniji, Čadu, Togu, Tunisu, Turskoj, Ukrajini, Zambiji i Zimbabveu radiofrekvencijski opseg 470 – 694 MHz također je namijenjen na sekundarnoj osnovi za kopnenu pokretnu službu i namijenjen za pomoćne primjene u radiodifuziji i proizvodnji programa. Postaje u kopnenoj pokretnoj službi u navedenim državama ne smiju stvarati štetne smetnje postojećim ili planiranim postajama koje rade u skladu s Planom namjene

radiofrekvencijskog spektra u državama koje nisu navedene u ovoj napomeni. (WRC-23)

5.306 Dodatna namjena: u Regiji 1, osim u Afričkom radiodifuznom području (vidjeti članak 5.10 do 5.13), i u Regiji 3 osim Kine i Indije, opseg 608 – 614 MHz također je namijenjen za radioastronomsku službu na sekundarnoj osnovi. (WRC-23)

5.312A U Regiji 1, korištenje opsega 694 – 790 MHz od strane pokretne, osim zrakoplovne pokretne službe podliježe primjeni Rezloucije 760 (Rev. WRC-23). Vidjeti također i Rezoluciju 224 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.312B Frekvencijski opseg 698 – 960 MHz, ili njegovi dijelovi, u Regiji 2, i frekvencijski opseg 694 – 960 MHz, ili njegovi dijelovi, u Regiji 1, identificirani su za korištenje od strane postaja na platformama na velikim nadmorskim visinama kao bazne postaje (HIBS) Međunarodnih pokretnih telekomunikacija (IMT). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovih frekvencijskih opsega od strane bilo koje primjene službi kojima su namijenjeni i ne utvrđuje prioritet u Radijskim propisima ITU-a. Primjenjivat će se Rezolucija 213 (WRC-23). HIBS ne zahtijeva zaštitu od postojećih primarnih službi. Odredbe članka 5.43A se ne primjenjuju, vidjeti odjeljak Rješenje 2 Rezolucije 213 (WRC-23). Takvo korištenje HIBS-a u frekvencijskim opsezima 694 – 728 MHz, 830 – 835 MHz i 805.3 – 806.9 MHz ograničeno je na prijam putem HIBS-a. (WRC-23)

5.316B Namjena za pokretnu službu osim zrakoplovne pokretne u Regiji 1, u frekvencijskom opsegu 790 – 862 MHz predmet je suglasnosti postignute prema članku 9.21 Radijskih propisa ITU-a, imajući u vidu zrakoplovnu radionavigacijsku službu u zemljama nabrojanim u članku 5.312. Za zemlje potpisnice sporazuma GE06, korištenje postaja u pokretnoj službi također je predmet uspješne primjene procedura tog sporazuma. Rezolucije 224 (Rev. WRC-23) i 749 (Rev. WRC-23) primjenjivat će se po potrebi. (WRC-23)

5.317A Dijelovi opsega 698 – 960 MHz u Regiji 2 i opsega 694 – 790 MHz u Regiji 1 i 790 – 960 MHz u Regijama 1 i 3, koji su namijenjeni za pokretnu službu na primarnoj osnovi identificirani su za korištenje od strane administracija koje žele implementirati IMT (International Mobile Telecommunications), vidjeti Rezolucije 224 (Rev. WRC-23), 760 (WRC-23) i Rezoluciju 749 (Rev. WRC-23), gdje je primjenjivo. Ova identifikacija ne onemogućuje korištenje ovih opsega za bilo koje aplikacije u službama kojima su namijenjene i ne uspostavlja prioritet u Radijskim propisima ITU-a. (WRC-23)

5.327A Korištenje opsega 960 – 1164 MHz od strane zrakoplovne pokretne (R) službe, ograničeno je na sustave koji rade u skladu s prepoznatim Međunarodnim zrakoplovnim standardima. Takvo korištenje će biti u skladu s Rezolucijom 417 (Rev. WRC-15). (WRC-15)

5.328 Frekvencijski opseg 960 – 1215 MHz rezerviran je na svjetskoj razini za rad i razvoj pomoćnih elektroničkih sredstava zrakoplovne navigacije i svih sredstava na Zemlji koja su s njima izravno povezana. (WRC-2000)

5.328A Postaje u radionavigacijskoj satelitskoj službi u opsegu 1164 – 1215 MHz trebaju raditi u suglasnosti s odredbama Rezolucije 609 (Rev. WRC-07) i neće zahtijevati zaštitu od postaja u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi u opsegu 960 – 1215 MHz. Odredbe članka 5.43A Radijskih propisa ITU-a se ne primjenjuju. Primjenjuju se odredbe članka 21.18 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-07)

5.328AA Opseg 1087.7 – 1092.3 MHz također je namijenjen i zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj (R) službi (Zemlja – svemir) na primarnoj osnovi, s ograničenjem na prijam ADS-B (Automatic Dependent Surveillance – Broadcast) emisija od predajnika na zrakoplovima koji rade u skladu s međunarodno priznatim zrakoplovnim standardima. Postaje u zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj službi (R) neće zahtijevati zaštitu od postaja u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi. Primjenjuje se Rezolucija 425 (Rev. WRC-19). (WRC-19)

5.328B U slučaju korištenja opsega 1164 – 1300 MHz, 1559 – 1610 MHz i 5010 – 5030 MHz od strane sustava i mreža u radionavigacijskoj satelitskoj službi za koje je kompletna koordinacija ili informacija o notifikaciji primljena u Birou za radiokomunikacije poslije 1. siječnja 2005. godine, primjenjivat će se odredbe članaka 9.12, 9.12A i 9.13 Radijskih propisa ITU-a. Također će se primjenjivati i Rezolucija 610 (WRC-03). Međutim, u slučaju mreža i sustava službe satelitske radionavigacije (svemir – svemir), Rezolucija 610 (WRC-03) će se primjenjivati samo na postajama koje emitiraju iz svemira. U skladu s člankom 5.329A, za sustave i mreže u službi satelitske radionavigacije (svemir – svemir) u opsezima 1215 – 1300 MHz i 1559 – 1610 MHz, odredbe članaka 9.7, 9.12, 9.12A i 9.13 će se primjenjivati samo u vezi s drugim sustavima i mrežama u službi satelitske radionavigacije (svemir – svemir). (WRC-07)

5.329 Korištenje opsega 1215 – 1300 MHz od strane službe satelitske radionavigacije moguće je pod uvjetom da ne stvara neželjene smetnje radionavigacijskoj službi, te da ne zahtijeva zaštitu u skladu s člankom 5.331 Radijskih propisa ITU-a. Korištenje satelitske radionavigacije u opsegu 1215 – 1300 MHz podliježe uvjetu da ne prouzrokuje štetne smetnje radiolokacijskoj službi. Članak 5.43 Radijskih propisa ITU-a neće se primjenjivati u odnosu na radiolokacijsku službu. Rezolucija 608 (Rev. WRC-19) će se primjenjivati. (WRC-19)

5.329A Korištenje sustava u radionavigacijskoj satelitskoj službi (svemir – svemir), koji rade u opsezima 1215 – 1300 MHz i 1559 – 1610 MHz neće se primjenjivati u svrhe sigurnosti i neće se zahtijevati nikakva dodatna ograničenja u odnosu na službu satelitske radionavigacije (svemir – Zemlja) i druge sustave i službe koje rade u skladu s Tablicom namjene frekvencija. (WRC-07)

5.331 Dodatna namjena: u Alžiru, Njemačkoj, Saudijskoj Arabiji, Australiji, Austriji, Bahrainu, Bjelorusiji, Belgiji, Beninu, Bosni i Hercegovini, Brazilu, Burundiju, Burkini Faso, Kamerunu, Kini, Republici Koreji, Hrvatskoj, Danskoj, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Estoniji, Ruskoj Federaciji, Finskoj, Francuskoj, Gani, Grčkoj, Gvineji, Ekvatorijalnoj Gvineji, Mađarskoj, Indiji, Indoneziji, Islamskoj Republici Iran, Iraku, Izraelu, Irskoj, Jordanu, Keniji, Kuvajtu, Lihtenštajnu, Lesotu, Latviji, Libanonu, Litvi, Luksemburgu, Sjevernoj Makedoniji, Madagaskaru, Maliju, Mauritaniji, Crnoj Gori, Nigeriji, Norveškoj, Omanu, Pakistanu, Palestini (u skladu s Rezolucijom 99 (Rev. Dubai, 2018) Plenipotentiary Conference), Nizozemskoj, Poljskoj, Portugalu, Kataru, Siriji, Demokratskoj Narodnoj Republici Koreji, Slovačkoj, Srbiji, Sloveniji, Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, Somaliji, Sudanu, Južnom Sudanu, Šri Lanki, Južnoafričkoj Republici, Švedskoj, Švicarskoj, Tajlandu, Togu, Turskoj, Venecueli, Vijetnamu, frekvencijski opseg 1215 – 1300 MHz također je namijenjen radionavigacijskoj službi na primarnoj osnovi. U Kanadi i Sjedinjenim Američkim Državama, opseg 1240 – 1300 MHz također je namijenjen za radionavigacijsku službu i korištenje radionavigacijske službe bit će ograničeno na zrakoplovnu radionavigaciju. (WRC-23)

5.332 U frekvencijskom opsegu 1215 – 1260 MHz, aktivni senzori u svemiru u službi satelitskog istraživanja Zemlje i službi istraživanja svemira neće uzrokovati štetne smetnje niti zahtijevati zaštitu od njih, ili na neki drugi način utjecati na rad ili razvoj radiolokacijske službe, radionavigacijske satelitske službe i drugih službi za koje je ovaj opseg namijenjen na primarnoj osnovi. (WRC-2000)

5.332A Administracije koje odobravaju rad amaterskih i amaterskih satelitskih službi u frekvencijskom opsegu 1240 – 1300 MHz, ili njegovim dijelovima, osigurat će da amaterske i

amaterske satelitske službe ne uzrokuju štetne smetnje prijamnicima radionavigacijske satelitske službe (svemir – Zemlja), u skladu s člankom 5.29 (vidjeti najnoviju verziju Preporuke ITU R M. 2164). Administracija koja to odobrava, po prijamu izvješća o štetnoj smetnji koje uzrokuje postaja amaterskih ili amaterskih satelitskih službi, poduzet će sve potrebne korake za brzo uklanjanje takvih smetnji. (WRC-23)

5.335A U opsegu 1260 – 1300 MHz, aktivni senzori na svemirskim letjelicama u službi istraživanja Zemlje satelitom i službi istraživanja svemira neće prouzrokovati štetne smetnje niti tražiti zaštitu ili na drugi način ograničavati rad i razvoj radiolokacijske ili drugih službi kojima je ovaj opseg dodijeljen na primarnoj osnovi. (WRC-2000)

5.337 Korištenje frekvencijskih opsega 1300 – 1350 MHz, 2700 – 2900 MHz i 9000 – 9200 MHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničeno je na radare na Zemlji i na pridružene zrakoplovne transpondere koji emitiraju samo na frekvencijama iz ovog opsega i samo kada su pobuđeni radarima koji rade u istom frekvencijskom opsegu.

5.337A Korištenje opsega 1300 – 1350 MHz za zemaljske postaje u radionavigacijskoj satelitskoj službi i postaje u radiolokacijskoj službi neće stvarati štetne smetnje niti ograničavati rad i razvoj zrakoplovne radionavigacijske službe. (WRC-2000)

5.338A U opsezima 1350 – 1400 MHz, 1427 – 1452 MHz, 22.55 – 23.55 GHz, 24.25 – 27.5 MHz, 30 – 31.3 GHz, 49.7 – 50.2 GHz, 50.4 – 50.9 GHz, 51.4 – 52.6 GHz, 81 – 86 GHz i 92 – 94 GHz, primjenjuje se Rezolucija 750 (Rev. WRC-19). (WRC-19)

5.339 Frekvencijski opsezi 1370 – 1400 MHz, 2640 – 2655 MHz, 4950 – 4990 MHz i 15.20 – 15.35 GHz, također su namijenjeni službi istraživanja svemira (pasivno) i službi satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno), na sekundarnoj osnovi.

5.340 U sljedećim frekvencijskim opsezima zabranjene su sve emisije:

1400 – 1427 MHz,
2690 – 2700 MHz, osim onih navedenih u 5.422,
10.68 – 10.7 GHz, osim onih navedenih u 5.483,
15.35 – 15.4 GHz, osim onih navedenih u 5.511,

23.6 – 24 GHz,
31.3 – 31.5 GHz,
31.5 – 31.8 GHz, u Regiji 2,
48.94 – 49.04 GHz, od zrakoplovnih postaja,
50.2 – 50.4 GHz [1],
52.6 – 54.25 GHz,
86 – 92 GHz,
100 – 102 GHz,
109.5 – 111.8 GHz,
114.25 – 116 GHz,
148.5 – 151.5 GHz,
164 – 167 GHz,
182 – 185 GHz,
190 – 191.8 GHz,
200 – 209 GHz,
226 – 231.5 GHz,
250 – 252 GHz. (WRC-03)

5.341 U frekvencijskim opsezima 1400 – 1727 MHz, 101 – 120 GHz i 197 – 220 GHz, pojedine države provode pasivna istraživanja putem programa potrage za namjerno izazvanim emisijama vanzemaljskog podrijetla.

[1] 5.340.1 Namjena za službu satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) i za službu istraživanja svemira (pasivno) u opsegu 50.2 – 50.4 GHz ne bi trebala nametati ograničenja korištenju susjednih opsega koji su primarno namijenjeni u ovom opsegu. (WRC-97)

5.345 Korištenje frekvencijskog opsega 1452 – 1492 MHz u satelitskoj službi radiodifuzije i u službi radiodifuzije, ograničeno je na digitalni radio i predmet je odredbi danih u Rezoluciji 528 (Rev. WRC-19). (WRC-19)

5.348 Korištenje opsega 1518 – 1525 MHz za pokretnu satelitsku službu predmet je koordinacije prema članku 9.11A Radijskih propisa ITU-a. U opsegu 1518 – 1525 MHz, postaje u pokretnoj satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od postaja u nepokretnoj službi. Odredbe članka 5.43A Radijskih propisa ITU-a se ne primjenjuju. (WRC-03)

5.348A U opsegu 1518 – 1525 MHz, koordinacijski prag u smislu razine gustoće fluksa snage na površini Zemlje u primjeni odredbe članka 9.11A za svemirske postaje u pokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja), u odnosu na korištenje specijaliziranih pokretnih radija u zemaljskoj pokretnoj službi ili korištenje u suradnji s javnom komutiranom telekomunikacijskom mrežom (PSTN) koje rade na teritoriju Japana, bit će – 150 dB (W/m²) u bilo koja 4 kHz opsega za sve kutove dolaska, umjesto onih danih u Tablici 5 – 2 Dodatka 5 Radijskih propisa ITU-a. U opsegu 1518 – 1525 MHz, postaje u pokretnoj satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od postaja u pokretnoj službi na teritoriju Japana. Odredbe članka 5.43A Radijskih propisa ITU-a se ne primjenjuju. (WRC-03)

5.351 Frekvencijski opsezi 1525 – 1544 MHz, 1545 – 1559 MHz, 1626.5 – 1645.5 MHz i 1646.5 – 1660.5 MHz neće se koristiti za linkove za napajanje bilo koje službe. Međutim, u izuzetnim okolnostima, administracija može ovlastiti zemaljsku postaju na određenoj nepokretnoj točki neke pokretne satelitske službe da komunicira putem svemirskih postaja koje rade u ovim opsezima.

5.351A Za korištenje opsega 1518 – 1544 MHz, 1545 – 1559 MHz, 1610 – 1645.5 MHz, 1646.5 – 1660.5 MHz, 1668 – 1675 MHz, 1980 – 2010 MHz, 2170 – 2200 MHz, 2483.5 – 2520 MHz i 2670 – 2690 MHz za pokretnu satelitsku službu, pogledati Rezolucije 212 (Rev. WRC-23) i 225 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.353A Prilikom primjene procedura iz odjeljka II članka 9. Radijskih propisa ITU-a u pokretnoj satelitskoj službi u frekvencijskim opsezima 1530 – 1544 MHz i 1626.5 – 1645.5 MHz, prioritet će se dati zahtjevima za spektar za komunikacije za slučajeve nesreća, hitnih i sigurnosnih slučajeva u okviru globalnog pomorskog sigurnosnog sustava (GMDSS). Kada se radi o pristupu i momentalnoj raspoloživosti, pomorske pokretne satelitske komunikacije za slučajeve nesreća, hitnih i sigurnosnih poziva, imat će prvenstvo nad drugim pokretnim satelitskim komunikacijama unutar mreže. Pokretni satelitski sustavi neće uzrokovati neprihvatljive smetnje, niti tražiti zaštitu od njih, komunikacijama za slučajeve opasnosti, hitnih i sigurnosnih komunikacija u okviru GMDSS-a. I u drugim pokretnim satelitskim službama vodit će se računa o prioritetnom statusu komunikacija vezanih za sigurnost (Odredbe Rezolucije 222 (WRC-2000, Rev. WRC-23) će se primjenjivati). (WRC-23)

5.354 Korištenje frekvencijskih opsega 1525 – 1559 MHz i 1626.5 – 1660.5 MHz u pokretnim satelitskim službama predmet je koordinacije dane u članku 9.11A Radijskih propisa ITU-a.

5.356 Korištenje frekvencijskog opsega 1544 – 1545 MHz u pokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) je na komunikacije za slučaj opasnosti i potrebe sigurnosti. (Vidjeti članak 31. Radijskih propisa ITU-a.)

5.357 U frekvencijskom opsegu 1545 – 1555 MHz, prijenosi od zemaljskih zrakoplovnih postaja izravno do radiopostaja u zrakoplovima ili između postaja u zrakoplovima u zrakoplovnoj pokretnoj službi (R), također su dozvoljeni kada se takvi prijenosi koriste da se prošire ili dopune veze satelit – zrakoplov.

5.357A U primjeni postupaka iz odjeljka II članka 9. Radijskih propisa ITU-a na pokretnu satelitsku službu u radiofrekvencijskim opsezima 1545 – 1555 MHz i 1646.5 –

1656.5 MHz, prioritet će se dati zahtjevima za spektar zrakoplovne pokretne satelitske službe (R), radi osiguravanja prijenosa poruka s prvenstvom od 1 do 6 prema članku 44. Radijskih propisa ITU-a. Komunikacije zrakoplovne pokretne satelitske službe (R) s prioritetom od 1 do 6 prema članku 44. Radijskih propisa ITU-a imaju prvenstvo pristupa i neposrednu raspoloživost, ako je potrebno i prethodnim "oslobađanjem zauzete veze", nad svim drugim pokretnim satelitskim komunikacijama koje se obavljaju unutar određene mreže. Pokretni satelitski sustavi ne smiju stvarati neprihvatljive smetnje, niti zahtijevati zaštitu od zrakoplovne pokretne satelitske (R) službe s prvenstvom komunikacije od 1 do 6 u članku 44. Radijskih propisa ITU-a. Prvenstvo komunikacija vezanih za sigurnost u drugim pokretnim satelitskim službama mora se uzeti u obzir, primjenjuju se odredbe Rezolucije 222 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.364 Korištenje frekvencijskog opsega 1610 – 1626.5 MHz u pokretnoj službi (Zemlja – svemir) i u radiolokacijskoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir), predmet su koordinacije dane u članku 9.11A Radijskih propisa ITU-a. Pokretna zemaljska postaja u bilo kojoj od navedenih službi u ovom opsegu ne smije proizvoditi vršnu gustoću e. i. r. p.-a veću od – 15 dB (W/4 kHz) u dijelu frekvencijskog opsega u kojem neki sustavi rade u skladu s odredbama članka 5.366 Radijskih propisa ITU-a, ako nije drugačije dogovoreno sa zainteresiranim administracijama. U dijelu frekvencijskog opsega u kojem takvi sustavi ne rade, srednja gustoća e. i. r. p.-a pokretne zemaljske postaje neće prelaziti vrijednost – 3 dB (W/4 kHz). Postaje pokretne satelitske službe neće tražiti zaštitu od postaja u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi od postaja koje rade u skladu s odredbama danim u članku 5.366 i postaja u nepokretnoj službi koje rade u skladu s odredbama danim u članku 5.359. Administracije odgovorne za koordinaciju pokretnih satelitskih mreža poduzet će sve praktične mjere da osiguraju zaštitu postajama koje rade u skladu s odredbama danim u članku 5.366 Radijskih propisa ITU-a.

3.365 Korištenje opsega 1613.8 – 1626.5 MHz za pokretnu satelitsku službu (svemir – Zemlja) predmet je koordinacije prema odredbama članka 9.11 Radijskih propisa ITU-a.

5.366 Frekvencijski opseg 1610 – 1626.5 MHz rezerviran je na svjetskoj razini za uporabu i razvoj zrakoplovnih elektroničkih pomagala za zrakoplovnu navigaciju i svih pridruženih sredstava smještenih na Zemlji ili na satelitu. Ovakvo korištenje predmet je sporazuma postignutog prema članku 9.21 Radijskih propisa ITU-a.

5.367 Dodatna namjena: Frekvencijski opseg 1610 – 1626.5 MHz također je namijenjen zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj službi (R) na primarnoj osnovi i predmet je sporazuma dobivenog na temelju odredbi iz članka 9.21 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-12)

5.368 Kada se radi o radiodeterminacijskoj satelitskoj i pokretnoj satelitskoj službi, odredbe iz članka 4.10 Radijskih propisa ITU-a ne primjenjuju se u frekvencijskom opsegu 1610 – 1626.5 MHz. Međutim, članak 4.10 primjenjuje se u frekvencijskom opsegu 1610 – 1626.5 MHz za zrakoplovnu radionavigacijsku satelitsku službu kada radi u skladu s člankom 5.366 Radijskih propisa ITU-a i za zrakoplovnu pokretnu satelitsku službu (R) kada radi u skladu s člankom 5.367 i za frekvencijske opsege 1614.4225 – 1618.725 MHz ili 1616.3 – 1620.38 MHz (Zemlja – svemir) (vidjeti Rješenje 5 Rezolucije 365 (WRC-23)) i 1621.35 – 1626.5 MHz za pomorsku pokretnu satelitsku službu kada se koristi za GMDSS. Primjenjujući procedure odljeljka II članka 9., te odredbu članka 4. točka 10. ne primjenjuju se za frekvencijske opsege 1614.4225 – 1618.725 MHz ili 1616.3 – 1620.38 MHz (Zemlja – svemir) (vidjeti Rješenje 5 Rezolucije 365 (WRC-23)) i opseg 2483.59 – 2499.91 MHz (svemir – Zemlja) za pomorsku pokretnu satelitsku službu kada je korištena za GMDSS sa satelitskim mrežama ili sustavima za koje je Radiokomunikacijski biro primio kompletne koordinacijske informacije prije 20. studenog 2023. godine, Rezolucija 365 (WRC-23) se primjenjuje. (WRC-23)

5.369 Različite kategorije službi: u Angoli, Australiji, Kini, Eritreji, Etiopiji, Indiji, Iranu, Izraelu, Libanonu, Liberiji, Madagaskaru, Maliju, Pakistanu, Papua Novoj Gvineji, Siriji, Kongu, Sudanu, Južnom Sudanu, Togu i Zambiji, namjena opsega 1610 – 1626.5 MHz za radiodeterminacijsku satelitsku službu (Zemlja – svemir) je na primarnoj osnovi (vidjeti članak 5.33 Radijskih propisa ITU-a), u skladu sa suglasnošću dobivenoj od zemalja koje nisu nabrojane u ovoj napomeni, a prema članku 9.21 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-12)

5.371 Dodatna namjena: u Regiji 1, frekvencijski opseg 1610 – 1626.5 MHz (Zemlja – svemir) također je namijenjen radiodeterminacijskoj satelitskoj službi na sekundarnoj osnovi i predmet je sporazuma postignutog prema članku 9.21 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-12)

5.372 Postaje radiodeterminacijske satelitske i pokretne satelitske službe neće uzrokovati štetne smetnje postajama radioastronomske službe koje koriste frekvencijski opseg 1610.6 – 1613.8 MHz (primjenjuje se članak 29.13 Radijskih propisa ITU-a). Ekvivalentna snaga gustoće fluksa (epfd) dobivena u frekvencijskom opsegu 1610.6 – 1613.8 MHz od strane svih svemirskih postaja u negeostacionarnom satelitskom sustavu u pokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) koje rade u frekvencijskom opsegu 1613.8 – 1626.5 MHz će biti u skladu s kriterijima zaštite navedenim u preporukama ITU-R RA.769-2 i ITU-R RA.1513-2, koristeći metodologiju danu u preporuci ITU-R M.1583-1, i dijagram antene za radioastronomiju opisan u preporuci ITU-R RA.1631-0. (WRC-19)

5.372A Pomorska pokretna satelitska služba u frekvencijskim opsezima 1614.4225 – 1618.725 MHz ili 1616.3 – 1620.38 MHz (Zemlja – svemir) (vidi odjeljak 5 Rezolucije 365 (WRC-23)) i 2483.59 – 2499.91 MHz (svemir – Zemlja) kada se koriste za globalni pomorski sustav za pomoć i sigurnost (GMDSS) ograničen je na geostacionarne satelitske mreže identificirane u Rezoluciji 365 (WRC-23) i njima pridružene zemaljske postaje smještene unutar područja pokrivanja od 75°E do 135°E geografske dužine i od 10°N do 55°N geografske širine. Primjenjuje se Rezolucija 365 (WRC-23). (WRC-23)

5.373 Prijamne pomorske pokretne zemaljske postaje u frekvencijskom opsegu 1621.35 – 1626.5 MHz neće nametati dodatna ograničenja zemaljskim postajama koje rade u pomorskoj pokretnoj satelitskoj službi ili pomorskim zemaljskim postajama radiodeterminacijske satelitske službe koje rade u skladu s Radijskim propisima ITU-a u frekvencijskom opsegu 1610 – 1621.35 MHz ili na zemaljskim postajama koje rade u pomorskoj pokretnoj satelitskoj službi koje rade u skladu s Radijskim propisima ITU-a u frekvencijskom opsegu 1626.5 – 1660.5 MHz, osim ako nije drugačije dogovoreno između administracija koje prijavljuju notifikaciju. (WRC-19)

5.373A Prijamne pomorske pokretne zemaljske postaje u frekvencijskom opsegu 1621.35 – 1626.5 MHz ne smiju nametati ograničenja na dodjele zemaljskih postaja pokretne satelitske službe (Zemlja – svemir) i radiodeterminacijske satelitske službe (Zemlja – svemir) u frekvencijskom opsegu 1621.35 – 1626.5 MHz u mrežama za koje je Biro za radiokomunikacije primio potpune informacije o koordinaciji prije 28. listopada 2019. godine. (WRC-19)

5.375 Korištenje frekvencijskog opsega 1645.5 – 1646.5 MHz za pokretnu satelitsku uslugu (Zemlja – svemir) i za međusatelitske veze ograničeno je na komunikacije u slučaju opasnosti, hitnosti i sigurnosti (vidi članak 31). (WRC-23)

5.376A Pokretne zemaljske postaje koje rade u frekvencijskom opsegu 1660 – 1660.5 MHz neće uzrokovati štetne smetnje postajama koje rade u radioastronomskoj službi. (WRC-97)

5.379A Administracijama se nalaže da pruže svu praktičnu zaštitu u frekvencijskom opsegu 1660.5 – 1668.4 MHz za buduće istraživanje u radioastronomiji, posebno eliminiranjem prijenosa zrak – Zemlja u službi meteorološke pomoći frekvencijskom opsegu 1664.4 – 1668.4 MHz, što je prije praktično moguće.

5.379B Frekvencijski opseg 1668 – 1675 MHz koji koristi pokretna satelitska služba predmet je koordinacije prema članku 9.11A Radijskih propisa ITU-a. (WRC-23)

5.379C Da bi se zaštitila radioastronomska služba u opsegu 1668 – 1670 MHz, vrijednost ukupne gustoće toka snage koju proizvode pokretne zemaljske postaje u mreži pokretnog satelitskog servisa koje rade u ovom opsegu neće prelaziti – 181 dB (W/m²) u 10 MHz i – 194 dB (W/m²) svakih 20 kHz na bilo kojoj radioastronomskoj postaji upisanoj u ITU međunarodni registar frekvencija za više od 2% razdoblja integracije od 2000 s. (WRC-03)

5.379D Za frekvencijski opseg 1668.4 – 1675 MHz koji je izdijeljen između pokretne satelitske službe i nepokretne i pokretne službe primjenjivat će se Rezolucija 744 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.379E U opsegu 1668.4 – 1675 MHz, postaje u pokretnoj satelitskoj službi neće uzrokovati štetne smetnje postajama službe meteorološke pomoći u Kini, Iranu, Japanu i Uzbekistanu. U opsegu 1668.4 – 1675 MHz, administracijama se nalaže da ne implementiraju nove sustave službe meteorološke pomoći i pozivaju se da izvrše migraciju postojeće službe meteorološke pomoći u druge opsege što je prije moguće. (WRC-03)

5.380A U frekvencijskom opsegu 1670 – 1675 MHz, postaje u pokretnoj satelitskoj službi neće uzrokovati štetnu smetnju niti će spriječiti razvoj postojećih zemaljskih postaja u meteorološkoj satelitskoj službi prijavljenih prije 1. siječnja 2004. godine. Sve nove dodjele za ove zemaljske postaje u ovom opsegu će također biti zaštićene od štetnih smetnji od postaja pokretne satelitske službe. (WRC-07)

5.384A Frekvencijski opsezi ili dijelovi opsega 1710 – 1885 MHz, 2300 – 2400 MHz i 2500 – 2690 MHz određeni su za administracije koje žele implementirati Međunarodne pokretne telekomunikacije (IMT) u skladu s Rezolucijom 223 (Rev. WRC-15). Ova identifikacija neće spriječiti korištenje ovih opsega za bilo koju primjenu servisa za koji su namijenjeni i neće dati prioritet u Radijskim propisima ITU-a. (WRC-15)

5.385 Dodatna namjena: Frekvencijski opseg 1718.8 – 1722.2 MHz također je namijenjen radioastronomskoj službi na sekundarnoj osnovi za promatranja spektralne linije. (WRC-2000)

5.388 Frekvencijski opsezi 1885 – 2025 MHz i 2110 – 2200 MHz namijenjeni su za korištenje na svjetskoj razini za administracije koje žele implementirati Međunarodne pokretne telekomunikacije (IMT). Takva uporaba ne sprječava druge službe da koriste ove frekvencijske opsege koji su im i namijenjeni. Ovi frekvencijski opsezi trebaju biti na raspolaganju za IMT u skladu s Rezolucijom 212 (Rev. WRC-23). (Vidjeti također Rezoluciju 223 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.388A U Regijama 1 i 3, opsezi 1710 – 1980 MHz, 2010 – 2025 MHz i 2110 – 2170 MHz, a u Regiji 2 opsezi 1710 – 1980 MHz i 2110 – 2160 MHz mogu koristiti postaje s platformama na velikim visinama kao bazne postaje (HIBS) za pružanje Međunarodnih pokretnih komunikacija (IMT). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovih frekvencijskih opsega bilo kojom primjenom službi kojima su dodijeljeni i ne utvrđuje prioritet u Propisima o radijskom prometu. Primjenjivat će se Rezolucija 221 (Rev. WRC-23). HIBS ne zahtijeva zaštitu od postojećih primarnih usluga. Odredbe članka 5.43A se ne primjenjuju. Takva uporaba HIBS-a u frekvencijskim opsezima 1710 – 1785 MHz u Regijama 1 i 2, i 1710 – 1815 MHz u Regiji 3 ograničena je na prijam putem HIBS-a, a u frekvencijskom opsegu 2110 – 2170 MHz ograničena je na prijenos s HIBS-a. (WRC-23)

5.389A Korištenje frekvencijskih opsega 1980 – 2010 MHz i 2170 – 2200 MHz u pokretnoj satelitskoj službi podliježe koordinaciji prema članku 9.11A i odredbama iz Rezolucije 716 Radijskih propisa ITU-a (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.391 Pri dodjeli frekvencija pokretnoj službi u frekvencijskim opsezima 2025 – 2110 MHz i 2200 – 2290 MHz, administracije neće uvesti pokretne sustave visoke gustoće, kao što je opisano u Preporuci ITU-R SA.1154-0 i uzet će u obzir tu Preporuku prilikom uvođenja bilo kojeg drugog tipa pokretnog sustava. (WRC-15)

5.392 Od administracija se zahtijeva da poduzmu sve praktične mjere kako bi osigurale da prijenosi svemir – svemir između dva ili više negeostacionarnih satelita u službi istraživanja u svemiru, u službi svemirskih operacija i u službi satelitskog istraživanja Zemlje u frekvencijskim opsezima 2025 – 2110 MHz i 2200 – 2290 MHz neće ometati prijenose Zemlja – svemir, svemir – Zemlja i druge svemir – svemir prijenose tih službi u tim opsezima između geostacionarnih i negeostacionarnih satelita.

5.402 Korištenje frekvencijskog ospega 2483.5 – 2500 MHz od strane pokretne satelitske i radiodeterminacijske satelitske službe predmet je koordinacije prema članku 9.11A Radijskih propisa ITU-a. Od administracija se zahtijeva da poduzmu sve praktične korake da spriječe štetne smetnje u radioastronomskoj službi koje mogu izazvati emisije u frekvencijskom opsegu 2483.5 – 2500 MHz, a naročito one izazvane zračenjem drugog harmonika koje mogu upadati u frekvencijski opseg 4990 – 5000 MHz koji je u cijelom svijetu namijenjen radioastronomskoj službi.

5.409A Frekvencijski opseg 2500 – 2690 MHz u Regijama 1 i 2, i frekvencijski opseg 2500 – 2655 MHz u Regiji 3 identificirani su za korištenje od strane postaja na platformama na velikim nadmorskim visinama (HIBS), kao bazne postaje Međunarodnih pokretnih telekomunikacija (IMT). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovih frekvencijskih opsega bilo kojom primjenom službi kojima su dodijeljeni i ne utvrđuje prioritet u Radijskim propisima ITU-a. Primjenjivat će se Rezolucija 218 (WRC-23). HIBS ne zahtijeva zaštitu od postojećih primarnih službi. Odredbe članka 5.43A se ne primjenjuju. Takva uporaba HIBS-a u frekvencijskim opsezima 2500 – 2510 MHz u Regijama 1 i 2, i 2500 – 2535 MHz u Regiji 3 ograničena je na prijam putem HIBS-a. (WRC-23)

5.413 Pri projektiranju sustava u radiodifuznoj satelitskoj službi u frekvencijskim opsezima između 2520 MHz i 2670 MHz, administracije se pozivaju da poduzmu sve potrebne korake za zaštitu radioastronomske službe u frekvencijskom opsegu 2690 – 2700 MHz. (WRC-23)

5.418B Korištenje opsega 2630 – 2655 MHz od strane negeostacionarnih satelitskih sustava u radiodifuznoj satelitskoj službi (zvuk), u skladu s odredbom članka 5.418 Radijskih propisa ITU-a, za koje je kompletna informacija o koordinaciji ili obavijesti iz Dodatka 4 primljena poslije 2. lipnja 2000. godine, podliježe primjeni odredbi članka 9.12. Radijskih propisa ITU-a. (WRC-03)

5.418C Korištenje opsega 2630 – 2655 MHz od strane geostacionarnih satelitskih mreža za koje je kompletna informacija o koordinaciji ili obavijesti Dodatka 4 Radijskih propisa ITU-a primljena poslije 2. lipnja 2000. godine, podliježe primjeni odredbi članka 9.13 uzimajući u obzir negeostacionarne satelitske sustave u radiodifuznoj satelitskoj službi (zvuk), u skladu s odredbama članka 5.418 Radijskih propisa ITU-a, dok se odredbe članka 22.2 Radijskih propisa ITU-a ne primjenjuju. (WRC-03)

5.419 Korištenje frekvencijskog opsega 2670 – 2690 MHz od strane pokretne satelitske službe podliježe koordinaciji prema odredbama članka 9.11A. (WRC-23)

5.423 U frekvencijskom opsegu 2700 – 2900 MHz, radarima smještenim na Zemlji koji se koriste za meteorološke svrhe, dozvoljava se da rade na jednakoj osnovi s postajama u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi.

5.424A U frekvencijskom opsegu 2900 – 3100 MHz, postaje u radiolokacijskoj službi neće prouzrokovati štetne smetnje ili zahtijevati zaštitu od radarskih sustava u radionavigacijskoj službi. (WRC-03)

5.425 Korištenje frekvencijskog opsega 2900 – 3100 MHz u sustavu brodske radiodetekcije (interrogator-transponder, SIT) bit će ograničeno na podopseg 2930 – 2950 MHz.

5.426 Korištenje frekvencijskog opsega 2900 – 3100 MHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničeno je na radare smještene na Zemlji.

5.427 U frekvencijskim opsezima 2900 – 3100 MHz i 9300 – 9500 MHz odziv radara transpondera treba se razlikovati od radarskih radiofarova (racons) i neće izazivati smetnje brodskim i zrakoplovnim radarima u radionavigacijskoj službi, imajući u vidu članak 4.9 Radijskih propisa ITU-a.

5.430A Namjena frekvencijskog opsega 3400 – 3600 MHz pokretnoj osim zrakoplovne pokretne službe na primarnoj osnovi predmet je sporazuma prema članku 9.21 Radijskih propisa ITU-a. Ovaj frekvencijski opseg identificiran je za Međunarodne pokretne telekomunikacije (IMT). Ova identifikacija ne ograničava uporabu ovog opsega za bilo koju primjenu službi kojima je namijenjen i ne uspostavlja prvenstvo u Radijskim propisima ITU-a. U procesu koordinacije, također vrijede odredbe članaka 9.17 i 9.18 Radijskih propisa ITU-a. Prije nego što administracija počne upotrebljavati baznu ili pokretnu postaju pokretne službe u ovom opsegu, mora osigurati da gustoća toka snage (pfd) izračena 3 m iznad tla ne prelazi – 154.5 dB (W/(m²(kHz)) za više od 20% vremena na granici teritorija bilo koje druge administracije. Ovo ograničenje može biti premašeno na teritoriju bilo koje države čija se administracija s time složila. Kako bi se osiguralo da je ispoštovano pfd ograničenje na granici teritorija bilo koje druge administracije, moraju se vršiti proračuni i potvrde, uzimajući u obzir sve bitne informacije, uz obostrani pristanak obje administracije (administracije odgovorne za terestrijalnu postaju i administracije odgovorne za zemaljsku postaju), i uz pomoć ITU Biroa za radiokomunikacije, ukoliko je zatražena. U slučaju neslaganja, proračune i potvrde pfd-a napravit će Biro, uzimajući u obzir gore spomenute informacije. Postaje u pokretnoj službi u opsegu 3400 – 3600 MHz neće tražiti više zaštite od svemirskih postaja nego što je određeno Tablicom 21 – 4 u Radijskim propisima ITU-a. (WRC-15)

5.434A Korištenje frekvencijskog opsega 3600 – 3800 MHz od strane pokretne osim zrakoplovne pokretne službe na primarnoj osnovi u Regiji 1 podložno je sporazumu dobivenom prema članku 9.21, ako je donja granica gustoće toka snage (pfd) prekoračena. Odredbe članaka 9.17 i 9.18 također se primjenjuju u fazi koordinacije. Prije nego što administracija u Regiji 1 stavi u uporabu postaju u pokretnoj službi u frekvencijskom opsegu 3600 – 3800 MHz, za zaštitu postaja u nepokretnoj i nepokretnoj satelitskoj službi, mora osigurati da pfd proizveden na 3 m iznad zemlje ne prelazi – 154,5 dB (W/(m²(kHz)) više od 20% vremena na granici teritorija bilo koje druge administracije. Postaje u pokretnoj službi koje rade u frekvencijskom opsegu 3600 – 3800 MHz ne smiju zahtijevati veću zaštitu od svemirskih postaja od one predviđene u Tablici 21 – 4 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-23)

5.436 Korištenje opsega 4200 – 4400 MHz od strane postaja u zrakoplovnoj pokretnoj službi (R) rezervirano je ekskluzivno za bežične zrakoplovne intrakomunikacijske sustave koji rade u skladu s međunarodno priznatim zrakoplovnim standardima. Takvo korištenje bit će u skladu s Rezolucijom 424 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.437 Uporaba pasivnih senzora u satelitskoj službi istraživanja Zemlje i službi istraživanja svemira može se odobriti u frekvencijskom opsegu 4200 – 4400 MHz na sekundarnoj osnovi. (WRC-15)

5.438 Korištenje frekvencijskog opsega 4200 – 4400 MHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi rezervirano je isključivo za radiovisinomjere postavljene na zrakoplovu i za pripadajuće transpondere na tlu. (WRC-15)

5.440 Satelitskoj službi etalona frekvencije i signala točnog vremena može biti odobreno korištenje frekvencije 4202 MHz za prijenose svemir – Zemlja, a korištenje frekvencije 6427 MHz za prijenose Zemlja – svemir. Takvi prijenosi ograničit će se unutar ± 2 MHz od ovih frekvencija i predmet su sporazuma postignutog prema članku 9.21. Radijskih propisa ITU-a.

5.441 Korištenje frekvencijskih opsega 4500 – 4800 MHz (svemir – Zemlja), 6725 – 7025 MHz (Zemlja – svemir) u nepokretnoj satelitskoj službi bit će u skladu s odredbama Dodatka 30B Radijskih propisa ITU-a. Korištenje frekvencijskih opsega 10.7 – 10.95 GHz (svemir – Zemlja), 11.2 – 11.45 GHz (svemir – Zemlja) i 12.75 – 13.25 GHz (Zemlja – svemir) od strane GSO satelitskih sustava u nepokretnoj satelitskoj službi bit će u skladu s odredbama Dodatka 30B. Korištenje frekvencijskih opsega 10.7 – 10.95 GHz (svemir – Zemlja), 11.2 – 11.45 GHz (svemir – Zemlja) i 12.75 – 13.25 GHz (Zemlja – svemir) od strane NGSO satelitskih sustava u nepokretnoj satelitskoj službi bit će u skladu s odredbama članka 9.12 Radijskih propisa ITU-a o koordinaciji s drugim negeostacionarnim satelitskim sustavima u nepokretnoj satelitskoj službi. Negeostacionarni satelitski sustav u nepokretnoj satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u nepokretnoj satelitskoj službi koje rade u skladu s Radijskim propisima ITU-a, bez obzira na datum prijama potvrde od strane Biroa za radiokomunikacije ITU-a ukupnih podataka o koordinaciji ili obavijesti za negeostacionarne satelitske sustave u nepokretnoj satelitskoj službi i ukupnih podataka o koordinaciji i obavijesti za geostacionarne satelitske mreže, a odredbe članka 5.43A Radijskih propisa ITU-a se ne primjenjuju. Negeostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi u navedenim opsezima će raditi na takav način da će svaka neprihvatljiva smetnja koja se pojavi u tijeku rada biti odmah eliminirana. (WRC-2000)

5.442 U opsezima 4825 – 4835 MHz i 4950 – 4990 MHz namjena za pokretnu službu ograničena je na pokretnu, osim zrakoplovne pokretne službe. U Regiji 2 (osim Brazila, Kube, Gvatemale, Meksika, Paragvaja, Urugvaja i Venecuele), i u Australiji, opseg 4825 – 4835MHz također je namijenjen zrakoplovnoj pokretnoj službi, ograničeno na zrakoplovnu pokretnu telemetriju za testiranje postaja na letjelicama. Takvo korištenje bit će u skladu s Rezolucijom 416 (WRC-07) i neće uzrokovati štetnu smetnju nepokretnoj službi. (WRC-15)

5.443AA U opsezima 5000 – 5030 MHz i 5091 – 5150 MHz, zrakoplovna pokretna satelitska služba (R) predmet je sporazuma koji se zaključuje u skladu s odredbom članka 9.21 Radijskih propisa ITU-a. Uporaba ovih opsega od strane zrakoplovne pokretne satelitske službe (R) ograničena je na međunarodno standardizirane zrakoplovne sustave. (WRC-15)

5.443B Ukupna gustoća toka snage gustoće proizvedena na površini Zemlje u opsegu 5030 – 5150 MHz od svih svemirskih postaja između bilo kojeg radionavigacijskog satelitskog sustava (svemir – Zemlja) koji rade u opsegu 5010 – 5030 MHz neće prelaziti – 124.5 dB (W/m²) u opsegu širine 150 kHz, kako ne bi prouzrokovali štetne smetnje mikrovalnim sustavima za slijetanje koji rade iznad 5030 MHz. Da ne bi prouzrokovali štetne smetnje radioastronomskoj službi u opsegu 4990 – 5000 MHz, sustavi

radionavigacijske satelitske službe koji rade u opsegu 5010 – 5030 MHz pridržavat će se ograničenja u opsegu 4990 – 5000 MHz, kako je definirano u Rezoluciji 741 (Rev. WRC-15). (WRC-15)

5.443C Korištenje opsega 5030 – 5091 MHz od strane zrakoplovne pokretne službe (R) ograničeno je na međunarodno standardizirane zrakoplovne sustave. Neželjene emisije od strane zrakoplovne pokretne službe (R) u opsegu 5030 – 5091 MHz bit će ograničene kako bi se zaštitile RNSS prijamne veze u susjednom opsegu 5010 – 5030 MHz. U međuvremenu, dok se relevantnom ITU Preporukom ne utvrdi odgovarajuća vrijednost, koristit će se ograničenje gustoće e. i. r. p.-a od – 75 dBW/MHz u opsegu 5010 – 5030 MHz za neželjene emisije AM(R)S postaja. (WRC-12)

5.443D U opsegu 5030 – 5091 MHz, zrakoplovna pokretna satelitska služba (R) podliježe postupku koordinacije prema odredbama članka 9.11A Radijskih propisa ITU-a. Uporaba ovog opsega od strane zrakoplovne pokretne satelitske (R) službe ograničena je na međunarodno standardizirane zrakoplovne sustave. (WRC-12)

5.444 Frekvencijski opseg 5030 – 5150 MHz trebao bi se koristiti za međunarodni standardni sustav preciznog prilaza i slijetanja (mikrovalni sustav slijetanja). U opsegu 5030 – 5091 MHz, zahtjevi ovog sustava trebaju imati prednost nad drugim uporabama ovog opsega. Za korištenje opsega 5091 – 5150 MHz primjenjuje se članak 5.444A i Rezolucija 114 (Rev. WRC-15). (WRC-15)

5.444A Korištenje frekvencijskog opsega 5091 – 5150 MHz namijenjenog za nepokretnu satelitsku službu (Zemlja – svemir) ograničeno je na linkove za napajanje negeostacionarnih satelitskih sustava u pokretnoj satelitskoj službi i predmet je koordinacije prema članku 9.11A Radijskih propisa ITU-a. Za korištenje opsega 5091 – 5150 MHz za linkove za napajanje negeostacionarnih satelitskih sustava pokretne satelitske službe, primjenjuje se Rezolucija 114 (Rev. WRC-15). Međutim, kako bi se osigurala zaštita od štetnih smetnji zrakoplovnoj radionavigacijskog službi, zahtijeva se koordinacija linkova za napajanje zemaljskih postaja negeostacionarnih satelitskih sustava u pokretnoj satelitskoj službi koji su odvojeni za manje od 450 km od teritorija administracije na čijem teritoriju rade zemaljske postaje zrakoplovne radionavigacijske službe. (WRC-15)

5.444B Korištenje frekvencijskog opsega 5091 – 5150 MHz za zrakoplovnu pokretnu službu ograničeno je na:

- sustave koji rade u zrakoplovnoj pokretnoj (R) službi i u skladu s Međunarodnim zrakoplovnim standardima, ograničeno na površinske primjene na zračnim lukama. Takvo korštenje bit će u skladu s Rezolucijom 748 (Rev. WRC-19);
- prijenose zrakoplovne telemetrije iz postaja u zrakoplovima (vidjeti br. 1.83) u skladu s Rezolucijom 418 (Rev. WRC-19).(WRC-19)

5.446 Dodatna namjena: U zemljama nabrojanim u članku 5.369 Radijskih propisa ITU-a, frekvencijski opseg 5150 – 5216 MHz također je namijenjen i radiodeterminacijskoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) na primarnoj osnovi i predmet je sporazuma postignutog prema članku 9.21. U Regiji 2 (osim u Meksika). Ovaj frekvencijski opseg također je namijenjen radiodeterminacijskoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) na primarnoj osnovi. U Regijama 1 i 3, osim onih zemalja nabrojanih u članku 5.369 i u Bangladešu, frekvencijski opseg namijenjen je radiodeterminacijskoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja), ali na sekundarnoj osnovi. Korištenje od strane radiodeterminacijske satelitske službe ograničeno je na linkove za napajanje u vezi s radiodeterminacijskom satelitskom službom koja radi u opsezima 1610 – 1626.5 MHz i/ili 2483.5 – 2500 MHz. Ukupna gustoća toka snage na površini Zemlje ne smije prelaziti vrijednost – 159 dB (W/m²) u bilo kojem opsegu od 4 kHz za sve upadne kutove. (WRC-15)

5.446A Korištenje opsega 5150 – 5350 MHz i 5470 – 5725 MHz od strane postaja u pokretnoj osim zrakoplovne pokretne službe treba biti u skladu s Rezolucijom 229 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.446B U opsegu 5150 – 5250 MHz postaje u pokretnoj službi neće zahtijevati zaštitu od zemaljskih postaja u nepokretnoj satelitskoj službi. Odredbe članka 5.43A Radijskih propisa ITU-a ne primjenjuju se za pokretne službe, uzimajući u obzir FSS zemaljske postaje. (WRC-03)

5.446C Dodatna namjena: U Regiji 1 (osim u državama: Alžiru, Saudijskoj Arabiji, Bahreinu, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Iraku, Jordanu, Kuvajtu, Libanonu, Maroku, Omanu, Kataru, Siriji, Sudanu, Južnom Sudanu i Tunisu), radiofrekvencijski opseg 5150 – 5250 MHz također je namijenjen zrakoplovnoj službi na primarnoj osnovi, uz ograničenje na prijenos signala zrakoplovne pokretne telemetrije s postaja na zrakoplovu (vidjeti točku 1.83 RR-a), u skladu s Rezolucijom 418 (Rev. WRC-19). Ove postaje ne mogu zahtijevati zaštitu od drugih postaja koje rade u skladu s člankom 5. Radijskih propisa ITU-a, pri čemu se odredbe članka 5.43A Radijskih propisa ITU-a ne primjenjuju. (WRC-19)

5.447A Namjena za nepokretnu satelitsku službu (Zemlja – svemir) ograničena je na linkove za napajanje u negeostacionarnim satelitskim sustavima u pokretnoj satelitskoj službi i predmet je koordinacije prema članku 9.11A Radijskih propisa ITU-a.

5.447B Dodatna namjena: Frekvencijski opseg 5150 – 5216 MHz također je namijenjen nepokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) na primarnoj osnovi. Namjena je ograničena na linkove za napajanje negeostacionarnih pokretnih satelitskih sustava u pokretnoj satelitskoj službi i predmet je odredbi članka 9.11A Radijskih propisa ITU-a. Gustoća toka snage na Zemljinoj površini koju proizvode svemirske postaje nepokretne satelitske službe koje rade u smjeru svemir – Zemlja u frekvencijskom opsegu 5150 – 5216 MHz ni u kojem slučaju neće prelaziti – 164 dB (W/m²) u bilo kojem opsegu 4 kHz za sve upadne kutove.

5.447C Administracije nadležne za mreže u nepokretnoj satelitskoj službi u radiofrekvencijskom opsegu 5150 – 5250 MHz, koje rade u skladu s člankom 5.447A i člankom 5.447B Radijskih propisa ITU-a, provode usklađivanje na ravnopravnoj osnovi u skladu s člankom 9.11 Radijskih propisa ITU-a s administracijama nadležnim za negeostacionarne satelitske mreže, koje rade u skladu s člankom 5.446 Radijskih propisa ITU-a i bile su u uporabi do 17. studenog 1995. godine. Satelitske mreže koje rade u skladu s člankom 5.446 Radijskih propisa ITU-a, a u uporabi su nakon 17. studenog 1995. godine, ne mogu zahtijevati zaštitu, niti smiju stvarati štetne smetnje postajama u nepokretnoj satelitskoj službi koje rade u skladu s člancima 5.447A i 5.447B Radijskih propisa ITU-a.

5.447D Namjena frekvencijskog opsega 5250 – 5255 MHz za službu istraživanja svemira na primarnoj osnovi ograničena je na aktivne senzore u svemiru. Druga korištenja ovog opsega od strane službe istraživanja svemira na sekundarnoj su osnovi. (WRC-97)

5.447F U opsegu 5250 – 5350 MHz postaje u pokretnoj službi neće zahtijevati zaštitu od radiolokacijske službe, službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno). Ove službe neće nametati pokretnoj službi strožije kriterije zaštite, zasnovane na karakteristikama pokretne službe nego što su one propisane u Rezoluciji 229 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.448A Korištenje frekvencijskog opsega 5250 – 5350 MHz u službama satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i istraživanja

svemira (aktivno) neće zahtijevati zaštitu od radiolokacijske službe, odredbe članka 5.43A se ne primjenjuju. (WRC-03)

5.448B Služba satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) koja radi u frekvencijskom opsegu 5350 – 5570 MHz i služba istraživanja svemira (aktivno) koja radi u opsegu 5460 – 5570 MHz neće izazivati štetne smetnje zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi u opsegu 5350 – 5460 MHz, službi radionavigacije u opsegu 5460 – 5470 MHz i službi pomorske radionavigacije u opsegu 5470 – 5570 MHz. (WRC-03)

5.448C Služba istraživanja svemira (aktivno) koja radi u opsegu 5350 – 5460 MHz neće uzrokovati štetne smetnje niti zahtijevati zaštitu od rada drugih službi kojima je ovaj opseg namijenjen. (WRC-03)

5.448D U frekvencijskom opsegu 5350 – 5470 MHz postaje u radiolokacijskoj službi neće uzrokovati štetne smetnje niti tražiti zaštitu od radarskih sustava u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi koja radi u suglasnosti s člankom 5.449 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-03)

5.449 Korištenje frekvencijskog opsega 5350 – 5470 MHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničena je na radare i pridružene radiofarove.

5.450A U opsegu 5470 – 5725 MHz, postaje u pokretnoj službi neće zahtijevati zaštitu od radiodeterminacijskih službi. Radiodeterminacijske službe ne smiju nametati strožije uvjete pokretnoj službi od onih navedenih u Rezoluciji 229 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.450B U frekvencijskom opsegu 5470 – 5650 MHz, postaje u radiolokacijskoj službi, osim radara na Zemlji koji se koriste u meteorološke svrhe u opsegu 5600 – 5650 MHz, neće prouzrokovati štetne smetnje niti zahtijevati zaštitu od radarskih sustava u pomorskoj radionavigacijskoj službi. (WRC-03)

5.452 Između 5600 MHz i 5650 MHz, radarima koji su smješteni na tlu, a koriste se za meteorološke svrhe, dozvoljava se da rade na jednakoj osnovi s postajama pomorske radionavigacijske službe.

5.457A U frekvencijskim opsezima 5925 – 6425 MHz i 14 – 14.5 GHz, zemaljske postaje locirane na plovilima mogu komunicirati sa svemirskim postajama u nepokretnoj satelitskoj službi. Takva uporaba mora biti u skladu s Rezolucijom 902 (Rev. WRC-23). U frekvencijskom opsegu 5925 – 6425 MHz, zemaljske postaje locirane na plovilima koje komuniciraju sa svemirskim postajama nepokretne satelitske službe mogu koristiti predajnu antenu čiji je minimalni promjer 1,2 m i raditi bez prethodne suglasnosti bilo koje administracije ukoliko se nalaze na rastojanju od najmanje 330 km od granice pri niskom vodostaju koja je službeno priznata od priobalne države. Primjenjivat će se sve ostale odredbe Rezolucije 902 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.457E Frekvencijski opsezi 6425 – 7125 MHz u Regiji 1 i 7025 – 7125 MHz u Regiji 3 identificirani su za korištenje od strane administracija koje žele implementirati zemaljsku komponentu Međunarodnih pokretnih telekomunikacija (IMT). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovih frekvencijskih opsega za bilo koju primjenu službi kojima su namijenjeni i ne utvrđuje prioritet u Radijskim propisima ITU-a. Primjenjuje se Rezolucija 220 (WRC-23). Frekvencijski opsezi također se koriste za implementaciju bežičnih pristupnih sustava (WAS), uključujući lokalne radiomreže (RLAN). (WRC-23)

5.458 U opsegu 6425 – 7075 MHz, mjerenja pasivnim mikrovalnim senzorom vrše se na oceanima. U opsegu 7075 – 7250 MHz vrše se mjerenja pasivnim mikrovalnim senzorom. U budućem planiranju opsega 6425 – 7025 MHz i 7075 – 7250 MHz, administracije moraju voditi računa o službama satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) i istraživanja svemira (pasivno).

5.458A Prilikom dodjeljivanja frekvencija u frekvencijskom opsegu 6700 – 7075 MHz svemirskim postajama u nepokretnoj satelitskoj službi, od administracija se zahtijeva da poduzmu sve praktične korake kako bi zaštitili promatranja spektralne linije u službi radioastronomije u frekvencijskom opsegu 6650 – 6675.2 MHz od štetnih smetnji koje im stvaraju neželjene emisije.

5.458B Namjena frekvencija za smjer svemir – Zemlja u nepokretnoj satelitskoj službi, u frekvencijskom opsegu 6700 – 7075 MHz, ograničena je na linkove za napajanje za negeostacionarne satelitske sustave pokretne satelitske službe i predmet je koordinacije prema članku 9.11A Radijskih propisa ITU-a. Linkovi za napajanje za negeostacionarne satelitske sustave pokretne satelitske službe koji koriste frekvencijski opseg 6700 – 7075 MHz (svemir – Zemlja) nisu predmet članka 22.2 Radijskih propisa ITU-a.

5.460 Emisije u daleki svemir od sustava službe istraživanja svemira (Zemlja – svemir) nisu dozvoljene u opsegu 7190 – 7235 MHz. Geostacionarni sateliti u službi istraživanja svemira koji rade u opsegu 7190 – 7235 MHz neće zahtijevati zaštitu od postojećih ili budućih postaja nepokretnih ili pokretnih službi i neće se primjenjivati odredba članka 5.43A Radijskih propisa ITU-a. (WRC-15)

5.460A Korištenje opsega 7190 – 7250 MHz (Zemlja – svemir) od strane službe za satelitsko istraživanje Zemlje ograničeno je na praćenje, telemetriju i upravljanje pri operacijama svemirskih letjelica. Svemirske postaje u službi istraživanja Zemlje satelitom (Zemlja – svemir) u opsegu 7190 – 7250 MHz neće zahtijevati zaštitu od postojećih i budućih postaja u nepokretnoj i pokretnoj službi i pri tome se odredba članka 5.43A Radijskih propisa ITU-a neće primjenjivati. Primjenjivat će se odredba članka 9.17 Radijskih propisa ITU-a. Dodatno, da bi se osigurala zaštita postojećim sustavima i daljnjem razvoju nepokretne i pokretne službe, lokacija zemaljskih postaja koje pružaju potporu svemirskim letjelicama u službi istraživanja Zemlje satelitom u negeostacionarnim ili geostacionarnim orbitama treba držati rastojanje od najmanje 10 km i 50 km, respektivno, u odnosu na granicu susjednih država, ukoliko nije dogovoreno manje rastojanje između odgovarajućih administracija. (WRC-15)

5.460B Svemirske postaje u geostacionarnim orbitama koje rade u službi satelitskog istraživanja Zemlje (Zemlja – svemir) u opsegu 7190 – 7235 MHz neće zahtijevati zaštitu od postojećih i budućih postaja u službi istraživanja svemira i pri tome se odredba članka 5.43A Radijskih propisa ITU-a neće primjenjivati. (WRC-15)

5.461 Dodatna namjena: Frekvencijski opsezi 7250 – 7375 MHz (svemir – Zemlja) i 7900 – 8025 MHz (Zemlja – svemir) također su namijenjeni za pokretnu satelitsku službu na primarnoj osnovi i predmet su sporazuma postignutog prema članku 9.21 Radijskih propisa ITU-a, s izuzetkom da se odredba članka 9.21 neće primjenjivati na geostacionarne satelitske mreže u pokretnoj satelitskoj službi za koju je Biro primio kompletnu koordinacijsku informaciju do 01. siječnja 2025. godine, imajući u vidu negeostacionarne satelitske sustave za koje je Biro primio kompletne koordinacijske ili notifikacijske informacije do 01. siječnja 2025. godine. Negeostacionarni sateltski sustavi za koje je Biro primio kompletne koordinacijske ili notifikacijske informacije do 01. siječnja 2025. godine, neće uzrokovati neprihvatljivu smetnju i neće tražiti zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u pokretnoj satelitskoj službi koja radi u skladu s odredbama Radijskih propisa ITU-a. Odredbe članka 5.43A se ne primjenjuju. (WRC-23)

5.461A Korištenje frekvencijskog opsega 7450 – 7550 MHz od strane meteorološke satelitske službe (svemir – Zemlja), ograničeno je na geostacionarne satelitske sustave. (WRC-23)

5.461AA Korištenje frekvencijskog opsega 7375 – 7750 MHz od strane pomorske pokretne satelitske službe ograničeno je na geostacionarne satelitske mreže. (WRC-15)

5.461AB U opsegu 7375 – 7750 MHz, zemaljske postaje pomorske pokretne satelitske službe neće zahtijevati zaštitu od postaja u nepokretnoj i pokretnoj, osim zrakoplovne pokretne, niti ograničavati njihovo korištenje i razvoj. Odredba članka 5.43A Radijskih propisa ITU-a se neće primjenjivati. (WRC-15).

5.461AC U frekvencijskom opsegu 7375 – 7750 MHz, negeostacionarni satelitski sustavi koji rade u nepokretnoj satelitskoj službi za koje Biro primi potpunu informaciju o koordinaciji ili obavijesti od 1. siječnja 2025. godine neće uzrokovati neprihvatljive smetnje i neće zahtijevati zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u pomorskoj pokretnoj satelitskoj službi koja radi u skladu s ovim Propisima. Odredbe članka 5.43A se ne primjenjuju. (WRC-23)

5.461B Korištenje opsega 7750 – 7900 MHz od strane meteorološke satelitske službe (svemir – Zemlja) ograničeno je na negeostacionarne satelitske sustave. (WRC-12)

5.462A U Regijama 1 i 3 (osim Japana), u frekvencijskom opsegu 8025 – 8400 MHz, služba satelitskog istraživanja Zemlje koja koristi geostacionarne satelite, bez pristanka zainteresiranih administracija, neće prelaziti sljedeće vrijednosti gustoće protoka snage za upadne kutove (θ):

– 135 dB (W/m²) u 1 MHz opsega za $0° \leq \theta < 5°$

– $135 + 0.5 (\theta – 5)$ dB (W/m²) u 1 MHz opsega za $5° \leq \theta < 25°$

– 125 dB (W/m²) u 1 MHz opseg za $25° \leq \theta \leq 90°$ (WRC-12)

5.463 Postajama u zrakoplovu ne dozvoljava se da emitiraju u frekvencijskom opsegu 8025 – 8400 MHz. (WRC-97)

5.465 U službi istraživanja svemira, korištenje frekvencijskog opsega 8400 – 8450 MHz ograničeno je na daleki svemir.

5.469A U opsegu 8550 – 8650 MHz, postaje u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) neće prouzrokovati štetne smetnje ili ograničiti korištenje i razvoj postaja radiolokacijske službe. (WRC-97)

5.470 Korištenje frekvencijskog opsega 8750 – 8850 MHz od strane zrakoplovne radionavigacijske službe ograničeno je na zrakoplovnu navigacijsku pomoć u smislu Doplerovog efekta na središnjoj frekvenciji 8800 MHz.

5.472 U frekvencijskim opsezima 8850 – 9000 MHz i 9200 – 9225 MHz, pomorska radionavigacijska služba ograničena je na obalne radare.

5.473A U opsegu 9000 – 9200 MHz, postaje koje rade u radiolokacijskoj službi ne smiju izazivati štetnu smetnju sustavima identificiranim u odredbi članka 5.337 Radijskih propisa ITU-a koji rade u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi ili radarskim sustavima u pomorskoj radionavigacijskoj službi koji rade u ovom opsegu na primarnoj osnovi u zemljama navedenim u odredbi članka 5.471 Radijskih propisa ITU-a, niti će zahtijevati zaštitu od njih. (WRC-07)

5.474 U frekvencijskom opsegu 9200 – 9500 MHz, transponderi za potragu i spašavanje (SART) mogu biti korišteni u skladu s odgovarajućom ITU-R preporukom (vidjeti također i članak 31. Radijskih propisa ITU-a).

5.474A Korištenje opsega 9200 – 9300 MHz i 9900 – 10400 MHz za službu satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službu istraživanja svemira (aktivno) ograničeno je na sustave koji zahtijevaju neophodnu širinu opsega veću od 600 MHz, koji se ne mogu u potpunosti smjestiti u okviru opsega 9300 – 9900 MHz. Takvo korištenje podliježe sporazumu s Alžirom, Saudijskom Arabijom, Bahreinom, Egiptom, Indonezijom, Iranom, Libanonom i Tunisom zaključenim u skladu s odredbom članka 9.21 Radijskih propisa ITU-a. Smatra se da administracija koja ne odgovori u skladu s odredbom članka 9.52 Radijskih propisa ITU-a nije dala suglasnost na koordinacioni zahtjev. U tom slučaju, u svrhu koordinacije satelitskih sustava u službi za satelitsko istraživanje Zemlje može se tražiti asistencija ITU Biroa, u skladu s pododjeljkom IID članka 9. Radijskih propisa ITU-a. (WRC- 15)

5.474B Postaje u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) uskladit će se s Preporukom ITU-R RS.2066-0. (WRC-15)

5.474C Postaje u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) uskladit će se s Preporukom ITU-R RS.2065-0. (WRC-15)

5.474D Postaje u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) ne smiju prouzrokovati štetnu smetnju postajama u pomorskoj radionavigacijskoj i radiolokacijskoj službi u opsegu 9200 – 9300 MHz, radionavigacijskoj i radiolokacijskoj službi u opsegu 9900 – 10000 MHz i radiolokacijskoj službi u opsegu 10 – 10.4 GHz, niti zahtijevati zaštitu od njih. (WRC-15)

5.475 Korištenje frekvencijskog opsega 9300 – 9500 MHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi, ograničeno je na zrakoplovne meteorološke radare i radare smještene na zemlji. Uz to, dozvoljen je rad radarskih farova smještenih na zemlji u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi u frekvencijskom opsegu 9300 – 9320 MHz, pod uvjetom da ne uzrokuje štetne smetnje pomorskoj radionavigacijskoj službi. (WRC-07)

5.475A Korištenje opsega 9300 – 9500 MHz od strane službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno) ograničeno je na sustave koji zahtijevaju širinu kanala veću od 300 MHz, koji ne mogu biti u potpunosti smješteni unutar opsega 9500 – 9800 MHz. (WRC-07)

5.475B U frekvencijskom opsegu 9300 – 9500 MHz, postaje u radiolokacijskoj službi neće uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od radara u radionavigacijskoj službi koji rade u skladu s Radijskim propisima ITU-a. Zemaljski radari za meteorološke svrhe imaju prioritet nad ostalim radiolokacijskim korištenjima. (WRC-07)

5.476A U frekvencijskom opsegu 9300 – 9800 MHz, postaje u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) neće uzrokovati štetne smetnje postajama radionavigacijske i radiolokacijske službe, niti će sprječavati njihovo korištenje i razvoj. (WRC-07)

5.478A Korištenje opsega 9800 – 9900 MHz od strane službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno) ograničeno je na sustave koji zahtijevaju širinu kanala veću od 500 MHz, koji ne mogu biti u potpunosti smješteni unutar opsega 9300 – 9800 MHz.

5.478B U opsegu 9800 – 9900 MHz, postaje u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) neće uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od postaja u nepokretnoj službi kojima je ovaj opseg namijenjen na sekundarnoj osnovi.

5.479 Frekvencijski opseg 9975 – 10025 MHz također je namijenjen meteorološkoj satelitskoj službi na sekundarnoj osnovi i koristit će ga meteorološki radari.

5.482 U frekvencijskom opsegu 10.6 – 10.68 GHz, snaga dovedena na antenu postajama nepokretne i pokretne službe, osim zrakoplovne pokretne, neće prelaziti – 3 dBW. Ovo ograničenje može se prekoračiti u skladu sa sporazumom postignutim prema članku 9.21 Radijskih propisa ITU-a. Međutim, u Alžiru, Saudijskoj Arabiji, Armeniji, Azerbejdžanu, Bahreinu, Bangladešu, Bjelorusiji, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Gruziji, Indiji, Indoneziji, Iranu, Iraku, Jordanu, Libijskoj Arapskoj Džamahiriji, Kazahstanu, Kuvajtu, Libanonu, Maroku, Mauritaniji, Moldaviji, Nigeriji, Omanu, Uzbekistanu, Pakistanu, Filipinima, Kataru, Siriji, Kirgistanu, Singapuru, Tadžikistanu, Tunisu, Turkmenistanu i Vijetnamu, ovo ograničenje na nepokretnu i pokretnu službu osim zrakoplovne pokretne službe nije primjenjivo. (WRC-07)

5.482A Rezolucija 751 (WRC-07) primjenjuje se za zajedničko korištenje frekvencijskog opsega 10.6 – 10.68 GHz od

strane službe satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) i nepokretne i pokretne službe, osim zrakoplovne pokretne. (WRC-07)

5.484 U Regiji 1, korištenje frekvencijskog opsega 10.7 – 11.7 GHz od strane nepokretne satelitske službe (Zemlja – svemir) ograničeno je na linkove za napajanje za službu satelitske radiodifuzije.

5.484A Korištenje frekvencijskih opsega 10.95 – 11.2 GHz (svemir – Zemlja), 11.45 – 11.7 GHz (svemir – Zemlja), 11.7 – 12.2 GHz (svemir – Zemlja) u Regiji 2, 12.2 – 12.75 GHz (svemir – Zemlja) u Regiji 3, 12.5 – 12.75 GHz (svemir – Zemlja) u Regiji 1, 13.75 – 14.5 GHz (Zemlja – svemir), 17.3 – 17.7 GHz (svemir – Zemlja) u Regiji 2, 17.8 – 18.6 GHz (svemir – Zemlja), 19.7 – 20.2 GHz (svemir – Zemlja), 27.5 – 28.6 GHz (Zemlja – svemir), 29.5 – 30 GHz (Zemlja – svemir) negeostacionarnim satelitskim sustavima u nepokretnoj satelitskoj službi podliježe primjeni odredbe članka 9.12 za koordinaciju s drugim negeostacionarnim satelitskim sustavima u nepokretnoj satelitskoj službi. Negeostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi ne smiju zahtijevati zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u nepokretnoj satelitskoj službi koje rade u skladu s Radijskim propisima ITU-a o radijskom prometu, bez obzira na datume kada Biro primi potpunu koordinaciju ili obavijest, prema potrebi, za negeostacionarne satelitske sustave u nepokretnoj satelitskoj službi i potpune informacije o koordinaciji ili notifikaciji, prema potrebi, za geostacionarne satelitske mreže, a odredbe članka 5.43A se ne primjenjuju. Negeostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi u gore navedenim opsezima moraju raditi na takav način da se sve neprihvatljive smetnje koje se mogu pojaviti u tijeku njihovog rada brzo uklone. U Regiji 2, odredba članka 22.2 nastavit će se primjenjivati u frekvencijskom opsegu 17.3 – 17.7 GHz. (WRC-23)

5.484B Rezolucija 155 (WRC-15) se primjenjuje. (WRC-15)

5.487 U frekvencijskom opsegu 11.7 – 12.5 GHz u Regijama 1 i 3, nepokretna, nepokretna satelitska, pokretna, osim zrakoplovne pokretne, i radiodifuzna služba u skladu s njima dodijeljenim opsezima neće uzrokovati štetne smetnje, niti tražiti zaštitu od rada postaja satelitske radiodifuzije koje rade u skladu s odredbama Dodatka 30 Radijskih propisa ITU-a u Regijama 1 i 3. (WRC-03)

5.487A Dodatna namjena: u Regiji 1, opseg 11.7 – 12.5 GHz, u Regiji 2, opseg 12.2 – 12.7 GHz, u Regiji 3, opseg 11.7 – 12.2 GHz, također su dodijeljeni za nepokretnu satelitsku službu (svemir – Zemlja) na primarnoj osnovi, s ograničenjem na negeostacionarne sustave i podliježu primjeni odredbe članka 9.12 Radijskih propisa ITU-a za koordinaciju s drugim negeostacionarnim satelitskim sustavima u nepokretnoj satelitskoj službi. Negeostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u službi satelitske radiodifuzije koji rade u skladu s Radijskim propisima ITU-a, bez obzira na datum na koji je Biro za radiokomunikacije ITU-a primio informaciju o završenom usklađivanju ili obavijesti za negeostacionarne satelitske sustave u nepokretnoj satelitskoj službi i informaciju o završenom usklađivanju ili o obavijesti, za geostacionarne satelitske mreže, te se odredbe članka 5.43A Radijskih propisa ITU-a ne primjenjuju. Negeostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi u gore navedenim opsezima trebaju djelovati tako da u slučaju neprihvatljivih smetnji, koje mogu biti zapažene tijekom njihovog djelovanja, one budu brzo otklonjene. (WRC-03)

5.492 Frekvencijske dodjele postajama službe satelitske radiodifuzije koje su usklađene s odgovarajućim regionalnim planom ili uključene u listu Dodatka 30 Radijskih propisa ITU-a Regija 1 i 3, također se mogu koristiti za prijenose u nepokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja), pod uvjetom da takvi prijenosi ne uzrokuju veće smetnje i ne zahtijevaju veću zaštitu od smetnji nego prijenosi satelitske radiodifuzne službe koji se vrše prema tom planu ili listi. (WRC-2000)

5.496A Frekvencijski opseg 12.75 – 13.25 GHz (Zemlja – svemir) mogu koristiti pokretne zemaljske postaje, ograničene na zemaljske postaje u zrakoplovima i plovilima, koje komuniciraju s geostacionarnim svemirskim postajama u nepokretnoj satelitskoj službi. Primjenjivat će se Rezolucija 121 (WRC-23). (WRC-23)

5.497 Korištenje frekvencijskog opsega 13.25 – 13.4 GHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničeno je na navigacijsku pomoćnu opremu koja koristi Doplerov efekt.

5.498A Služba satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i služba istraživanja svemira (aktivno) koje rade u frekvencijskom opsegu 13.25 – 13.4 GHz neće uzrokovati štetne smetnje zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi, niti će sprječavati njezin rad i razvoj. (WRC-97)

5.499A Korištenje opsega 13.4 – 13.65 GHz od strane nepokretne satelitske službe (svemir – Zemlja) ograničeno je na geostacionarne satelitske sustave i predmet je sporazuma zaključenog u skladu s odredbom članka 9.21 Radijskih propisa ITU-a u odnosu na satelitske sustave u službi istraživanja svemira (svemir – svemir) za prijenos podataka od svemirske postaje u geostacionarnoj satelitskoj orbiti do pridružene svemirske postaje u negeostacionarnoj satelitskoj orbiti za koje je informacija o objavljivanju primljena od ITU Biroa do 27. studenog 2015. godine. (WRC-15)

5.499B U opsegu 13.4 – 13.65 GHz neće se sprječavati razvoj i rad predajnih zemaljskih postaja u satelitskoj službi etalona frekvencije i signala točnog vremena (Zemlja – svemir) na sekundarnoj osnovi iz razloga namjene ovog opsega sustavima nepokretne satelitske službe na primarnoj osnovi (svemir – Zemlja). (WRC-15)

5.499C Namjena opsega 13.4 – 13.65 GHz službi istraživanja svemira na primarnoj osnovi ograničena je na:

- satelitske sustave u službi istraživanja svemira (svemir – svemir) za prijenos podataka od svemirske postaje u geostacionarnoj satelitskoj orbiti do pridružene svemirske postaje u negeostacionarnoj satelitskoj orbiti za koje je informacija o objavljivanju primljena od ITU Biroa do 27. studenog 2015. godine,
- aktivne senzore svemirskih letjelica,
- satelitske sustave u službi istraživanja svemira (svemir – Zemlja) za prijenos podataka od svemirske postaje u geostacionarnoj satelitskoj orbiti do pridružene zemaljske postaje.

Ostala korištenja opsega od strane službe istraživanja svemira su na sekundarnoj osnovi. (WRC-15)

5.499D U opsegu 13.4 – 13.65 GHz, satelitski sustavi u službi istraživanja svemira (svemir – Zemlja) i/ili službi istraživanja svemira (svemir – svemir) ne smiju prouzrokovati štetnu smetnju postajama u nepokretnoj, pokretnoj, radiolokacijskoj i službi istraživanja Zemlje (aktivno), niti zahtijevati zaštitu od njih. (WRC-15)

5.499E U frekvencijskom opsegu 13.4 – 13.65 GHz, geostacionarne satelitske mreže u nepokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) neće tražiti zaštitu od svemirskih postaja u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) koje rade u skladu s Radijskim propisima ITU-a, a odredbe članka 5.43A se ne primjenjuju. Odredbe članka 22.2 ne primjenjuju se na službu satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno), imajući u vidu nepokretnu satelitsku službu (svemir – Zemlja) u ovom frekvencijskom opsegu. (WRC-15)

5.501A Namjena frekvencijskog opsega 13.65 – 13.75 GHz za službu istraživanja svemira na primarnoj osnovi ograničena je na aktivne senzore u svemiru. Druga korištenja frekvencijskog

opsega od strane službe istraživanja svemira su na sekundarnoj osnovi. (WRC-15)

5.501B U frekvencijskom opsegu 13.4 – 13.75 GHz, služba satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i služba istraživanja svemira (aktivno) neće uzrokovati štetne smetnje radiolokacijskoj službi, niti će sprječavati njezin rad i razvoj. (WRC-07)

5.502 U opsegu od 13.75 do 14 GHz, zemaljska postaja u geostacionarnoj nepokretnoj satelitskoj službi će imati minimalni promjer antene 1.2 m, a zemaljska postaja u negeostacionarnoj nepokretnoj satelitskoj službi će imati minimalni promjer antene 4.5 m. Osim toga, e. i. r. p. u prosjeku više od jedne sekunde, izračen od postaje u radiolokacijskoj ili radionavigacijskoj službi ne smije prelaziti 59 dBW za kutove elevacije iznad 2° i 65 dBW za manje kutove elevacije. Prije početka korištenja zemaljskih postaja u geostacionarnim satelitskim mrežama u nepokretnoj satelitskoj službi u ovom opsegu s antenom manjom od 4.5 m, osigurat će se da gustoća toka snage proizvedena od strane zemaljskih postaja ne prelazi:

- –115 dB (W/(m²·10 MHz)) za više od 1% vremena proizvedena na 36 m iznad razine mora na niskom vodostaju, kao službeno priznatih od strane priobalne države;
- –115 dB (W/(m²·10 MHz)) za više od 1% vremena proizvedena na 3 m iznad razine tla na granici teritorija jedne administracije koja je implementirala ili planira implementirati kopnene pokretne radare u tom opsegu, ukoliko to nije postignuto ranijim sporazumom.

Za zemaljsku postaju u nepokretnoj satelitskoj službi koja ima promjer antene veći ili jednak 4.5 m, e. i. r. p. bilo koje emisije treba biti najmanje 68 dBW i ne bi trebao prelaziti 85 dBW. (WRC-03)

5.503 U frekvencijskom opsegu 13.75 – 14 GHz, geostacionarne svemirske postaje u službi istraživanja svemira za koje je Radiokomunikacijski biro primio podatke za objavu prije 31. siječnja 1992. godine, radit će na istoj osnovi s radiopostajama u nepokretnoj satelitskoj službi; nakon tog datuma, nove geostacionarne svemirske postaje u službi istraživanja svemira radit će na sekundarnoj osnovi. Dok ove geostacionarne svemirske postaje, u službi istraživanja svemira, za koje je Biro primio informacije za prethodnu objavu prije 31. siječnja 1992. godine, ne prestanu s radom u ovom opsegu:

- U opsegu 13.77 – 13.78 GHz, emisije gustoće e. i. r. p.-a bilo koje zemaljske postaje u nepokretnoj satelitskoj službi koja je u komunikaciji sa svemirskom postajom u geostacionarnoj satelitskoj orbiti ne smiju prelaziti:
  - i) 4.7D + 28 dB (W/40 kHz), pri čemu je D promjer antene za zemaljske postaje u nepokretnoj satelitskoj službi (m) za antene promjera jednakog ili većeg od 1.2 m, a manjeg od 4.5 m;
  - ii) 49.2 + 20 log (D/4.5) dB (W/40 kHz), pri čemu je D promjer antene za zemaljske postaje u nepokretnoj satelitskoj službi (m) za antene promjera jednakog ili većeg od 4.5 m, a manjeg od 31.9 m;
  - iii) 66.2 dB (W/40 kHz) za bilo koju antenu za zemaljske postaje u nepokretnoj satelitskoj službi za promjere (m) jednake ili veće od 31.9 m;
  - iv) 56.2 dB (W/4 kHz) za uski opseg (manje od 40 kHz nužne širine opsega) zemaljskih postaja u nepokretnoj satelitskoj službi, emisija iz bilo koje zemaljske postaje u nepokretnoj satelitskoj službi koja ima antenu promjera 4.5 m ili veću;
- e. i. r. p. gustoća emisije bilo koje zemaljske postaje u nepokretnoj satelitskoj službi koja je u komunikaciji sa svemirskom postajom u negeostacionarnoj satelitskoj orbiti ne smije prelaziti 51 dBW u 6 MHz opsegu od 13.772 do 13.778 GHz.

Automatsko upravljanje snagom može se koristiti za povećanje gustoće e. i. r. p.-a u ovim rasponima frekvencija da bi nadoknadila prigušenja kišom, u mjeri u kojoj gustoća toka snage za svemirske postaje u nepokretnoj satelitskoj službi ne prelazi vrijednost e. i. r. p.-a uzrokovanu korištenjem od strane jedne od zemaljskih postaja iznad ograničenja u uvjetima vedrog neba. (WRC-03)

5.504 Korištenje frekvencijskog opsega 14 – 14.3 GHz u radionavigacijskoj službi trebalo bi biti takvo da osigura dovoljnu zaštitu svemirskim postajama nepokretne satelitske službe.

5.504A U opsegu 14 – 14.5 GHz, zemaljske postaje u zrakoplovima u sekundarnoj zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj službi mogu također biti u vezi sa svemirskim postajama u nepokretnoj satelitskoj službi. Primjenjuju se uvjeti iz odredbi članaka 5.29, 5.30 i 5.31 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-03)

5.504B Rad zemaljskih postaja na letjelicama u zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj službi u opsegu 14 – 14.5 GHz, moraju se uskladiti s odredbama Aneksa 1, Dio C Preporuke ITU-R M.1643-0, u odnosu na bilo koje radioastronomske postaje locirane na teritoriju Španjolske, Francuske, Indije, Italije, Ujedinjenog Kraljevstva Velike Britanije i Sjeverne Irske i Južnoafričke Republike, koje vrše promatranja u opsegu 14.47 – 14.5 GHz. (WRC-15)

5.504C U opsegu 14 – 14.25 GHz, gustoća toka snage proizvedena na teritorijima zemalja Saudijske Arabije, Bahreina, Bocvane, Obale Slonovače, Egipta, Gvineje, Indije, Irana, Kuvajta, Nigerije, Omana, Sirijske Arapske Republike, Ujedinjenog Kraljevstva Velike Britanije i Sjeverne Irske i Tunisa od strane bilo koje zemaljske postaje na letjelicama u zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj službi neće prelaziti ograničenja dana u Aneksu 1, Dio B Preporuke ITU-R M.1643-0, ukoliko nije drugačije dogovoreno između ugroženih administracija. Odredbe ove napomene ni u kojem slučaju ne umanjuju obveze zrakoplovne pokretne satelitske službe da radi kao sekundarna služba u skladu s odredbom članka 5.29 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-15)

5.506 Frekvencijski opseg 14 – 14.5 GHz može se koristiti u okviru nepokretne satelitske službe (Zemlja – svemir) za linkove za napajanje za službu satelitske radiodifuzije i predmet je koordinacije s drugim mrežama u nepokretnoj satelitskoj službi. Takvo korištenje linkova za napajanje rezervirano je za zemlje izvan Europe.

5.506A U frekvencijskom opsegu 14 – 14.5 GHz, brodske zemaljske postaje u pomorskoj satelitskoj službi s e. i. r. p.-om većim od 21 dBW, radit će pod istim uvjetima kao i zemaljske postaje locirane na plovilima kako je propisano Rezolucijom 902 (Rev. WRC-23). Ova napomena neće se primjenjivati na brodske zemaljske postaje za koje je kompletiran Dodatak 4 i koje je ITU Biro primio prije 05. srpnja 2003. godine. (WRC-23)

5.506B Zemaljske postaje na brodovima koje komuniciraju sa svemirskim postajama u nepokretnoj satelitskoj službi mogu raditi u opsegu 14 – 14.5 GHz bez prethodne suglasnosti Cipra i Malte, unutar minimalne razdaljine od ovih zemalja dane u Rezoluciji 902 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.508A U opsegu 14.25 – 14.3 GHz, gustoća toka snage proizvedena na teritorijima zemalja Saudijske Arabije, Bocvane, Kine, Obale Slonovače, Egipta, Francuske, Gvineje, Indije, Irana, Italije, Kuvajta, Nigerije, Omana, Sirijske Arapske Republike, Ujedinjenog Kraljevstva Velike Britanije i Sjeverne Irske i Tunisa od strane bilo koje zrakoplovne zemaljske postaje u zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj službi neće prelaziti ograničenja dama u Aneksu 1, Dio B Preporuke ITU-R M.1643-0, ukoliko nije drugačije dogovoreno između ugroženih administracija. Odredbe

ove napomene ni u kojem slučaju ne umanjuju obveze zrakoplovne pokretne satelitske službe da radi kao sekundarna služba u skladu s odredbom članka 5.29 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-15)

5.509A U opsegu 14.3 – 14.5 GHz, gustoća toka snage proizvedena na teritorijima zemalja Saudijske Arabije, Bocvane, Kameruna, Kine, Obale Slonovače, Egipta, Francuske, Gabona, Gvineje, Indije, Irana, Italije, Kuvajta, Maroka, Nigerije, Omana, Sirijske Arapske Republike, Ujedinjenog Kraljevstva Velike Britanije i Sjeverne Irske, Tunisa i Vijetnama od strane bilo koje zrakoplovne zemaljske postaje u zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj službi neće prelaziti ograničenja dana u Aneksu 1, Dio B Preporuke ITU-R M.1643, ukoliko nije drugačije dogovoreno između ugroženih administracija. Odredbe ove napomene ni u kojem slučaju ne umanjuju obveze zrakoplovne pokretne satelitske službe da radi kao sekundarna služba u skladu s odredbom članka 5.29 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-15)

5.509E U frekvencijskim opsezima 14.5 – 14.75 GHz u zemljama navedenim u Rezoluciji 163 (WRC-15) i 14.5 – 14.8 GHz u zemljama navedenim u Rezoluciji 164 (WRC-15), lokacija zemaljskih postaja u nepokretnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir), a ne za linkove za napajanje za radiodifuzijsku satelitsku službu mora održavati razmak od najmanje 500 km od granice(a) drugih zemalja, osim ako te administracije izričito ne dogovore kraće udaljenosti. Ne primjenjuju se odredbe članka 9.17 pri primjeni ove odredbe, a administracije bi trebale uzeti u obzir relevantne dijelove Radijskih propisa ITU-a i najnovije relevantne ITU R preporuke. (WRC-23)

5.509F U frekvencijskim opsezima 14.5 – 14.75 GHz u zemljama navedenim u Rezoluciji 163 (WRC-15) i 14.5 – 14.8 GHz u zemljama navedenim u Rezoluciji 164 (WRC-15), zemaljske postaje u nepokretnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir), a ne za linkove za napajanje za radiodifuzne satelitske službe neće ograničiti buduću implementaciju nepokretnih i pokretnih servisa. (WRC-23)

5.510A Namjena frekvencijskog opsega 14.8 – 15.35 GHz službi istraživanja svemira na primarnoj osnovi ograničena je na satelitske sustave koji rade u smjerovima svemir – svemir, svemir – Zemlja i Zemlja – svemir na udaljenostima od Zemlje manjim od 2×10^6 km u skladu s Rezolucijom 678 (WRC-23). Druge uporabe frekvencijskog opsega od strane službe istraživanja svemira su na sekundarnoj osnovi. Korištenje frekvencijskog opsega 14.8 – 15.35 GHz od strane službe istraživanja svemira (svemir– Zemlja) (Zemlja – svemir) je na sekundarnoj osnovi u odnosu na zemaljske službe u Alžiru, Saudijskoj Arabiji, Bahreinu, Koreji (Rep.), Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Sjedinjenim Državama, Indiji, Iraku, Japanu, Kuvajtu, Libiji, Maroku, Mauritaniji, Omanu, Kataru, Sirijskoj Arapskoj Republici, Tunisu i Jemenu. (WRC-23)

5.511C Postaje koje rade u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničit će efektivnu vrijednost e. i. r. p.-a u skladu s Preporukom ITU-R S.1340-0. Minimalna udaljenost potrebna da se zaštite zrakoplovne radionavigacijske postaje (primjenjuje se odredba članka 4.10 Radijskih propisa ITU-a) od štetnih smetnji od linka za napajanje zemaljskih postaja i maksimalni e. i. r. p. koji link za napajanje emitira u smjeru lokalne horizontalne površine bit će u skladu s Preporukom ITU-R S.1340-0. (WRC-15)

5.511E U opsegu 15.4 – 15.7 GHz, postaje koje rade u radiolokacijskoj službi neće izazivati štetnu smetnju postajama koje rade u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi, niti će zahtijevati zaštitu od njih. (WRC-12)

5.511F U cilju zaštite radioastronomske službe u opsegu 15.35 – 15.4 GHz, radiolokacijske postaje koje rade u opsegu 15.4 – 15.7 GHz neće prijeći razinu gustoće toka snage od – 156 dB (W/m²) u opsegu širine 50 MHz u okviru opsega 15.35 – 15.4 GHz u bilo kojem radioastronomskom opservatoriju duže od 2% vremena. (WRC-12)

5.511G Postaje u zrakoplovnoj pokretnoj (OR) službi koje rade u frekvencijskom opsegu 15.41 – 15.7 GHz ne smiju uzrokovati štetne smetnje radioastronomskoj službi koja radi u frekvencijskom opsegu 15.35 – 15.4 GHz. Ukupna gustoća toka snage (pfd) primljena od postaja u zrakoplovnoj pokretnoj (OR) službi koje rade u frekvencijskom opsegu 15.41 – 15.7 GHz na bilo kojoj radioastronomskoj postaji koja radi u frekvencijskom opsegu 15.35 – 15.4 GHz mora biti u skladu s kriterijima zaštite navedenim u preporukama ITU R RA.769 2 i ITU R RA. 1513 2, osim ako to nije izričito dogovoreno od strane afektirane administracije. (WRC-23)

5.513A Aktivni senzori u svemiru koji rade u frekvencijskom opsegu 17.2 – 17.3 GHz neće uzrokovati štetne smetnje niti ograničavati razvoj radiolokacijskih i drugih službi kojima je ovaj opseg namijenjen na primarnoj osnovi. (WRC-97)

5.516 Korištenje frekvencijskog opsega 17.3 – 18.1 GHz od strane geostacionarnih (GSO) satelitskih sustava u nepokretnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir) ograničeno je na linkove za napajanje za službu satelitske radiodifuzije. Korištenje opsega 17.3 – 17.8 GHz u Regiji 2 od strane sustava nepokretne satelitske službe (Zemlja – svemir) ograničeno je na geostacionarne satelite. Za korištenje opsega 17.3 – 17.8 GHz u Regiji 2 od strane linkova za napajanje u radiodifuznoj satelitskoj službi u opsegu 12.2 – 12.7 GHz (vidjeti članak 11. Radijskih propisa ITU-a). Korištenje opsega 17.3 – 18.1 GHz (Zemlja – svemir) u Regijama 1 i 3, i opsega 17.8 – 18.1 GHz (Zemlja – svemir) u Regiji 2 od strane negeostacionarnih satelitskih sustava u nepokretnoj satelitskoj službi predmet je primjene odredbi članka 9.12 Radijskih propisa ITU-a što se tiče koordinacije s drugim negeostacionarnim satelitskim sustavima u nepokretnoj satelitskoj službi. Negeostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u nepokretnoj satelitskoj službi koji rade u skladu s Radijskim propisima ITU-a, bez obzira na datum kada je Biro primio informaciju o završenom usklađivanju ili obavijesti, za negeostacionarne satelitske sustave u nepokretnoj satelitskoj službi, i informaciju o završenom usklađivanju ili o obavijesti, kao odgovarajuću, za geostacionarne satelitske mreže, te se odredbe članka 5.43A ne primjenjuju. Negeostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi u gore navedenim opsezima će raditi na takav način da će se bilo koja neprihvatljiva smetnja koja se može pojaviti tijekom rada vrlo brzo eliminirati. (WRC-2000)

5.516A U frekvencijskom opsegu 17.3 – 17.7 GHz, zemaljske postaje u nepokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) u Regiji 1 neće zahtijevati zaštitu od zemaljskih postaja za napajanje u radiodifuznoj satelitskoj službi koje rade u skladu s Dodatkom 30A Radijskih propisa ITU-a, niti će postavljati bilo kakva ograničenja ili restrikcije na lokacijama zemaljskih postaja za napajanje u satelitskoj radiodifuznoj službi bilo gdje u servisnoj zoni linka za napajanje. (WRC-03)

5.516B Sljedeći opsezi identificirani su za korištenje u primjenama velike gustoće u nepokretnoj satelitskoj službi (HDFSS):

17.3 – 17.7 GHz (svemir – Zemlja) u Regiji 1,
18.3 – 19.3 GHz (svemir – Zemlja) u Regiji 2,
19.7 – 20.2 GHz (svemir – Zemlja) u svim regijama,
39.5 – 40 GHz (svemir – Zemlja) u Regiji 1,
40 – 40.5 GHz (svemir – Zemlja) u svim regijama,
40.5 – 42 GHz (svemir – Zemlja) u Regiji 2,
47.5 – 47.9 GHz (svemir – Zemlja) u Regiji 1,
48.2 – 48.54 GHz (svemir – Zemlja) u Regiji 1,
49.44 – 50.2 GHz (svemir – Zemlja) u Regiji 1,
i
27.5 – 27.82 GHz (Zemlja – svemir) u Regiji 1,

28.35 – 28.45 GHz (Zemlja – svemir) u Regiji 2,
28.45 – 28.94 GHz (Zemlja – svemir) u svim regijama,
28.94 – 29.1 GHz (Zemlja – svemir) u Regijama 2 i 3,
29.25 – 29.46 GHz (Zemlja – svemir) u Regiji 2,
29.46 – 30 GHz (Zemlja – svemir) u svim regijama,
48.2 – 50.2 GHz (Zemlja – svemir) u Regiji 2.

Ova identifikacija neće spriječiti korištenje ovih opsega od drugih primjena u nepokretnoj satelitskoj službi ili ostalih službi kojima su ovi opsezi namijenjeni na koprimarnoj osnovi i neće određivati prioritet u Radijskim propisima ITU-a između korisnika opsega. Administracije ovo trebaju uzeti u obzir kada razmatraju regulatorne odredbe u odnosu na ove opsege. Vidjeti Rezoluciju 143 (Rev. WRC-19). (WRC-19)

5.517A Rad zemaljskih postaja u pokretu koje komuniciraju sa svemirskim postajama geostacionarne nepokretne satelitske službe u frekvencijskim opsezima 17.7 – 19.7 GHz (svemir – Zemlja) i 27.5 – 29.5 GHz (Zemlja – svemir) podliježe primjeni Rezolucije 169 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.517B Rad zrakoplovnih i pomorskih zemaljskih postaja u pokretu koje komuniciraju s negeostacionarnim svemirskim postajama u nepokretnoj satelitskoj službi u frekvencijskim opsezima 17.7 – 18.6 GHz, 18.8 – 19.3 GHz i 19.7 – 20.2 GHz (svemir – Zemlja) i 27.5 – 29.1 GHz i 29.5 – 30 GHz (Zemlja – svemir) podliježu primjeni Rezolucije 123 (WRC-23). (WRC-23)

5.519 Dodatna namjena: Frekvencijski opseg 18.0 – 18.3 GHz u Regiji 2 i opseg 18.1 – 18.4 GHz u Regijama 1 i 3 također su namijenjeni za meteorološku satelitsku službu (svemir – Zemlja) na primarnoj osnovi. Ovo korištenje ograničeno je na geostacionarne satelite. (WRC-07)

5.520 Korištenje frekvencijskog opsega 18.1 – 18.4 GHz u nepokretnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir) ograničeno je na linkove za napajanje u službi satelitske radiodifuzije. (WRC-2000)

5.521A Za korištenje frekvencijskih opsega 18.1 – 18.6 GHz, 18.8 – 20.2 GHz i 27.5 – 30 GHz, ili njihovih dijelova, od strane svemirskih postaja u međusatelitskoj službi, primjenjivat će se Rezolucija 679 (WRC-23). Takva je uporaba ograničena na istraživanje svemira, svemirske operacije i/ili satelitske aplikacije za istraživanje Zemlje, kao i prijenos podataka koji potječu iz industrijskih i medicinskih aktivnosti u svemiru. Pri korištenju ovih frekvencija, administracije će osigurati da se ova međusatelitska usluga koristi samo u gore navedene svrhe i da nije predmet koordinacije prema odredbi članka 9.11A. Za korištenje frekvencijskih opsega 18.1 – 18.6 GHz, 18.8 – 20.2 GHz, 27.5 – 29.1 GHz i 29.5 – 30 GHz od strane svemirskih postaja, dodjela je ograničena na međusatelitske veze između negeostacionarnih satelita ili između negeostacionarnih satelita i geostacionarnih satelita. Za korištenje frekvencijskog opsega 29.1 – 29.5 GHz od strane svemirskih postaja, dodjela je ograničena na međusatelitske veze između negeostacionarnih satelita i geostacionarnih satelita. Odredbe članka 4.10 se ne primjenjuju. (WRC-23)

5.522A Emisije nepokretne službe i nepokretne satelitske službe u opsegu 18.6 – 18.8 GHz ograničene su na vrijednosti dane u odredbama članaka 21.5A i 21.16.2. Radijskih propisa ITU-a (WRC-2000)

5.522B Uporaba opsega 18.6 – 18.8 GHz od strane nepokretne satelitske službe ograničena je na geostacionarne sustave i sustave s orbitom apogeja većom od 20 000 km. (WRC-2000)

5.523A Korištenje frekvencijskih opsega 18.8 – 19.3 GHz (svemir – Zemlja) i 28.6 – 29.1 GHz (Zemlja – svemir) od strane mreža geostacionarnih (GSO) i negeostacionarnih (NGSO) nepokretnih satelitskih službi predmet je primjene odredbi članka 9.11A, a odredba članka 22.2 Radijskih propisa ITU-a neće se primjenjivati. Negeostacionarne mreže neće uzrokovati neprihvatljive smetnje mrežama geostacionarne nepokretne satelitske službe za koje se smatra da je Radiokomunikacijski biro primio kompletirane podatke iz Dodatka 4 prije 18. studenog 1995. godine. (WRC-23)

5.523B Korištenje frekvencijskog opsega 19.3 – 19.6 GHz (Zemlja – svemir) od strane nepokretne satelitske službe ograničeno je na linkove za napajanje za negeostacionarne sustave u pokretnoj satelitskoj službi. Na ovu uporabu primjenjuju se odredbe članka 9.11A, a odredbe članka 22.2 se ne primjenjuju.

5.523C Odredbe članka 22.2 iz Radijskih propisa ITU-a nastavit će se primjenjivati u frekvencijskim opsezima 19.3 – 19.6 GHz i 29.1 – 29.4 GHz, između linkova za napajanje mreža negeostacionarne pokretne satelitske službe i onih mreža nepokretne satelitske službe za koje se smatra da je Radiokomunikacijski biro primio potpune informacije propisane u Dodatku 4 ili informacije o prijavi prije 18. studenog 1995. godine. (WRC-97)

5.523D Na korištenje frekvencijskog opsega 19.3 – 19.7 GHz (svemir – Zemlja) od strane sustava geostacionarne nepokretne satelitske službe i od strane linkova za napajanje negeostacionarnih satelitskih sustava pokretne satelitske službe primjenjuju se odredbe članka 9. ITU Radijskih propisa ITU-a, ali se ne primjenjuju odredbe članka 22.2. Korištenje ovog frekvencijskog opsega za druge NGSO/FSS sustave, ili u slučajevima navedenim u člancima 5.523C i 5.523E nije predmet odredbi članka 9.11A, i za njega će i dalje važiti odredbe članka 9.11 (osim 9.11A) i odredbe članka 22.2 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-97)

5.523DA Kako bi se zaštitili linkovi za napajanje negeostacionarnih mreža u pokretnoj satelitskoj službi u frekvencijskom opsegu 19.3 – 19.7 GHz, vrijednosti gustoće fluksa snage proizvedene na površini Zemlje za sve kutove prijama od strane svemirske postaje u međusatelitskoj službi koja radi u ovom opsegu u skladu s Rezolucijom 679 (WRC-23) ne smiju prelaziti – 140 dB (W/m²) u bilo kojem 1 MHz unutar 150 km od bilo koje od gore navedenih zemaljskih postaja linka za napajanje upisanim u Glavnom međunarodnom frekvencijskom registru. (WRC-23)

5.523E Odredbe članka 22.2 iz Radijskih propisa ITU-a nastavit će se primjenjivati u frekvencijskim opsezima 19.6 – 19.7 GHz i 29.4 – 29.5 GHz, između linkova za napajanje mreža negeostacionarne pokretne satelitske službe i onih mreža nepokretne satelitske službe za koje se smatra da je Radiokomunikacijski biro primio potpune informacije propisane u Dodatku 4 ili informacije o prijavi prije 21. studenog 1997. godine. (WRC-97)

5.525 Kako bi se olakšao proces međuregionalne koordinacije između mreža u pokretnoj satelitskoj službi i nepokretnoj satelitskoj službi, frekvencije nositelja u pokretnoj satelitskoj službi koje su najosjetljivije na smetnje bit će, u mjeri u kojoj je to moguće, smještene u višim dijelovima frekvencijskih opsega 19.7 – 20.2 GHz i 29.5 – 30 GHz.

5.526 U frekvencijskim opsezima 19.7 – 20.2 GHz i 29.5 – 30 GHz u Regiji 2 i u frekvencijskim opsezima 20.1 – 20.2 i 29.9 – 30 GHz u Regijama 1 i 3, mreže koje su u nepokretnoj satelitskoj službi i u pokretnoj satelitskoj službi mogu obuhvaćati linkove između zemaljskih postaja na određenim ili neodređenim točkama ili, dok su u pokretu preko jednog ili više satelita, za komunikacije točka-točka i točka-više točki.

5.527 U opsezima 19.7 – 20.2 GHz i 29.5 – 30 GHz, odredbe članka 4.10 Radijskih propisa ITU-a ne primjenjuju se na pokretnu satelitsku službu.

5.527A Rad zemaljskih postaja u pokretu koje komuniciraju s FSS servisom predmet je Rezolucije 156 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.528 Frekvencijski opseg namijenjen pokretnoj satelitskoj službi upotrebljavat će mreže koje koriste antene s usmjerenim zračenjem uskog snopa i druge napredne tehnologije u svemirskim

postajama. Administracije čiji sustavi rade u pokretnoj satelitskoj službi u opsegu 19.7 – 20.1 GHz u Regiji 2 i opsegu 20.1 – 20.2 GHz poduzet će sve praktične korake da osiguraju kontinuiranu raspoloživost ovih opsega za administracije čiji nepokretni i pokretni sustavi rade u skladu s odredbama članka 5.524 Radijskih propisa ITU-a.

5.529A U frekvencijskim opsezima 20.2 – 21.2 GHz i 30 – 31 GHz, negeostacionarni satelitski sustavi za koje je Biro primio potpunu informaciju o koordinaciji ili obavijesti od 1. siječnja 2025. godine, ne smiju uzrokovati neprihvatljive smetnje i ne smiju tražiti zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u pokretnoj satelitskoj službi koja radi u skladu s ovim Propisima. Odredbe članka 5.43A se ne primjenjuju. (WRC-23)

5.530A Ukoliko nije drugačije dogovoreno između zainteresiranih administracija, nijedna postaja u nepokretnoj ili pokretnoj službi jedne administracije neće proizvoditi gustoću toka snage veću od – 120.4 dB (W/m² ·MHz) na visini od 3 m iznad tla u bilo kojoj točki na teritoriju bilo koje druge administracije u tijeku više od 20% vremena. Prilikom proračuna, administracije će koristiti najnoviju verziju preporuke ITU-R P.452 (vidjeti preporuku ITU-R BO.1898). (WRC-15)

5.530B U opsegu 21.4 – 22 GHz, u cilju podržavanja razvoja radiodifuzne satelitske službe, preporučuje se administracijama u Regijama 1 i 3 da ne postavljaju postaje pokretne službe, kao i da ograniče postavljanje postaja u linkovima točka-točka nepokretne službe. (WRC-12)

5.531A Korištenje zrakoplovne pokretne (OR) službe u frekvencijskom opsegu 22 – 22.2 GHz ograničeno je na primjene koje nisu vezane za sigurnost. (WRC-23)

5.531B Postaje na letjelicama u zrakoplovnoj pokretnoj (OR) službi koje rade u frekvencijskom opsegu 22 – 22.2 GHz podliježu sporazumu dobivenom prema odredbama članka 9.21 u odnosu na nepokretnu službu i neće uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od nepokretne službe. Sljedeće vrijednosti gustoće toka snage koriste se kao prag za koordinaciju prema odredbama članka 9.21:

− 110dB (W/(m²·MHz))	za	$0° \leq \theta \leq 12.6°$
2.86 θ − 146dB (W/(m²·MHz))	za	$12.6° < \theta \leq 15°$
0.87 θ − 116dB (W/(m²·MHz))	za	$15° < \theta \leq 30°$
0.067 θ − 92dB (W/(m²·MHz))	za	$30° < \theta \leq 90°$

pri čemu je θ kut dolaska upadnog vala iznad horizontalne ravni izražen u stupnjevima.

Ovaj kriterij treba primijeniti na granici teritorija druge administracije za svaku postaju zrakoplova koja se nalazi na visini do 15 km iznad tla. U provedbi proračuna treba koristiti najnoviju verziju Preporuke ITU R P. 525. (WRC-23)

5.531C Postaje u zrakoplovnoj pokretnoj (OR) službi koje rade u frekvencijskom opsegu 22 – 22.2 GHz ne smiju uzrokovati štetne smetnje radioastronomskoj službi koja radi u frekvencijskom opsegu 22.21 – 22.5 GHz. Ukupna gustoća toka snage (pfd) primljena od ovih postaja na bilo kojoj radioastronomskoj postaji koja radi u frekvencijskom opsegu 22.21 – 22.5 GHz mora biti u skladu s kriterijima zaštite navedenim u Preporukama IT-R RA.769 2 i ITU-R RA.1513 2, osim ako to nije posebno dogovoreno s pogođenim administracijama. (WRC-23)

5.531D Korištenje zrakoplovne pokretne (OR) službe u frekvencijskom opsegu 22 – 22.2 GHz izvan državnih granica ne smije uzrokovati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od službi u drugim zemljama koje rade u skladu s Planom namjene frekvencija. (WRC-23)

5.531F Kako bi se zaštitile postaje satelitske službe istraživanja Zemlje (pasivno) koje rade u frekvencijskom opsegu 22.21 – 22.5 GHz, neželjena ekvivalentna izotropna izračena snaga (e. i. r. p.) postaja koje rade u zrakoplovnoj pokretnoj (OR) službi ne smije prelaziti – 23 dBW u bilo kojih 100 MHz u frekvencijskom opsegu 22.21 – 22.5 GHz. (WRC-23)

5.532 Korištenje opsega 22.21 – 22.5 GHz od strane službe satelitskog istraživanja Zemlje satelitom (pasivno) i službe istraživanja svemira (pasivno) ne smije nametati ograničenja nepokretnoj i pokretnoj službi, osim zrakoplovne pokretne službe.

5.532AB Frekvencijski opseg 24.25 – 27.5 GHz identificiran je za uporabu od strane administracija koje žele implementirati zemaljsku komponentu Međunarodnih pokretnih telekomunikacija (IMT). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovog frekvencijskog opsega bilo kojom primjenom službi kojima je namijenjen i ne utvrđuje prioritet u Radijskim propisima ITU-a. Primjenjuje se Rezolucija 242 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.532B Korištenje opseg 24.65 – 25.25 GHz za nepokretnu satelitsku službu (Zemlja – svemir) u Regiji 1 i 24.65 – 24.79 GHz u Regiji 3 ograničeno je na zemaljske postaje čiji je minimalni promjer antene 4.5 m. (WRC-12)

5.535A Korištenje frekvencijskog opsega 29.1 – 29.5 GHz (Zemlja – svemir) od strane nepokretne satelitske službe ograničeno je na geostacionarne satelitske sustave i linkove za napajanje negeostacionarnih satelitskih sustava u pokretnoj satelitskoj službi. Na ovo korištenje primjenjuju se odredbe članka 9.11A, ali se ne primjenjuju odredbe iz članka 22.2, osim kako je naznačeno u člancima 5.523C i 523E, pri čemu takvo korištenje ne podliježe odredbama članka 9.11A, i nastavit će podlijegati odredbama članka 9. (osim 9.11A) i procedurama člakna 11, kao i odredbama iz članka 22.2 Radijskih propisa ITU-a. (WRC-97)

5.536 Korištenje opsega 25.25 – 27.5 GHz za međusatelitsku službu ograničeno je na istraživanje svemira i primjene u satelitskom istraživanju Zemlje, kao i za prijenos podataka koji nastaju od industrijskih i medicinskih aktivnosti u svemiru.

5.536A Administracije čije zemaljske postaje rade u službi satelitskog istraživanja Zemlje ili službi istraživanja svemira neće zahtijevati zaštitu od postaja u nepokretnoj i pokretnoj službi drugih administracija. Dodatno, zemaljske postaje u službi satelitskog istraživanja Zemlje ili službi istraživanja svemira mogu raditi uzimajući u obzir važeću Preporuku ITU-R SA.1862. Primjenjuje se Rezolucija 242 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.538 Dodatna namjena: Frekvencijski opsezi 27.5 – 27.501 GHz i 29.999 – 30.000 GHz također su namijenjeni nepokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) na primarnoj osnovi za prijenose signala radiofarova namijenjenih za kontrolu predajne snage. Takvi prijenosi svemir – Zemlja neće prelaziti ekvivalentnu izotropnu izračenu snagu (e. i. r. p.) od +10 dBW u smjeru susjednih satelita na geostacionarnoj satelitskoj orbiti. (WRC-07)

5.539 Frekvencijski opseg 27.5 – 30 GHz može koristiti nepokretna satelitska služba (Zemlja – svemir) da bi se sigurali linkovi za napajanje za službu satelitske radiodifuzije.

5.540 Dodatna namjena: Frekvencijski opseg 27.501 – 29.999 GHz također je namijenjen za nepokretnu satelitsku službu (svemir – Zemlja) na sekundarnoj osnovi za prijenose signala radiofarova namijenjenih za kontrolu predajne snage.

5.541 U frekvencijskom opsegu 28.5 – 30 GHz, služba satelitskog istraživanja Zemlje ograničena je na prijenos podataka između radiopostaja, a ne za primarno prikupljanje informacija pomoću aktivnih i pasivnih senzora.

5.541A Linkovi za napajanje NGSO/MSS mreža i GSO/FSS mreža koje rade u frekvencijskom opsegu 29.1 – 29.5 GHz (Zemlja – svemir) primijenit će kontrolu prilagođenja predajne snage i druge metode kompenzacije gubitka, tako da će se prijenosi zemaljskih postaja obavljati na takvoj razini snage koja je potrebna za dostizanje željenih performansi linka, dok se smanjuje azina uzajamnih smetnji između obje mreže. Ove metode primjenjivat će se na mreže za koje je

Radiokomunikacijski biro ITU-a primio podatke za koordinaciju iz Dodatka 4 nakon 17. svibnja 1996. godine, sve dok se ne izvrše promjene na sljedećoj Svjetskoj radiokonferenciji. Administracije koje predaju podatke za koordinaciju iz Dodatka 4 prije ovog datuma potiču se da koriste ove tehnike. (WRC-2000)

5.543 Frekvencijski opseg 29.95 – 30 GHz može biti korišten za linkove svemir – svemir u službi satelitskog istraživanja Zemlje za telemetriju, potragu i u svrhu kontrole na sekundarnoj osnovi.

5.543B Namjena za nepokretnu službu u frekvencijskom opsegu 31 – 31.3 GHz identificirana je za svjetsku uporabu od strane postaja na platformama na velikim visinama (HAPS). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovog frekvencijskog opsega od strane drugih primjena u nepokretnoj službi ili drugih službi kojima je ovaj frekvencijski opseg namijenjen na koprimarnoj osnovi i ne utvrđuje prioritet u Radijskim propisima ITU-a. Takvo korištenje dodjela za nepokretnu službu od strane HAPS-a mora biti u skladu s odredbama Rezolucije 167 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.547 Frekvencijski opsezi 31.8 – 33.4 GHz, 37 – 40 GHz, 40.5 – 43.5 GHz, 51.4 –5 2.6 GHz, 55.78 – 59 GHz i 64 – 66 GHz raspoloživi su za aplikacije visoke gustoće u nepokretnoj službi. Administracija ovo treba uzeti u obzir pri razmatranju regulatornih odredbi u vezi s ovim opsezima. Zbog potencijalne implementacije aplikacija visoke gustoće u nepokretnoj satelitskoj službi u opsezima 39.5 – 40 GHz i 40.5 – 42 GHz (vidjeti članak 5.516B), administracije bi trebale dodatno uzeti u obzir potencijalna ograničenja na aplikacije visoke gustoće u nepokretnoj službi. (WRC-23)

5.547A Administracije bi trebale poduzeti praktične mjere kako bi se umanjile potencijalne smetnje između postaja u nepokretnoj službi i postaja u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi u opsegu 31.8 – 33.4 GHz, uzimajući u obzir operativne potrebe za zrakoplovne radarske sustave. (WRC-2000)

5.548 U projektiranju sustava za međusatelitske službe u opsegu 32.3 – 33 GHz, radionavigacijske službe u frekvencijskom opsegu 32 – 33 GHz i za službu istraživanja svemira (daleki svemir) u frekvencijskom opsegu 31.8 – 32.3 GHz, administracije će poduzeti sve potrebne mjere da spriječe štetne smetnje između ovih službi, imajući u vidu sigurnosne aspekte radionavigacijske službe (vidjeti Preporuku 707 (Rev. WRC-23)). (WRC-23)

5.549A U opsegu 35.5 – 36.0 GHz, srednja vrijednost gustoće fluksa na površini Zemlje koju proizvodi svemirski senzor u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) ili službi satelitskog istraživanja svemira (aktivno) neće prelaziti – 73.3 dB (W/m²) za bilo koji kut veći od 0.8° od središnjeg snopa. (WRC-03)

5.550A Rezolucija 752 (WRC-07) primjenjuje se za zajedničko korištenje opsega 36 – 37 GHz između službi satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) i nepokretne i pokretne službe. (WRC-07)

5.550B Frekvencijski opseg 37 – 43.5 GHz, ili njegovi dijelovi, identificiran je za korištenje od strane administracija koje žele implementirati zemaljsku komponentu Međunarodnih pokretnih telekomunikacija (IMT). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovog frekvencijskog opsega u bilo kojoj službi kojima je dodijeljen opseg i ne utvrđuje prioritet u Radijskim propisima ITU-a. Zbog mogućeg postavljanja FSS zemaljskih postaja u frekvencijskom opsegu 37.5 – 42.5 GHz i aplikacija visoke gustoće u nepokretnoj satelitskoj službi u frekvencijskim opsezima 39.5 – 40 GHz u Regiji 1, 40 – 40.5 GHz u svim regijama i 40.5 – 42 GHz u Regiji 2 (vidjeti odredbe članka 5.516B), administracije bi trebale dodatno uzeti u obzir potencijalna ograničenja za IMT u tim frekvencijskim opsezima, prema potrebi. Primjenjuje se Rezolucija 243 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.550C Uporaba frekvencijskih opsega 37.5 – 39.5 GHz (svemir – Zemlja), 39.5 – 42.5 GHz (svemir – Zemlja), 47.2 – 50.2 GHz (Zemlja – svemir) i 50.4 – 51.4 GHz (Zemlja – svemir) od strane negeostacionarnih satelitskih sustava u nepokretnoj satelitskoj službi podliježe primjeni odredbi članka 9.12 Radijskih propisa ITU-a za koordinaciju s drugim negeostacionarnim satelitskim sustavima u nepokretnoj satelitskoj službi, ali ne i s negeostacionarnim satelitskim sustavima u ostalim službama. Također će se primjenjivati Rezolucija 770 (WRC-19), a odredbe iz članka 22.2 i dalje će se primjenjivati. (WRC-19)

5.550CA Negeostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi koji rade s apogejskom visinom iznad 407 km i ispod 2 000 km u frekvencijskom opsegu 37.5 – 38 GHz ne smiju premašiti neželjenu emisiju gustoće e. i. r. p.-a od − 21 dB (W/100 MHz) po svemirskoj postaji za kutove veće od 65.0° od nadira u odnosu na svemirsku postaju u nepokretnoj satelitskoj službi u frekvencijskom opsegu 36 – 37 GHz kako bi se zaštitila služba satelitskog istraživanja Zemlje (pasivna) koja radi u navedenom frekvencijskom opsegu. (WRC-23)

5.550D Namjena za nepokretnoj službu u frekvencijskom opsegu 38 – 39.5 GHz identificirana je za svjetsku uporabu od strane administracija koje žele implementirati postaje na platformi na velikim visinama (HAPS). U smjeru HAPS – zemlja, HAPS zemaljska postaja neće tražiti zaštitu od postaja u nepokretnoj, pokretnoj i nepokretnoj satelitskoj službi; i odredbe članka 5.43A se ne primjenjuju. Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovog frekvencijskog opsega drugim aplikacijama nepokretne službe ili drugim službama kojima je ovaj frekvencijski opseg dodijeljen na koprimarnoj osnovi i ne uspostavlja prioritet u Radijskim propisima ITU-a. Nadalje, HAPS ne smije neopravdano ograničavati razvoj nepokretnih satelitskih, nepokretnih i pokretnih servisa. Takvo korištenje dodjele za nepokretne servise od strane HAPS-a mora biti u skladu s odredbama Rezolucije 168 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.550E Korištenje frekvencijskih opsega 39.5 – 40 GHz i 40 – 40.5 GHz od strane negeostacionarnih satelitskih sustava u pokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) i od strane negeostacionarnih satelitskih sustava u nepokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) podliježe primjeni odredbi članka 9.12 za koordinaciju s drugim negeostacionarnim satelitskim sustavima u nepokretnim satelitskim i pokretnim satelitskim službama, ali ne i s negeostacionarnim satelitskim sustavima u drugim službama. Odredbe članka 22.2 nastavit će se primjenjivati za negeostacionarne satelitske sustave. (WRC-19)

5.551H Ekvivalentna gustoća toka snage (e. p. f. d.) koja je proizvedena, u opsegu 42.5 – 43.5 GHz od svih svemirskih postaja u bilo kojem negeostacionarnom satelitskom sustavu u nepokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) ili u radiodifuznoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) koja radi u opsegu 42 – 42.5 GHz neće prelaziti sljedeće vrijednosti na mjestu radioastronomskih postaja za više od 2% vremena:

- -230 dB (W/m²) u 1 GHz i – 246 dB (W/m²) u bilo kojih 500 kHz opsega 42.5 – 43.5 GHz na lokaciji bilo koje radioastronomske postaje registrirane na teleskopu s jednom paraboličnom antenom; i
- -209 dB (W/m²) u bilo kojih 500 kHz opsega 42.5 – 43.5 GHz na lokaciji bilo koje radioastronomske postaje registrirane kao vrlo duga osnovna linija interferometarske postaje.

Ove e. p. f. d. vrijednosti bit će procijenjene korištenjem metodologije dane u Preporuci ITU-R S.1586-1 i preporučenim modelom antene s maksimalnim dobitkom antene u radioastronomskoj službi danim u Preporuci ITU-R RA.1631-0 i primjenjivat će se preko cijelog neba i za elevacijske kutove veće od minimalnog radnog kuta radioteleskopa θ_{min} (za koji će

definirana vrijednost od 5° biti usvojena u nedostatku prijavljene informacije).

Ove vrijednosti će se primjenjivati u bilo kojoj radioastronomskoj postaji:

- koja je bila u funkciji prije 5. srpnja 2003. godine i koja će biti prijavljena u ITU prije 4. siječnja 2004. godine; ili
- koja je bila prijavljena prije dana prijama kompletne informacije o koordinaciji ili obavijesti Dodatka 4 za odgovarajuće svemirske postaje čija je uporaba ograničena.

Druge radioastronomske postaje prijavljene poslije ovih datuma moraju tražiti suglasnost od administracija koje imaju odobrene svemirske postaje. U Regiji 2 primjenjuje se Rezolucija 743 (WRC-03). Ograničenja u ovoj napomeni mogu biti prevladana na lokaciji radioastronomske postaje bilo koje države čija se administracija složi. (WRC-23)

5.551I Gustoća toka snage u opsegu 42.5 – 43.5 GHz proizvedena od bilo koje geostacionarne svemirske postaje u nepokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja), ili radiodifuznoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) koja radi u opsegu 42 – 42.5 GHz, neće prelaziti sljedeće vrijednosti na mjestu bilo koje radioastronomske postaje:

- -137 dB (W/m²) u 1 GHz i – 153 dB (W/m²) u bilo kojih 500 kHz u opsegu 42.5 – 43.5 GHz, na mjestu bilo koje radioastronomske postaje registrirane kao teleskop s jednom paraboličnom antenom; i
- -116 dB (W/m²) u bilo kojih 500 kHz u opsegu 42.5 – 43.5 GHz na mjestu bilo koje radioastronomske postaje registrirane kao vrlo duga osnovna linija interferometarske postaje.

Ove vrijednosti će se primjenjivati na lokaciji bilo koje radioastronomske postaje:

- koja je bila u funkciji prije 5. srpnja 2003. godine i koja će biti prijavljena u ITU prije 4. siječnja 2004. godine; ili
- koja je bila prijavljena prije dana prijma kompletne informacije o koordinaciji ili obavijesti Dodatka 4 za odgovarajuće svemirske postaje čija je uporaba ograničena.

Druge radioastronomske postaje prijavljene poslije ovih datuma moraju tražiti suglasnost od administracija koje imaju odobrene svemirske postaje. U Regiji 2 primjenjuje se Rezolucija 743 (WRC-03). Ograničenja u ovoj napomeni mogu biti prevladana na lokaciji radioastronomske postaje bilo koje države čija se administracija složi. (WRC-03)

5.552 Namjena spektra za nepokretnu satelitsku službu u opsezima 42.5 – 43.5 GHz i 47.2 – 50.2 GHz za prijenose Zemlja – svemir veća je od onog u opsegu 37.5 – 39.5 GHz za prijenose svemir – Zemlja, kako bi se linkovi za napajanje prilagodili satelitima za radiodifuziju. Od administracija se zahtijeva da poduzmu sve praktične korake da frekvencijski opseg 47.2 – 49.2 GHz rezerviraju za linkove za napajanje u satelitskoj službi radiodifuzije koja radi u frekvencijskom opsegu 40.5 – 42.5 GHz.

5.552A Frekvencijski opsezi 47.2 – 47.5 GHz i 47.9 – 48.2 GHz namijenjeni nepokretnim službama koriste se od strane postaja na visokom platformama (HAPS). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovog frekvencijskog opsega bilo kojom primjenom službi kojima je dodijeljen na koprimarnoj osnovi i ne utvrđuje prioritet u Radijskim propisima ITU-a. Korištenje frekvencijskih opsega 47.2 – 47.5 GHz i 47.9 – 48.2 GHz od strane HAPS-a predmet je odredbi Rezolucije 122 (Rev. WRC-19). (WRC-19)

5.553 U frekvencijskim opsezima 43.5 – 47 GHz i 66 – 71 GHz, postaje u zemaljskoj pokretnoj službi mogu raditi ne uzrokujući štetne smetnje službama svemirskih radiokomunikacija za koje su ovi frekvencijski opsezi namijenjeni (vidjeti odredbe članka 5.43 Radijskih propisa ITU-a). (WRC-2000)

5.554 Frekvencijski opsezi 43.5 – 47 GHz, 66 – 71 GHz, 95 – 100 GHz, 123 – 130 GHz, 191.8 – 200 GHz i 252 – 265 GHz odobreni su za satelitske linkove koji povezuju zemaljske postaje na određenim nepokretnim točkama onda kada se ti linkovi koriste zajedno s pokretnom satelitskom službom ili radionavigacijskom satelitskom službom. (WRC-2000)

5.554A Korištenje opsega 47.5 – 47.9 GHz, 48.2 – 48.54 GHz i 49.44 – 50.2 GHz od strane nepokretne satelitske službe (svemir – Zemlja) ograničeno je na geostacionarne satelite. (WRC-03)

5.555 Dodatna namjena: Frekvencijski opseg 48.94 – 49.04 GHz također je namijenjen radioastronomskoj službi na primarnoj osnovi. (WRC-2000)

5.555B Gustoća toka snage u opsegu 48.94 – 49.04 GHz proizvedena od bilo koje geostacionarne svemirske postaje u nepokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) koja radi u opsezima 48.2 – 48.54 GHz i 49.44 – 50.20 GHz neće prijeći vrijednost od – 151.8 dB (W/m²) u bilo kojem opsegu širine 500 kHz na lokaciji bilo koje radioastronomske postaje. (WRC-03)

5.555C Korištenje frekvencijskog opsega 51.4 – 52.4 GHz od strane nepokretne satelitske službe (Zemlja – svemir) ograničeno je na geostacionarne satelitske mreže. Zemaljske postaje bit će ograničene na pristupne zemaljske postaje s minimalnim promjerom antene od 2,4 metra. (WRC-19)

5.556 U frekvencijskim opsezima 51.4 – 54.25 GHz, 58.2 – 59 GHz i 64 – 65 GHz mogu se izvoditi radioastronomska posmatranja na način kako to urede administracije. (WRC-2000)

5.556A Korištenje frekvencijskih opsega 54.25 – 56.9 GHz, 57 – 58.2 GHz i 59 – 59.3 GHz od strane međusatelitske službe ograničeno je na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Jedinična vrijednost gustoće toka snage na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad Zemljine površine koja nastaje od postaja u međusatelitskoj službi, za sve uvjete i sve vrste modulacije, neće prelaziti – 147 dB (W/m² · 100 MHz) za sve upadne kutove. (WRC-97)

5.557A U frekvencijskom opsegu 55.78 – 56.26 GHz, u svrhu zaštite postaja u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (pasivno), najveća gustoća snage koju predajnik zrači prema anteni neke postaje nepokretne službe ograničena je na – 26 dB (W/MHz). (WRC-2000)

5.558 U frekvencijskim opsezima 55.78 – 58.2 GHz, 59 – 64 GHz, 66 – 71 GHz, 122.25 – 123 GHz, 130 – 134 GHz, 167 – 174.8 GHz i 191.8 – 200 GHz, postaje u zrakoplovnoj pokretnoj službi mogu raditi pod uvjetom da ne uzrokuju štetne smetnje međusatelitskoj službi (vidjeti odredbe članka 5.43. Radijskih propisa ITU-a). (WRC-2000)

5.558A Korištenje frekvencijskog opsega 56.9 – 57 GHz od strane međusatelitskih sustava ograničeno je na linkove između satelita na geostacionarnoj satelitskoj orbiti i prijenose od negeostacionarnih satelita na visokoj orbiti do onih na niskoj orbiti. Za linkove između satelita na geostacionarnoj satelitskoj orbiti, jedinična vrijednost gustoće toka snage na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad Zemljine površine, za sve uvjete i sve vrste modulacije, neće prelaziti – 147 dB (W/(m² · 100 MHz)) za sve upadne kutove. (WRC-97)

5.559 U frekvencijskom opsegu 59 – 64 GHz, radari u zrakoplovima u radiolokacijskoj službi mogu raditi pod uvjetom da ne uzrokuju štetne smetnje međusatelitskoj službi (vidjeti odredbe članka 5.43. Radijskih propisa ITU-a). (WRC-2000)

5.559AA Frekvencijski opseg 66 – 71 GHz identificiran je za uporabu od strane administracija koje žele implementirati zemaljsku komponentu Međunarodnih pokretnih telekomunikacija (IMT). Ova identifikacija ne isključuje korištenje ovog frekvencijskog opsega bilo kojom primjenom službi kojima je

ovaj frekvencijski opseg namijenjen i ne utvrđuje prioritet u Radijskim propisima ITU-a. Primjenjuje se Rezolucija 241 (Rev. WRC-23). (WRC-23)

5.559B Korištenje opsega 77.5 – 78 GHz od strane radiolokacijske službe ograničeno je na radare na zemlji, uključujući automatske radare. Tehničke karakteristike ovih radara dane su u najnovijoj verziji preporuke ITU-R M.2057. Odredba iz članka 4.10 Radijskih propisa ITU-a se neće primjenjivati. (WRC-15)

5.560 U frekvencijskom opsegu 78 – 79 GHz radari smješteni na svemirskim postajama mogu raditi na primarnoj osnovi u službi satelitskog istraživanja Zemlje i u službi istraživanja svemira.

5. 561 U frekvencijskom opsegu 74 – 76 GHz radiopostaje u nepokretnoj, pokretnoj i službi radiodifuzije neće uzrokovati štetne smetnje postajama službe satelitske radiodifuzije koje rade u skladu s odlukama konferencije koja planira dodjelu odgovarajućih frekvencija za službu satelitske radiodifuzije. (WRC-2000)

5.561A Opseg 81 – 81.5 GHz također je namijenjen za amaterske i amaterske satelitske službe na sekundarnoj osnovi. (WRC-2000)

5.562 Korištenje frekvencijskog opsega 94 – 94.1 GHz od strane službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno) ograničeno je na svemirske radare za osmatranje naoblake. (WRC-97)

5.562A U frekvencijskim opsezima 94 – 94.1 GHz i 130 – 134 GHz, prijenosi od svemirskih postaja satelitske službe istraživanja Zemlje (aktivno), koji su usmjereni u glavni snop radioastronomske antene mogu oštetiti neke radioastronomske prijamnike. Svemirske agencije koje upravljaju takvim predajnicima i postaje radioastronomije kojih se to tiče, trebaju zajednički planirati njihov rad tako da se takve pojave izbjegnu u najvećoj mogućoj mjeri. (WRC-2000)

5.562B U frekvencijskim opsezima 105 – 109.5 GHz, 111.8 – 114.25 GHz i 217 – 226 GHz korištenje je ograničeno samo na svemirsku radioastronomiju. (WRC-19)

5.562C Korištenje opsega 116 – 122.25 GHz u međusatelitskoj službi ograničeno je na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Jednokratna gusoća toka snage koju proizvodi postaja u međusatelitskoj službi, za sve uvjete i za sve metode modulacije, na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje i u blizini svih geostacionarnih orbitalnih pozicija zauzetih pasivnim senzorima ne smije biti veća od – 148 dB (W/(m² · MHz)) za sve upadne kutove. (WRC-2000)

5.562E Dodjela satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) ograničena je na opseg 133.5 – 134 GHz. (WRC-2000)

5.562H Korištenje frekvencijskih opsega 174.8 – 182 GHz i 185 – 190 GHz u međusatelitskoj službi ograničeno je na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Jednokratna gustoća toka snage, koju proizvede postaja u međusatelitskoj službi, za sve ete i za sve metode modulacije, pri svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje i u blizini svih geostacionarnih orbitalnih pozicija zauzetih pasivnim senzorima, ne smije biti veća od – 144 dB (W/(m² · MHz)) za sve upadne kutove. (WRC-2000)

5.563A U frekvencijskim opsezima 200 – 209 GHz, 235 – 238 GHz, 250 – 252 GHz i 265 – 275 GHz, u atmosferu se lansiraju zemaljski uređaji za pasivno promatranje atmosfere da bi pokazali atmosferski sastav. (WRC-2000)

5.563AA U frekvencijskom opsegu 235 – 238 GHz, postaje u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (pasivno) ne smiju zahtijevati zaštitu od postaja u nepokretnim i pokretnim službama. (WRC-23)

5.563B Radiofrekvencijski opseg 237.9 – 238 GHz također je namijenjen za službu satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) za radare na svemirskim letjelicama za promatranje naoblake. (WRC-2000)

5.564A Za rad aplikacija nepokretnih i kopnenih pokretnih službi u frekvencijskim opsezima u rasponu 275 – 450 GHz:

Frekvencijski opsezi 275 – 296 GHz, 306 – 313 GHz, 318 – 333 GHz i 356 – 450 GHz identificirani su za uporabu od strane administracija za implementaciju kopnenih pokretnih i nepokretnih službi, u kojima nisu potrebni posebni vjeti za zaštitu aplikacija službe satelitskog istraživanja Zemlje.

Frekvencijski opsezi 296 – 306 GHz, 313 – 318 GHz i 333 – 356 GHz mogu se koristiti samo za aplikacije nepokretnih i kopnenih pokretnih službi kada se utvrđuju posebni uvjeti za osiguravanje zaštite (pasivnih) aplikacija službe satelitskog istraživanja Zemlje. Rezolucija 731 (Rev. WRC-23).

U onim dijelovima frekvencijskog opsega 275 – 450 GHz u kojem se koriste radioastronomske aplikacije, specifični uvjeti (npr. minimalne udaljenosti razdvajanja i/ili kutovi izbjegavanja) mogu biti potrebni kako bi se osigurala zaštita radioastronomskih lokacija od kopnenih pokretnih i/ili nepokretnih službi, od slučaja do slučaja, u skladu s Rezolucijom 731 (Rev. WRC-23).

Korištenje gore navedenih frekvencijskih opsega od strane aplikacija kopnenih pokretnih i nepokretnih službi ne isključuje korištenje i ne uspostavlja prioritet nad bilo kojom drugom primjenom radijskih usluga u opsegu 275 – 450 GHz. (WRC-23)

5.565 Sljedeći frekvencijski opsezi u rasponu od 275 – 1000 GHz određeni su za primjene pasivnih službi:

- radioastronomska služba: 275 – 323 GHz, 327 – 371 GHz, 388 – 424 GHz, 426 – 442 GHz, 453 – 510 GHz, 623 – 711 GHz, 795 – 909 GHz i 926 – 945 GHz;
- služba satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) i služba istraživanja svemira (pasivno): 275 – 286 GHz, 296 – 306 GHz, 313 – 356 GHz, 361 – 365 GHz, 369 – 392 GHz, 397 – 399 GHz, 409 – 411 GHz, 416 – 434 GHz, 439 – 467 GHz, 477 – 502 GHz, 523 – 527 GHz, 538 – 581 GHz, 611 – 630 GHz, 634 – 654 GHz, 657 – 692 GHz, 713 – 718 GHz, 729 – 733 GHz, 750 – 754 GHz, 771 – 776 GHz, 823 – 846 GHz, 850 – 854 GHz, 857 – 862 GHz, 866 – 882 GHz, 905 – 928 GHz, 951 – 956 GHz, 968 – 973 GHz i 985 – 990 GHz.

Korištenje opsega iz raspona 275 – 1000 GHz od strane pasivnih službi ne sprječava njegovo korištenje od strane aktivnih službi. Administracijama koje žele omogućiti korištenje opsega iz raspona 275 – 1000 GHz od strane aktivnih službi preporučuje se da poduzmu sve moguće mjere da zaštite pasivne službe od štetne smetnje sve dok se ne utvrdi tablica namjene za spomenuti opseg. Sve frekvencije unutar opsega 1000 – 3000 GHz mogu koristiti i pasivne i aktivne službe. (WRC-12)

DIO IV – LISTA PROPISA KORIŠTENIH U PLANU NAMJENE I KORIŠTENJA RADIOFREKVENCIJA U BOSNI I HERCEGOVINI

ECC/DEC/(24)01 Harmonizirani tehnički uvjeti za zajedničko korištenje frekvencijskijskog opsega 3800 – 4200 MHz od strane zemaljskih bežičnih širokopojasnih sustava niske/srednje snage (WBB LMP), koji omogućuje povezivanje na lokalnu mrežu

ECC/DEC/(23)01 Odluka o korištenju frekvencijskog opsega 40.5 – 42.5 GHz od strane zemaljskih postaja u nepokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja) i radiodifuznoj satelitskoj službi i o korištenju opsega 42.5 – 43.5 GHz od strane zemaljskih postaja u nepokretnoj satelitskoj službi (Zemlja – svemir)

ECC/DEC/(22)07 Harmonizirani tehnički uvjeti za korištenje korisničke opreme u zrakoplovu za komunikaciju zasnovanu na LTE i 5G NR u frekvencijskim opsezima 703 – 733

MHz, 832 – 862 MHz, 880 – 915 MHz, 1710 – 1785 MHz, 1920 – 1980 MHz, 2500 – 2570 MHz i 2570 – 2620 MHz, usklađeno za MFCN

ECC/DEC/(22)06 Harmonizirani tehnički uvjeti za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN) u frekvencijskom opsegu 40.5 – 43.5 GHz

ECC/DEC/(22)03 Tehničke karakteristike, izuzeće od individualnog licenciranja, slobodna cirkulacija i korištenje specifičnih radiodeterminacijskih aplikacija u frekvencijskom opsegu 116 – 260 GHz

ECC/DEC/(22)02 Regulacija rada autonomnih pomorskih radiouređaja (AMRD) u CEPT-u

ECC/DEC/(22)01 Korištenje i slobodna cirkulacija terminala pokretnih/nepokretnih komunikacijskih (MFCN) mreža koji rade pod kontrolom zemaljskih mreža

ECC/DEC/(21)02 Harmonizirani frekvencijski opseg 76 – 77 GHz, tehničke karakteristike, izuzeće od individualnog licenciranja, slobodna cirkulacija i korištenje High Definition Ground Based Synthetic Aperture Radara (HD-GBSAR)

ECC/DEC/(21)01 Korištenje opsega 47.2 – 50.2 GHz i 50.4 – 52.4 GHz od strane nepokretne satelitske službe (Zemlja – svemir)

ECC/DEC/(20)02 Harmonizirano korištenje uparenih frekvencijskih opsega 874.4 – 880.0 MHz i 919.4 – 925.0 MHz i neuparenog frekvencijskog opsega 1900 – 1910 MHz za pokretni radio na željeznicama (RMR)

ECC/DEC/(20)01 Harmonizirano korištenje frekvencijskog opsega 5945 – 6425 MHz za bežične pristupne sustave, uključujući lokalne radiomreže (WAS/RLAN)

ECC/DEC/(19)04 Harmonizirano korištenje spektra, slobodna cirkulacija i korištenje zemaljskih postaja u zrakoplovu koje rade s GSO FSS mrežama i NGSO FSS sustavima u frekvencijskim opsezima 12.75 – 13.25 GHz (Zemlja – svemir) i 10.7 – 12.75 GHz (svemir – Zemlja)

ECC/DEC/(19)03 Harmonizirano korištenje kanala iz Dodatka 18 ITU Radijskih propisa (predajne frekvencije u VHF pomorskom pokretnom opsegu)

ECC/DEC/(19)02 Kopneni pokretni sustavi u frekvencijskim opsezima 68 – 87.5 MHz, 146 – 174 MHz, 406.1 – 410 MHz, 410 – 430 MHz, 440 – 450 MHz i 450 – 470 MHz

ECC/DEC/(18)06 Harmonizirani tehnički uvjeti za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN) u frekvencijskom opsegu 24.25 – 27.5 GHz

ECC/DEC/(18)05 Harmonizirano korištenje, izuzeće od individualnog licenciranja i slobodna cirkulacija i korištenje zemaljskih postaja u pokretu (ESIM), koje rade s NGSO FSS satelitskim sustavima u frekvencijskim opsezima 10.7 – 12.75 GHz i 14.0 – 14.5 GHz

ECC/DEC/(18)04 Harmonizirano korištenje, izuzeće od individualnog licenciranja i slobodna cirkulacija i korištenje zemaljskih postaja u pokretu (ESIM), koje se nalaze na tlu i koje rade s GSO FSS satelitskim sustavima u frekvencijskim opsezima 10.7 – 12.75 GHz i 14.0 – 14.5 GHz

ECC/DEC/(17)06 Harmonizirano korištenje frekvencijskih opsega 1427 – 1452 MHz i 1492 – 1518 MHz za dodatni downlink pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN SDL)

ECC/DEC/(17)04 Harmonizirano korištenje i izuzeće od individualnog licenciranja nepokretnih zemaljskih postaja koje rade s NGSO FSS satelitskim sustavima u frekvencijskim opsezima 10.70 – 12.75 GHz i 14.00 – 14.50 GHz

ECC/DEC/(16)02 Harmonizirani tehnički uvjeti i radiofrekvencijski opsezi za implementaciju širokopojasnih sustava za zaštitu javnosti i pomoć u slučajevima nesreća (BB-PPDR)

ECC/DEC/(16)01 Harmonizirani frekvencijski opseg 76 – 77 GHz, tehničke karakteristike, izuzeće od individualnog licenciranja i slobodni protok i uporaba radara za detekciju prepreka koji se koriste kod rotacijskih letjelica

ECC/DEC/(15)05 Harmonizirani frekvencijski opseg 446.0 – 446.2 MHz, tehničke karakteristike, izuzeće od individualnog licenciranja i slobodni protok i uporaba analognih i digitalnih PMR 446 aplikacija

ECC/DEC/(15)04 Harmonizirano korištenje, slobodna cirkulacija i izuzeće od licenciranja za kopnene i pomorske zemaljske postaje na pokretnim platformama (ESOMPs), koje rade s NGSO FSS satelitskim sustavima u frekvencijskim opsezima 17.3 – 20.2 GHz, 27.5 – 29.1 GHz i 29.5 – 30.0 GHz

ECC/DEC/(15)01 Harmonizirani tehnički uvjeti za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN) u opsegu 694 – 790 MHz, uključujući upareni frekvencijski raspored (dupleks s frekvencijskom raspodjelom kanala 2 x 30 MHz) i opcionalno neupareni frekvencijski raspored (dodatni downlink)

ECC/DEC/(14)02 Harmonizirani tehnički i regulatorni uvjeti za korištenje opsega 2300 – 2400 MHz za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN)

ECC/DEC/(13)03 Harmonizirano korištenje frekvencijskog opsega 1452 – 1492 MHz za dodatni downlink pokretnih/nepokretnih komunikacijskih mreža (MFCN SDL)

ECC/DEC/(13)01 Korištenje, slobodna cirkulacija i izuzeće od individualnog licenciranja zemaljskih postaja na pokretnim platformama (ESOMPs) u frekvencijskim opsezima 17,3 – 20,2 GHz i 27,5 – 30 GHz koji su namijenjeni za korištenje od strane nekoordiniranih zemaljskih postaja nepokretne satelitske službe

ECC/DEC/(12)03 Harmonizirani uvjeti za UWB aplikacije u zrakoplovima

ECC/DEC/(12)01 Izuzeće od individualnog licenciranja, slobodna cirkulacija i korištenje satelitskih pokretnih terminala koji rade pod kontrolom mreže u opsegu od 1 do 3 GHz

ECC/DEC/(11)06 Harmonizirani frekvencijski raspored za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN) u opsezima 3400 – 3600 MHz i 3600 – 3800 MHz

ECC/DEC/(11)03 Harmonizirano korištenje frekvencija za radiooopremu u građanskom opsegu CB (Citizen Band)

ECC/DEC/(11)02 Industrijski radari za sondiranje razine koji rade na frekvencijskim opsezima 6 – 8.5 GHz, 24.05 – 26.5 GHz, 57 – 64 GHz i 75 – 85 GHz

ECC/DEC/(11)01 Zaštita službe satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) u opsegu 1400 – 1427 MHz

ECC/DEC/(10)02 Kompatibilnost između nepokretne satelitske službe u opsegu 30 – 31 GHz i službe satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) u opsegu 31.3 – 31.5 GHz

ECC/DEC/(10)01 Uvjeti zajedničkog korištenja opsega 10,6 – 10,68 GHz od strane nepokretne službe, pokretne službe i službe satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno)

ECC/DEC/(09)04 Izuzeće od individualnog licenciranja, slobodna cirkulacija i korištenje predajnih pokretnih satelitskih terminala koji rade u pokretnoj satelitskoj službi u opsegu 1613.8 – 1626.5 MHz

ECC/DEC/(09)03 Harmonizirani uvjeti za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže koje rade u opsegu 790 – 862 MHz

ECC/DEC/(09)02 Harmonizacija opsega 1610 – 1626.5 MHz i 2483.5 – 2500 MHz za korištenje sustava u pokretnoj satelitskoj službi

ECC/DEC/(09)01 Harmonizirano korištenje opsega 63 – 64 GHz za inteligentne transportne sustave (ITS)

ECC/DEC/(08)08 Harmonizirano korištenje GSM sustava u opsezima 900 MHz i 1800 MHz, UMTS sustava u opsegu 2 GHz i LTE i 5G NR non-AAS sustava u opsezima 1800 MHz i 2.6 GHz (FDD) na plovilima

ECC/DEC/(08)05 Harmonizacija frekvencijskih opsega za implementaciju aplikacija za zaštitu javnosti i pomoć u slučajevima nesreća (PPDR) u opsegu 380 – 470 MHz

ECC/DEC/(08)01 Harmonizacija korištenja frekvencijskog opsega 5875 – 5925 MHz za inteligentne transportne sustave (ITS)

ECC/DEC/(06)13 Harmonizirani tehnički uvjeti za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN), uključujući zemaljske IMT sustave osim GSM i EC-GSM IoT u opsezima 880 – 915 MHz, 925 – 960 MHz, 1710 – 1785 MHz i 1805 – 1880 MHz

ECC/DEC/(06)10 Prijelazne raspodjele za nepokretne servise i taktičke radiorelejne sustave u opsezima 1980 – 2010 MHz i 2170 – 2200 MHz u cilju olakšavanja harmoniziranog uvođenja i razvoja sustava pokretne satelitske službe, uključujući sustave koji su dopunjeni zemaljskom komplementarnom komponentom

ECC/DEC/(06)09 Određivanje opsega 1980 – 2010 MHz i 2170 – 2200 MHz za korištenje od strane pokretne satelitske službe, uključujući one koji su dopunjeni zemaljskom komplementarnom komponentom (CGC)

ECC/DEC/(06)07 Harmonizirano korištenje GSM i LTE sustava u frekvencijskim opsezima 1710 – 1785 i 1805 – 1880 MHz i UMTS sustava u frekvencijskim opsezima 1920 – 1980 MHz i 2110 – 2170 MHz na zrakoplovima

ECC/DEC/(06)05 Harmonizirani frekvencijski opsezi koji će se dodijeliti za operacije zrak – zemlja – zrak (AGA) digitalnih kopnenih pokretnih sustava za hitne službe

ECC/DEC/(06)04 Harmonizirani uvjeti za uređaje koji koriste ultraširokopojasnu tehnologiju u opsezima ispod 10.6 GHz

ECC/DEC/(06)03 Izuzeće od individualnog licenciranja satelitskih terminala s visokim e. i. r. p.-om (HEST), koji rade s geostacionarnim satelitima i u frekvencijskim opsezima 10.70 – 12.75 GHz ili 19.70 – 20.20 GHz svemir – Zemlja i 14.00 – 14.25 GHz ili 29.50 – 30.00 GHz Zemlja – svemir

ECC/DEC/(06)01 Harmonizirana uporaba opsega 1920 – 1980 MHz i 2110 – 2170 MHz za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN), uključujući zemaljske IMT sustave

ECC/DEC/(05)11 Slobodna cirkulacija i korištenje zemaljskih zrakoplovnih postaja (AES) u frekvencijskim opsezima 14 – 14.5 GHz (Zemlja – svemir), 10.7 – 11.7GHz (svemir – Zemlja) i 12.5 – 12.75 GHz (svemir – Zemlja)

ECC/DEC/(05)10 Slobodna cirkulacija i korištenje zemaljskih postaja na plovilima koje rade u mrežama nepokretne satelitske službe u frekvencijskim opsezima 14 – 14.5 GHz (Zemlja – svemir), 10.7 – 11.7 GHz (svemir – Zemlja) i 12.5 – 12.75 GHz (svemir – Zemlja)

ECC/DEC/(05)09 Slobodna cirkulacija i korištenje zemaljskih postaja na plovilima koje rade u mrežama nepokretne satelitske službe u frekvencijskim opsezima 5925 – 6425 MHz (Zemlja – svemir) i 3700 – 4200 MHz (svemir – Zemlja)

ECC/DEC/(05)08 Raspoloživost frekvencijskih opsega za aplikacije visoke gustoće u nepokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja i Zemlja – svemir)

ECC/DEC/(05)05 Harmonizirano korištenje spektra za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN), koje rade u opsegu 2500 – 2690 MHz

ECC/DEC/(05)02 Harmonizirani frekvencijski plan za korištenje opsega 169.4 – 169.8125 MHz

ECC/DEC/(05)01 Korištenje opsega 27.5 – 29.5 GHz od strane nepokretne službe i nekoordiniranih zemaljskih postaja nepokretne satelitske službe (Zemlja – svemir)

ECC/DEC/(04)10 Frekvencijski opsezi koji će biti određeni za privremeno uvođenje radara kratkog dometa na motornim vozilima (SRR)

ECC/DEC/(04)09 Određivanje opsega 1518 – 1525 MHz i 1670 – 1675 MHz za pokretnu satelitsku službu

ECC/DEC/(04)08 Harmonizirano korištenje frekvencijskog opsega 5 GHz za implementaciju bežičnih pristupnih sustava, uključujući radijske lokalne mreže (WAS/RLANs)

ECC/DEC/(04)03 Frekvencijski opseg 77 – 81 GHz koji će biti određen za korištenje radara kratkog dometa na motornim vozilima

ECC/DEC/(03)04 Izuzeće od individualnog licenciranja satelitskih terminalnih postaja s malom antenom (VSAT), koje rade u frekvencijskim opsezima 14.25 – 14.50 GHz (Zemlja – svemir) i 10.70 – 11.70 GHz (svemir – Zemlja)

ERC/DEC/(99)26 Izuzeće od individualnog licenciranja prijamnih zemaljskih satelitskih postaja Receive Only Earth Stations (ROES)

ERC/DEC/(99)06 Harmonizirano uvođenje satelitskih personalnih komunikacijskih sustava koji rade u opsezima ispod 1 GHz (S-PCS < 1 GHz)

ERC/DEC/(99)05 Slobodna cirkulacija, korištenje i izuzeće od individualnog licenciranja pokretnih zemaljskih postaja (S-PCS < 1 GHz)

ERC/DEC/(98)22 Izuzeće od individualnog licenciranja, slobodna cirkulacija i korištenje DECT opreme

ERC/DEC/(97)02 Prošireni frekvencijski opsezi koji će se koristiti za GSM digitalni paneuropski komunikacijski sustav

ERC/DEC/(95)03 Frekvencijski opsezi namijenjeni za uvođenje DCS 1800

ERC/DEC/(94)03 Frekvencijski opsezi namijenjeni za koordinirano uvođenje digitalnih europskih bežičnih telekomunikacijskih sustava

ERC/DEC/(94)01 Frekvencijski opsezi namijenjeni za koordinirano uvođenje GSM paneuropskog komunikacijskog sustava

ERC/DEC/(01)19 Harmonizirani frekvencijski opsezi namijenjeni za izravni način rada DMO-a u digitalnim kopnenim pokretnim sustavima za hitne službe

ERC/DEC/(01)17 Harmonizirane frekvencije, tehničke karakteristike i izuzeće od individualnog licenciranja za aktivne medicinske implantante ultraniske snage (ULP-AMI) u opsegu 401 – 406 MHz, na sekundarnoj osnovi

ERC/DEC/(01)12 Harmonizirane frekvencije, tehničke karakteristike i izuzeće od individualnog licenciranja za uređaje kratkog dometa koji se koriste za daljinsko upravljanje modelima, a koji rade na frekvencijama 40.665, 40.675, 40.685 i 40.695 MHz

ERC/DEC/(01)11 Harmonizirane frekvencije, tehničke karakteristike i izuzeće od individualnog licenciranja za uređaje kratkog dometa koji se koriste za daljinsko upravljanje letećim modelima u opsegu 34.995 – 35.225 MHz

ERC/DEC/(00)08 Korištenje opsega 10.7 – 12.5 GHz od strane nepokretne službe i zemaljskih postaja u radiodifuznoj satelitskoj službi i nepokretnoj satelitskoj službi (svemir – Zemlja)

ERC/DEC/(00)07 Zajedničko korištenje opsega 17.7 – 19.7 GHz za nepokretnu službu i zemaljske postaje nepokretne satelitske službe (svemir – Zemlja)

ERC/DEC/(00)02 Korištenje opsega 37.5 – 39.5 GHz za nepokretnu službu i zemaljske postaje nepokretne satelitske službe (svemir – Zemlja) i korištenje opsega 39.5 – 40.5 GHz za zemaljske postaje nepokretne satelitske službe i pokretne satelitske službe (svemir – Zemlja)

ECC/REC/(24)03 Licenciranje zemaljskih postaja za praćenje, telemetriju i telekomandu u svemiru u frekvencijskim opsezima 2025 – 2110 MHz (Zemlja – svemir) i 2200 – 2290 MHz (svemir – Zemlja)

ECC/REC/(24)02 Smjernice za korištenje državnih bespilotnih zrakoplovnih sustava (UAS), koji rade u frekvencijskim opsezima 1880 – 1900 MHz i 1910 – 1920 MHz

ECC/REC/(23)02 Pogranična koordinacija za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN) u frekvencijskom opsegu 24.25 – 27.5 GHz

ECC/REC/(23)01 Pogranična koordinacija za pokretni radio na željeznicama (RMR) u TDD frekvencijskom opsegu 1900 – 1910 MHz

ECC/REC/(22)02 Smjernice za mjerenje određivanja kompatibilnosti između MFCN-a koji radi u opsegu 40.5 – 43.5 GHz i prijamnih zemaljskih FSS postaja u opsegu 39.5 – 40.5 GHz i sprječavanje i/ili rješavanje interferencija

ECC/REC/(22)01 Smjernice za podržavanje uvođenja MFCN mreža u opsegu 40.5 – 43.5 GHz, dok se istovremeno osigura odgovarajući način korištenja FSS prijamnih zemaljskih postaja u frekvencijskom opsegu 40.5 – 42.5 GHz i korištenje predajnih FSS zemaljskih postaja u frekvencijskom opsegu 42.5 – 43.5 GHz i mogućnost budućeg postavljanja ovih zemaljskih postaja

ECC/REC/(21)02 Smjernice o primjeni najmanje restriktivnih tehničkih uvjeta (LRTC – Least Restrictive Technical Conditions) u Odluci ECC-a (11)06 kako bi se osigurala zaštita vojnih radiolokacijskih sustava koji rade ispod 3400 MHz. Zaštita se osigurava od unutarnjih non-AAS malih ćelija koje rade u opsegu 3400 – 3800 MHz

ECC/REC/(20)03 Okvirna struktura za olakšanu pograničnu koordinaciju TDD MFCN-a u frekvencijskom opsegu 3400 – 3800 MHz

ECC/REC/(20)01 Smjernice za potporu uvođenju 5G uz osiguravanje korištenja postojećih i planiranih FSS zemaljskih postaja na proporcionalan način, koje emitiraju u frekvencijskom opsegu 24.65 – 25.25 GHz i mogućnost budućeg postavljanja ovih zemaljskih postaja

ECC/REC/(19)01 Tehnički alati za potporu uvođenju 5G, istovremeno osiguravajući, na proporcionalan način, korištenje postojećih i planiranih EESS/SRS prijamnih zemaljskih postaja u opsegu 26 GHz i mogućnost budućeg postavljanja ovih zemaljskih postaja

ECC/REC/(18)02 Radiofrekvencijski kanalni/blokovski raspored za sustave nepokretne službe koji rade u opsezima 92 – 94 GHz, 94.1 – 100 GHz, 102 – 109.5 GHz i 111.8 – 114.25 GHz

ECC/REC/(18)01 Radiofrekvencijski kanalni/blokovski raspored za sustave nepokretne službe koji rade u opsezima 130 – 134 GHz, 141 – 148.5 GHz, 151.5 – 164 GHz i 167 – 174.8 GHz

ECC/REC/(17)03 Smjernice za harmonizirano korištenje i koordinaciju za pomorske širokopojasne radiosustave (MBR) na brodovima i platformama u blizini obale koji rade u frekvencijskim opsezima 5852 – 5872 MHz i 5880 – 5900 MHz

ECC/REC/(16)03 Pogranična koordinacija za širokopojasne sustave civilne zaštite i pomoć kod nesreća PPDR (BB-PPDR) u frekvencijskom opsegu od 698 do 791 MHz

ECC/REC/(15)04 Smjernice za implementaciju okvira za dijeljeni način rada između MFCN-a i PMSE-a unutar opsega 2300 – 2400 MHz

ECC/REC/(15)01 Pogranična koordinacija za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN) u frekvencijskim opsezima: 694 – 790 MHz, 1452 – 1492 MHz, 3400 – 3600 MHz i 3600 – 3800 MHz

ECC/REC/(14)06 Implementacija uskopojasnih kanala za sustave točka-točka u nepokretnoj službi (3.5 MHz, 1.75 MHz, 0.5 MHz, 0.25 MHz, 0.025 MHz) u zaštitnim opsezima i središnjim razmacima donjeg 6 GHz opsega (od 5925 do 6425 MHz) i gornjeg 6 GHz opsega (6425 – 7125 MHz)

ECC/REC/(14)04 Pogranična koordinacija za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN) i između MFCN-a i drugih sustava u frekvencijskom opsegu 2300 – 2400 MHz

ECC/REC/(14)01 Kanalni raspored radiofrekvencija za sustave nepokretne službe koji rade u opsegu 92 – 95 GHz

ECC/REC/(11)10 Aplikacije za lociranje i praćenje kod hitnih slučajeva i nesreća

ECC/REC/(11)09 UWB sustavi za praćenje lokacija – tip 2 (LT2)

ECC/REC/(11)08 Okvir za autorizacijski režim za pseudosatelite Globalnog navigacijskog satelitskog sustava (GNSS) u opsegu 1559 – 1610 MHz

ECC/REC/(11)05 Pogranična koordinacija za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN) u frekvencijskom opsegu 2500 – 2690 MHz

ECC/REC/(11)04 Pogranična koordinacija za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN) u frekvencijskom opsegu 790 – 862 MHz

ECC/REC/(11)01 Smjernice za dodjelu frekvencijskih blokova za nepokretne bežične sustave u opsezima 24.5 – 26.5 GHz, 27.5 – 29.5 GHz i 31.8 – 33.4 GHz

ECC/REC/(10)02 Okvir za autorizacijski režim za repetitore Globalnog navigacijskog satelitskog sustava (GNSS)

ECC/REC/(10)01 Smjernice za kompatibilnost između komplementarnih zemaljskih komponenti (CGC), koje rade u opsegu 2170 – 2200 MHz i EESS/SOS/SRS zemaljskih postaja koje rade u opsegu 2200 – 2290 MHz

ECC/REC/(09)01 Korištenje frekvencijskog opsega 57 – 64 GHz za nepokretne bežične sustave točka-točka

ECC/REC/(08)04 Identifikacija frekvencijskih opsega za implementaciju širokopojasnih radioaplikacija za pomoć u nesrećama (BBDR) u frekvencijskom opsegu 5 GHz

ECC/REC/(08)02 Frekvencijsko planiranje i frekvencijska koordinacija za GSM/UMTS/LTE/WiMAX kopnene pokretne sustave koji rade u opsezima 900 i 1800 MHz

ECC/REC/(08)01 Korištenje frekvencijskog opsega 5855 – 5875 MHz za Inteligentne transportne sustave (ITS)

ECC/REC/(06)04 Korištenje frekvencijskog opsega 5725 – 5875 MHz za širokopojasni nepokretni bežični pristup (BFWA)

ECC/REC/(05)08 Frekvencijsko planiranje i pogranična koordinacija između GSM kopnenih pokretnih sustava (GSM 900, GSM 1800 i GSM-R)

ECC/REC/(05)07 Kanalni raspored radiofrekvencija za sustave nepokretne službe koji rade u opsezima 71 – 76 GHz i 81 – 86 GHz

ECC/REC/(05)02 Korištenje frekvencijskog opsega 64 – 66 GHz za nepokretnu službu

ECC/REC/(04)05 Smjernice za smještanje i dodjelu nepokretnih bežičnih sustava za više točki u frekvencijskim opsezima 3.4 – 3.6 GHz i 3.6 – 3.8 GHz

ECC/REC/(02)09 Zaštita zrakoplovne radionavigacijske službe u opsegu 2700 – 2900 MHz od štetnih smetnji uzrokovanih radom digitalnih bežičnih kamera

ECC/REC/(02)06 Preferirani kanalni rasporedi za digitalne sustave nepokretne službe koji rade u frekvencijskom opsegu 7125 – 8500 MHz

ECC/REC/(02)02 Preferirani kanalni rasporedi za sustave nepokretne službe (točka-točka i točka-više točki), koji rade u frekvencijskim opsezima 31.0 – 31.3 GHz

ECC/REC/(01)04 Preporučene smjernice za smještanje i dodjelu multimedijalnih bežičnih sustava (MWS) i nepokretnih bežičnih sustava točka-točka (P-P) u frekvencijskom opsegu 40.5 – 43.5 GHz

ERC/REC/(01)02 Preferirani kanalni raspored za digitalne FS sustave koji rade u opsegu 31.8 – 33.4 GHz

ERC/REC/(01)01 Pogranična koordinacija za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže (MFCN) u frekvencijskim opsezima 1920 – 1980 MHz i 2110 – 2170 MHz

ERC/REC/(00)04 Harmonizirane frekvencije i slobodni promet i korištenje za aplikacije putem meteorskih tragova

ERC/REC 70-03 Preporuka vezana za korištenje uređaja kratkog dometa (SRD)

ERC/REC 62-02 Harmonizirani frekvencijski opseg za civilne i vojne zrakoplovne telemetrijske aplikacije

ERC/REC 25-10 Frekvencijski opsezi za korištenje terestrijalnih audio i videoaplikacija za pravljenje programa za specijalne događaje (PMSE)

ERC/REC 14-03 Harmonizirani kanalni rasporedi radiofrekvencija za sustave malog i srednjeg kapaciteta u opsegu od 3400 MHz do 3600 MHz

ERC/REC 14-02 Kanalni rasporedi radiofrekvencija za digitalne sustave nepokretne službe visokog, srednjeg i malog kapaciteta koji rade u opsegu 6425 – 7125 MHz

ERC/REC 14-01 Kanalni rasporedi radiofrekvencija za analogne i digitalne radiorelejne sustave visokog kapaciteta koji rade u opsezima od 5925 do 6425 MHz

ERC/REC 13-03 Korištenje opsega 14.0 – 14.5 GHz za terminale s malim otvorom antene (VSAT) i Satelitsko prikupljanje vijesti (SNG)

ERC/REC 12-12 Kanalni rasporedi radiofrekvencija za sustave nepokretne službe koji rade u opsegu 55.78 – 57.0 GHz (amandman iz 2015.)

ERC/REC 12-11 Kanalni rasporedi radiofrekvencija za sustave nepokretne službe koji rade u opsezima 48.5 – 50.2/50.9 – 52.6 GHz

ERC/REC 12-08 Harmonizirani kanalni rasporedi radiofrekvencija i namjena blokova za sustave malog, srednjeg i velikog kapaciteta u opsegu od 3600 MHz do 4200 MHz

ERC/REC 12-07 Harmonizirani kanalni rasporedi radiofrekvencija za digitalne zemaljske nepokretne sustave koji rade u opsegu 14.5 – 14.62 GHz koji je uparen s opsegom 15.23 – 15.35 GHz

ERC/REC 12-06 Preferirani kanalni rasporedi za sustave nepokretne službe koji rade u frekvencijskom opsegu 10.7 – 11.7 GHz

ERC/REC 12-05 Harmonizirani kanalni rasporedi radiofrekvencija za digitalne zemaljske nepokretne sustave koji rade u opsegu 10.0 – 10.68 GHz

ERC/REC 12-03 Harmonizirani kanalni rasporedi radiofrekvencija za digitalne zemaljske nepokretne sustave koji rade u opsegu od 17.7 GHz do 19.7 GHz

ERC/REC 12-02 Harmonizirani kanalni raspored radiofrekvencija za analogne i digitalne zemaljske nepokretne sustave koji rade u opsegu od 12.75 GHz do 13.25 GHz

T/R 25-08 Kriterij planiranja i koordinacije frekvencija za kopnene pokretne sustave u opsegu 29.7 – 470 MHz

T/R 13-02 Preferirani kanalni rasporedi za sustave nepokretne službe u frekvencijskom opsegu 22.0 – 29.5 GHz

T/R 13-01 Preferirani kanalni rasporedi za sustave nepokretne službe koji rade u frekvencijskom opsegu 1-2-3 GHz

T/R 12-01 Harmonizirani kanalni rasporedi radiofrekvencija za analogne/digitalne FS-ove koji rade u opsegu 37 – 39.5 GHz

ITU-R BO.1898-1 Vrijednost gustoće fluksa snage za zaštitu prijamnih zemaljskih postaja u radiodifuznoj satelitskoj službi u Regijama 1 i 3 od emisija postaja u nepokretnoj i/ili pokretnoj službi u opsegu 21.4 – 22 GHz

ITU-R M.541-11 Operativne procedure za korištenje digitalne selektivne opreme za pozivanje u pomorskoj pokretnoj službi

ITU-R M.1174-4 Tehničke karakteristike opreme koja se koristi za komunikaciju na plovilima u opsezima između 450 i 470 MHz

ITU-R M.1371-5 Tehničke karakteristike za sustave automatske identifikacije koji koriste višestruki pristup s vremenskom podjelom u VHF pokretnom pomorskom opsegu

ITU-R M.1638-1 Karakteristike i kriteriji zaštite za zajedničke studije za radiolokacijske (osim meteoroloških radara na zemlji) i zrakoplovne radionavigacijske radare koji rade u opsezima između 5250 i 5850 MHz

ITU-R M.1643-0 Tehnički i operacijski zahtjevi za zemaljske postaje na zrakoplovima u zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj službi, uključujući one koje koriste mrežne transpondere nepokretne satelitske službe u opsegu 14 – 14.5 GHz (Zemlja – svemir)

ITU-R M.2057-1 Sustavne karakteristike radara na motornim vozilima koji rade u frekvencijskom opsegu 76 – 81 GHz za aplikacije inteligentnih transportnih sustava

ITU-R M.2164-0 Smjernice za tehnička i operativna mjerenja za korištenje frekvencijskog opsega 1240 – 1300 MHz od strane amaterske i amaterske satelitske službe u cilju zaštite radionavigacijske satelitske službe (svemir – Zemlja)

ITU-R P.452-18 Procedura predviđanja za evaluaciju interferencije između postaja na površini Zemlje na frekvencijama iznad 0.1 GHz

ITU-R P.525-5 Proračun slabljenja u slobodnom prostoru

ITU-R RA.769-2 Kriteriji zaštite koji se koriste za radioastronomska mjerenja

ITU-R RA.1513-2 Razine gubitka podataka za promatranja u radioastronomiji i kriteriji postotka vremena koji su rezultat degradacije zbog smetnji za frekvencijske opsege namijenjene radioastronomskoj službi na primarnoj osnovi

ITU-R RA.1631-0 Referentni dijagram antene u radioastronomiji koji se koristi za kompatibilne analize između negeostacionarnih sustava i postaja službe radioastronomije zasnovanih na epfd konceptu

ITU-R RS.1260-1 Izvedivost zajedničkog korištenja aktivnih svemirskih senzora i drugih servisa u opsege 420 – 470 MHz

ITU-R RS.1632-0 Zajedničko korištenje u opsegu 5250 – 5350 MHz između službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i bežičnih pristupnih sustava (uključujući lokalne radiomreže) u pokretnoj službi

ITU-R RS.1881-0 Kriterij zaštite prijamnika razlike vremena dolaska koji rade u službi meteorološke pomoći u frekvencijskom opsegu 9 – 11.3 kHz

ITU-R RS.2065-0 Zaštita linkova svemir – Zemlja službe istraživanja svemira u opsezima 8400 – 8450 MHz i 8450 – 8500 MHz od neželjenih emisija radara sa sintetičkim otvorom koji rade u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) na frekvenciji oko 9600 MHz

ITU-R RS.2066-1 Zaštita službe radioastronomije u frekvencijskom opsegu 10.6 – 10.7 GHz od neželjenih emisija radara sa sintetičkim otvorom koji rade u službi satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) na frekvenciji oko 9600 MHz

ITU-R S.1340-0 Zajedničko korištenje linkova za napajanje pokretne satelitske službe i zrakoplovne radionavigacijske službe u smjeru Zemlja – svemir u frekvencijskom opsegu 15.4 – 15.7 GHz

ITU-R S.1586-1 Proračun razine neželjenih emisija koje proizvode negeostacionarni sustavi nepokretne satelitske službe na radioastronomskim lokacijama

ITU-R SA.1862-0 Smjernice za učinkovito korištenje opsega 25.5 – 27.0 GHz za službu satelitskog istraživanja Zemlje (svemir – Zemlja) i službu istraživanja svemira (svemir – Zemlja)

Appendix 15 Frekvencije za komunikacije u Globalnom pomorskom sustavu za sigurnost i slučaj opasnosti (GMDSS)

Appendix 17 ITU RR Frekvencije i kanalni raspored na visokim frekvencijskim opsezima za pomorsku pokretnu službu

Appendix 18 ITU RR Tablica predajnih frekvencija u VHF pomorskom pokretnom opsegu

Appendix 25 ITU RR Odredbe i pripadajući plan dodjele za obalne radiotelefonske postaje koje rade u ekskluzivnim pomorskim pokretnim opsezima između 4000 kHz i 27500 kHz

Appendix 26 ITU RR Odredbe i pripadajući frekvencijski plan dodjele za zrakoplovnu pokretnu službu (OR) u opsezima ekskluzivno namijenjenima toj službi u opsegu između 3025 kHz i 18030 kHz

Appendix 27 ITU RR Plan frekvencijske dodjele za zrakoplovne pokretne službe (R) i informacije koje se na to odnose

Article 12 ITU RR Sezonsko planiranje HF opsega namijenjenih službi radiodifuzije između 5900 kHz i 6100 kHz

MA02revCO07 Specijalni aranžman koji regulira frekvencijski opseg 1452 – 1479.5 MHz Maastricht, donesen 2002. godine, revidiran u Constanţi, Rumunjska, 04. 07. 2007. godine (MA02revCO07), stupio na snagu 01. 09. 2007. godine

WI95revCO07 Specijalni aranžman Wiesbaden, 1995, revidiran u Constanţi 2007. godine, Finalni akti CEPT T-DAB sastanka za planiranje, 2007. godine, za reviziju posebnog aranžmana za CEPT (Europska konferencija administracija za poštu i telekomunikacije), koji se odnosi na korištenje opsega 47 – 68 MHz, 87.5 – 108 MHz, 174 – 230 MHz, 230 – 240 MHz i 1452 – 1492 MHz za uvođenje zemaljske digitalne zvučne radiodifuzije (T-DAB), Wiesbaden, 1995, kao što je revidirano na drugom CEPT T-DAB sastanku za planiranje u Bonnu 1996. godine, dodatno revidirano na trećem CEPT T-DAB sastanku za planiranje, Maastricht, 2002. godine

GE06 – Sporazum Ženeva 2006 Finalni akti regionalne radiokonferencije za planiranje digitalnih zemaljskih radiodifuznih servisa u dijelovima Regija 1 i 3 u frekvencijskim opsezima 174 – 230 MHz and 470 – 862 MHz (RRC-06)

GE75 – Sporazum Ženeva 1975 Finalni akti regionalne administrativne konferencije za LF/MF radiodifuziju (Regije 1 i 3), Ženeva, 1975

GE84 – Sporazum Ženeva 1984 Finalni akti regionalne administrativne radiokonferencije za planiranje VHF zvučne radiodifuzije (Regija 1 i dijelovi Regije 3)

GE85 – Sporazum Ženeva 1985 Regionalna administrativna radiokonferencija za pomorsku pokretnu službu i zrakoplovnu radionavigacijsku službu u dijelovima MF opsega u Regiji 1 (Ženeva, 1985.)

Pravilo 44/2009 Plan korištenja radiofrekvencijskog opsega 24.5 – 26.5 GHz za nepokretne bežične pristupne sustave ("Službeni glasnik BiH", broj 52/04)

Pravilo 75/2016 Korištenje radiofrekvencijskog opsega 11.7 – 12.5 GHz za MVDS/MMDS ("Službeni glasnik BiH", broj 52/15)

Pravilo 78/2016 o korištenju radiofrekvencijskog opsega 10.0 – 10.68 GHz za nepokretne sustave ("Službeni glasnik BiH", broj 34/16)

Pravilo 82/2017 o korištenju radiofrekvencijskih opsega 900/1800/2100 MHz za LTE ("Službeni glasnik BiH", broj 4/18)

Pravilo 83/2018 Pravilo o korištenju radiofrekvencijskog opsega 800 MHz za MFCN ("Službeni glasnik BiH", broj 34/18)

Pravilo 84/2018 Pravilo o korištenju radiofrekvencijskog opsega 2600 MHz za MFCN ("Službeni glasnik BiH", br. 34/18)

Pravilo 85/2018 Pravilo o korištenju radiofrekvencijskih opsega 3400 – 3600 MHz i 3600 – 3800 MHz za MFCN ("Službeni glasnik BiH", broj 34/18)

Pravilo 87/18 Pravilo 87/2018 o korištenju radiofrekvencijskog opsega 1452 – 1492 MHz za MFCN SDL

Pravilo 91/2019 Pravilo o korištenju radiofrekvencijskih opsega za linkove točka-točka u nepokretnom servisu u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 27/19)

DIO V – KRATICE I POKRATE

(OR) Off-Route – izvan linije (zračne) / koridora

(R) Route – duž linije (zračne) / koridora

ACS – Authomatic Connection System – Sustav za automatsko povezivanje

ADS – Automatic Dependant Surveillance (Aeronautical) – Automatski ovisni nadzor (zrakoplovni)

AES – Aircraft Earth Stations – Zemaljska postaja na zrakoplovu

AGA – Air Ground Air – Zrak – zemlja – zrak

AIS – Automatic Identification System – Automatski sustav za identifikaciju

AIS SART – Automatic Identification System Search and Resque Trasmitter – Automatski sustav za identifikaciju u slučaju potrage i spašavanja

ALD – Assistive Listening Devices – Slušna pomagala

ALS – Assistive Listening Systems – Pomoćni sustavi za slušanje

AM – Amplitude Modulation – Amplitudna modulacija

AMRD – Autonomous Maritime Radio Device – Autonomni pomorski radiouređaj

AMS(R)S – Aeronautical Mobile Satellite (Route) Services – Zrakoplovna pokretna satelitska služba (duž linije)

APP – Appendix of the ITU Radio Regulations – Dodatak Radijskih propisa ITU-a

ASDE – Airport Surface Detection Equipment – Oprema za detekciju površine zračne luke

AVI – Automatic Vehicle Identification – Automatska identifikacija vozila

BBDR – Broad Band Disaster Relief – Širokopojasni sustav za pomoć u slučaju katastrofa

BFWA – Broadband Fixed Wireless Access – Nepokretni širokopojasni bežični pristup

BSS – Broadcasting Satellite Service – Služba satelitske radiodifuzije

BWA – Broadband Wireless Access – Širokopojasni bežični pristup

CB – Citizen Band – Građanski opseg

CEPT – European Conference of Postal and Telecommunications Administrations – Europska konferencija administracija za poštu i telekomunikacije

CGC – Complementary Ground Component – Zemaljska komplementarna komponenta

CRS – Central Radio Station – Središnja radiopostaja

CT – Cordless Telephone – Bežični telefon

DA2GC – Direct Air-to-Ground Communications – Izravna komunikacija zrak – zemlja

DCS 1800 – Digital Cellular System – Digitalni celularni sustav 1800

DEC – Decision – Odluka

DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunication – Digitalne poboljšane bežične telekomunikacije

D-GPS – Differential Global Positioning System – Diferencirani sustav globalnog pozicioniranja

DME – Distance Measuring Equipment – Oprema za mjerenje udaljenosti

DMO – Direct Mode Operation – Izravni način rada

DRM – Digital Radio Mondiale – Set tehnologija za digitalnu zvučnu radiodifuziju

DSC – Digital Selective Calling – Digitalni selektivni poziv

DSI – Detailed Spectrum Investigation – Detaljno istraživanje spektra

DVB-T – Terrestrial Digital Video Broadcasting – Zemaljska digitalna televizijska radiodifuzija

ECA – European Common Allocation – Zajednička europska tablica namjene

ECC – Electronic Communications Committee – Elektronički komunikacijski komitet

ECM – Electronic Countermeasures – Elektroničke protumjere

ECP – European Common Proposal – Zajednički europski prijedlog (Zajednički prijedlog europskih zemalja koji se primjenjuje kod Svjetske radiokonferencije)

EESS – Earth Exploration-Satellite Service – Služba satelitskog istraživanja Zemlje

EFIS –European Frequency Information System – Europski frekvencijski informacijski sustav

EGSM – Extended GSM – Prošireni opseg za GSM

ELT – Emergency locator transmitter – Predajnik za lociranje u hitnim slučajevima

ENG – Electronic News Gathering – Elektroničko prikupljanje vijesti

EPIRB – Emergency Position-Indicating Radiobeacon – Radiofar za označivanje položaja u nuždi

ERC – European Radiocommunications Committee – Europski radiokomunikacijski odbor

ERO – European Radiocommunications Office – Europski radiokomunikacijski ured

ESIM – Earth Stations in Motion – Zemaljske postaje u pokretu

ESOMPs – Earth Stations On Mobile Platforms – Zemaljske postaje na pokretnim platformama

EST – Earth Stations on Trains – Zemaljske postaje na vlakovima

ESV – Earth Stations on-board Vessels – Zemaljske postaje na plovilima

Euroloop – Uređaji za komunikaciju na željeznicama

Eurobalise – Uređaji za komunikaciju na željeznicama (postavljaju se na šinama)

FDD – Frequency Division Duplex – Frekvencijsko dupleksiranje kanala

FM – Frequency Modulation – Frekvencijska modulacija

FRMCS – Future Ralway Mobile Communication System – Budući pokretni komunikacijski sustav na željeznicama

FSS – Fixed-Satellite Service – Nepokretna satelitska služba

FWA – Fixed Wireless Access – Nepokretni bežični pristup

GALILEO – European Global Navigation Satellite System – Europski globalni satelitski sustav za navigaciju

GBAS – Ground Based Augmentation System – Sustav koji omogućuje korekciju i nadgledanje GNSS-a

GBSAR – Ground Based Synthetic Aperture Radar – Radar sa sintetičkim otvorom

GE06 – Geneva 2006 Agreement – Sporazum Ženeva 06

GE75 – Geneva 1975 Agreement – Sporazum Ženeva 75

GE84 – Geneva 1984 Agreement – Sporazum Ženeva 84

GE85 – Geneva 1985 Agreement – Sporazum Ženeva 85

GLONASS – Global Navigation Satellite System – Globalni navigacijski satelitski sustav

GMDSS – Global Maritime Distress and Safety System – Globalni sustav za sigurnost pomorskog prometa

GNSS – Global Navigation Satellite System – Globalni satelitski navigacijski sustav

GPR/WPR – Ground Probing Radar / Wall Probing Radar – Radar za ispitivanje tla i zidova

GPS – Global Positioning System – Globalni sustav za pozicioniranje

GSM – Global System for Mobile Communications – Globalni sustav pokretnih komunikacija

GSM 1800 – Global System for Mobile Communications using 1800 MHz Band – Globalni sustav pokretnih komunikacija koji koristi opseg 1800 MHz

GSM-R – GSM for Railways – GSM za željeznički promet

GSO – GeoStationary Orbit – Geostacionarna orbita

HAPS – High Altitude Platform Systems – Sustavi na platformama na velikim visinama

HDFS – High Density Fixed Service – Aplikacije velike gustoće u nepokretnoj službi

HDFSS – High Density Fixed-Satellite Service – Aplikacije velike gustoće u nepokretnoj satelitskoj službi

HDTV – High Definition Television – Televizija visoke kakvoće

HEST – High e. i. r. p. Satellite Terminals – Satelitski terminali s visokom vrijednosti e. i. r. p.

HIPERLAN – High Performance Radio Local Area Network – Lokalne radiomreže visokih performansi

IBCN – Integrated Broadband Communications Network – Integrirane širokopojasne komunikacijske mreže

ILS – Instrument Landing System – Sustav za instrumentalno slijetanje

IMO – International Maritime Organisation – Međunarodna pomorska organizacija

IMT – International Mobile Telecommunications – Međunarodne pokretne telekomunikacije

ISM – Industrial, Scientific and Medical – Industrijska, znanstvena i medicinska uporaba

ITS – Intelligent Transport Systems – Inteligentni transportni sustavi

ITU – International Telecommunication Union – Međunarodna telekomunikacijska unija

ITU R – International Telecommunication Union Radiocommunication – Radiokomunikacijski sektor Međunarodne telekomunikacijske unije

ITU RR – International Telecommunication Union Radio Regulations – Radijski propisi Međunarodne telekomunikacijske unije

JTIDS – Joint Tactical Information Distribution System – Skupni taktički sustav za raspodjelu informacija

LAES – Location Application for Emergency Services – Primjena praćenja položaja za hitne službe

LANs – Local Area Networks – Lokalne mreže

LEO SAT – Low Earth Orbiting Satellite – Satelit na niskim zemljinim orbitama

LEST – Low e. i. r. p. Satellite Terminals – Satelitski terminali s niskom vrijednosti e. i. r. p.

LP-AMI – Low Power Active Medical Implants – Aktivni medicinski implantati male snage

LPR – Level Probing Radar – Industrijski radari za sondiranje razine

LT2 – Location Tracking Type 2 – Praćenje položaja tip 2

LTE – Long Term Evolution – Komunikacijski standard za prijenos podataka u celularnim mrežama (4G)

MBANS – Medical Body Area Network Systems – Sustavi za prikupljanje podataka o zdravstvenom stanju pacijenata

MBR – Maritime Broadband Radio Links – Pomorski širokopojasni radiolinkovi

MCA – Mobile Communications Services on Board Aircraft – Pokretne komunikacijske usluge na zrakoplovu

MCV – Mobile Communication Services on Board Vessels – Pokretne komunikacijske usluge na plovilu

MES – Mobile Earth Stations – Pokretne zemaljske postaje

MFCN – Mobile/Fixed Communications Networks – Pokretne/nepokretne komunikacijske mreže

MFCN SDL – Mobile/Fixed Communications Networks Supplemental Downlink – Dodatni silazni link za pokretne/nepokretne komunikacijske mreže

MIDS – Multifunctional Information Distribution System – Multifunkcionalni sustav za distribuciju informacija

MIFR – Master International Frequency Register – Međunarodni registar frekvencija ITU-a

MLS – Microwave Landing System – Mikrovalni sustav za slijetanje

MMDS – Multichannel Multipoint Distribution Services – Višekanalni servis distribucije u više točki

MSI – Maritime Safety Information – Pomorske sigurnosne informacije

MSS – Mobile-Satellite Service – Pokretna satelitska služba

MVDS – Microwave Video Distribution Systems – Sustav videodistribucije u više točki

MWS – Multimedia Wireless System – Multimedijalni bežični sustav

NAVDAT – Navigational Data – Podatci u navigaciji

NAVTEX – Navigational Telex – Navigacijski teleks

NDB – Non-Directional Beacon – Neusmjereni radiofar

NGSO – Non-GeoStationary Orbit – Negeostacionarna orbita

PAMR – Public Access Mobile Radio – Pokretni radio s javnim pristupom

PKO – Peace Keeping Operations – Operacije za očuvanje mira

PLB – Personal Locator Beacons – Radiofar za osobnu uporabu

PMR – Professional Mobile Radio, Private Mobile Radio – Pokretni radio za vlastite (profesionalne) potrebe

PMSE – Programme Making and Special Events – Proizvodnja programa i posebni događaji

PPDR – Public Protection and Disaster Relief – Sustavi civilne zaštite u slučaju nesreća

PSTN – Public Switched Telephone Network – Javna komutirana telefonska mreža

PWAP – Private Wide Area Paging – Privatni sustav za jednosmjerni poziv

RA – Radio Astronomy – Radioastronomija

REC – Recommendation – Preporuka

RFID – Radio Frequency Identification – Identifikacija radiofrekvencija

RLANS – Radio Local Area Network System – Sustav radijske lokalne mreže

RMR – Ralway Mobile Radio – Željeznički pokretni radio

RNSS – Radio Navigation Satellite System – Satelitski sustav za radionavigaciju

ROES – Receive Only Earth Stations – Prijamna zemaljska satelitska postaja

RR – ITU Radio Regulations – Radijski propisi ITU-a

RTE – Radar Target Enhancer – Radarski pojačivač

RTTT – Road Transport & Traffic Telematics – Putna prometna i transportna telemetrija

SAB – Services Ancillary to Broadcasting – Pomoćne službe za radiodifuziju

SAP – Services Ancillary to Programming – Pomoćne službe za pravljenje programa

SAR (communications) – Search and Rescue – Potraga i spašavanje

SIT – Satellite Interactive Terminal – Satelitski interaktivni terminal

SNG – Satellite News Gathering – Satelitsko prikupljanje vijesti

S-PCS – Satellite Personal Communication System – Satelitski vlastiti komunikacijski sustav

SRD – Short Range Device – Uređaj malog dometa

SRR – Short Range Radar – Radar malog dometa

SRS – Space Research Service – Služba istraživanja svemira

SSR – Secondary Surveillance Radar – Sekundarni nadzorni radar

SUT – Satellite User Terminal – Satelitski korisnički terminal

TACAN – Tactical Air Navigation – Taktička navigacija

T-DAB – Terrestrial Digital Audio Broadcasting – Zemaljska digitalna zvučna radiodifuzija

TDD – Time Division Duplex – Vremensko dupleksiranje kanala

TETRA – Terrestrial Trunked Radio – Zemaljski prijenosni radiosustav

TLPR – Tank Level Probing Radar – Radari za određivanje razine tekućine u rezervoarima

TRR – Tactical Radio Relays – Taktički radiorelejni sustavi

TS – Terminal Station – Terminalna postaja

TTT – Transport and Traffic Telematics – Transportna i prometna telemetrija

TV – Television – Televizija

UAS – Unmanned Aircraft System – Bespilotni zrakoplovni sustav

UIC – International Union for Railways – Međunarodna željeznička unija

ULP-AID – Ultra Low Power Animal Implants Devices – Medicinski implantati za životinje ultramale snage

ULP-AMI – Ultra Low Power Active Medical Implants – Aktivni medicinski implantati ultramale snage

ULP-MMI – Ultra Low Power Medical Membrane Implants – Medicinski implantati s membranom ultramale snage

ULP-WMCE – Ultra Low Power Wireless Medical Capsule Endoscopy – Bežična endoskopija medicinskih kapsula ultramale snage

UMTS – Universal Mobile Telecommunications System – Univerzalni pokretni telekomunikacijski sustav (3G)

UTC – Coordinated Universal Time – Univerzalno koordinirano vrijeme

UWB – Ultra Wideband – Ultraširoki radiofrekvencijski opseg

VLBI – Very Long Baseline Interferometry (Radio Astronomy) – Interferometrija s velikom udaljenošću između radioteleskopa (u radioastronomiji)

VOR VHF – Omni-directional Range – VHF omnidirekcijski navigacijski sustav

VSAT – Very Small Aperture Terminal – Satelitski terminal s malom antenom

VTS – Vessel Traffic System (radar) – Radari za praćenje prometa na plovilima

WAIC – Wireless Avionics Intra-Communication systems – Bežični unutarnji zrakoplovni komunikacijski sustavi

WARC – World Administrative Radio Conference – Svjetska administrativna radiokonferencija

WAS – Wireless Access System – Bežični pristupni sustav

WIA – Wireless Industrial Applications – Bežične industrijske aplikacije

WiMAX – Worldwide Interoperability for Microwave Access – Globalna interoperabilnost mikrovalnih pristupnih sustava

WRC – World Radiocommunication Conference – Svjetska radiokomunikacijska konferencija

С А Д Р Ж А Ј

САВЈЕТ МИНИСТАРА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

710 Одлука о измјени Одлуке о успостављању Управног одбора за координацију и праћење провођења Џендер акционог плана Босне и Херцеговине за период 2023-2027. година (српски језик) 1
Odluka o izmjeni Odluke o uspostavljanju Upravnog odbora za koordinaciju i praćenje provođenja Gender akcionog plana Bosne i Hercegovine za period 2023.-2027. godina (bosanski jezik) 1
Odluka o izmjeni Odluke o uspostavljanju Upravnog odbora za koordinaciju i praćenje provedbe Gender akcijskog plana Bosne i Hercegovine za razdoblje 2023.-2027. godina (hrvatski jezik) 2

711 Одлука о понављању количина тарифних квота у 2025. години које се односе на увоз сировог шећера од шећерне трске за рафинисање (српски језик) 2
Odluka o ponavljanju količina tarifnih kvota u 2025. godini koje se odnose na uvoz sirovog šećera od šećerne trske za rafinisanje (bosanski jezik) 2
Odluka o ponavljanju količina tarifnih kvota u 2025. godini koje se odnose na uvoz sirovog šećera od šećerne trske za rafiniranje (hrvatski jezik) 3

712 Одлука о именовању представника Босне и Херцеговине за чланове Међудржавне комисије за праћење провођења и примјену Уговора о пловидби пловним путевима унутрашњих вода и њиховом обиљежавању и одржавању (српски језик) 3
Odluka o imenovanju predstavnika Bosne i Hercegovine za članove Međudržavne komisije za praćenje provođenja i primjenu Ugovora o plovidbi plovnim putevima unutrašnjih voda i njihovom obilježavanju i održavanju (bosanski jezik) 4
Odluka o imenovanju predstavnika Bosne i Hercegovine za članove Međudržavnog povjerenstva za praćenje provedbe i primjenu Ugovora o plovidbi plovnim putevima unutarnjih voda i njihovom obilježavanju i održavanju (hrvatski jezik) 4

АГЕНЦИЈА ЗА ДРЖАВНУ СЛУЖБУ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

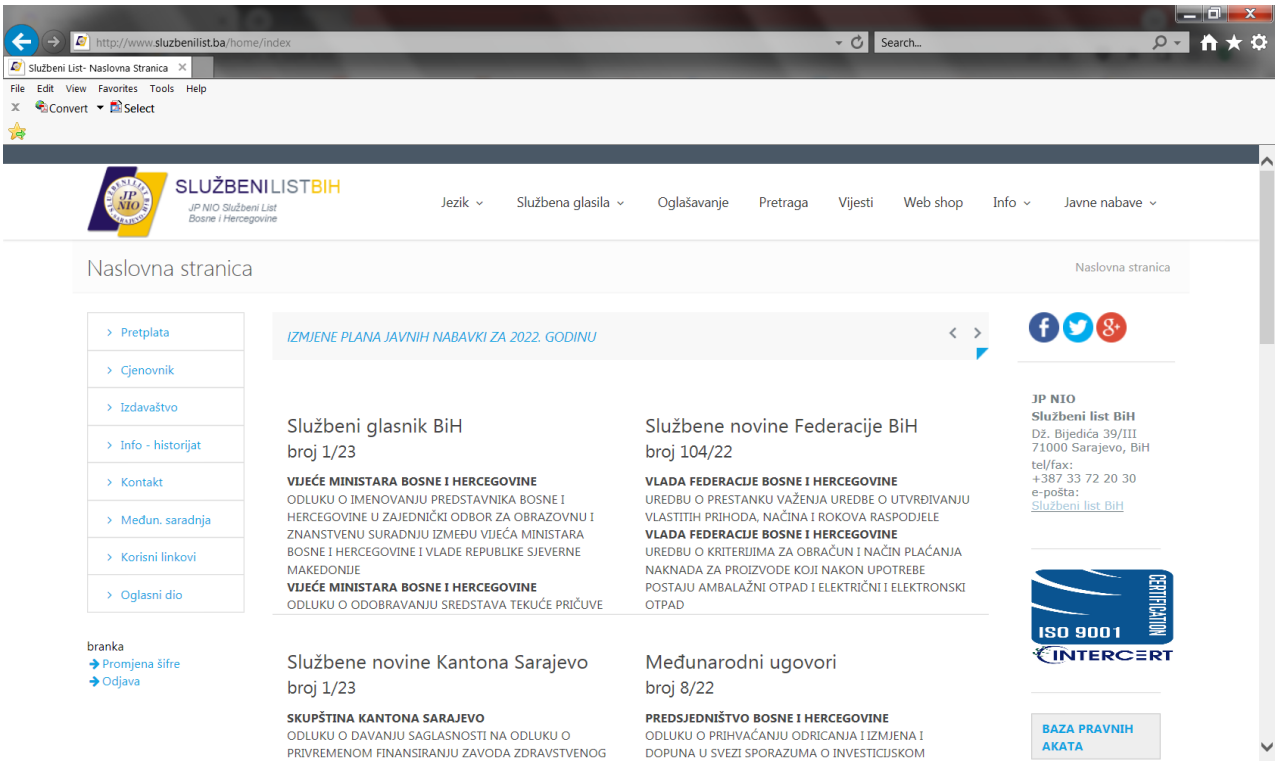
713 Преглед постављених државних службеника по интерним огласима за септембар 2025. године (српски језик) 5
Pregled postavljenih državnih službenika po internim oglasima za septembar 2025. godine (bosanski jezik) 6
Pregled postavljenih državnih službenika po internim natječajima za rujan 2025. godine (hrvatski jezik) 7

РЕГУЛАТОРНА АГЕНЦИЈА ЗА КОМУНИКАЦИЈЕ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

714 Одлука о висини стопе и вриједности бода за обрачун годишње накнаде за дозволе (српски језик) 8
Odluka o visini stope i vrijednosti boda za obračun godišnje naknade za dozvole (bosanski jezik) 9
Odluka o visini stope i vrijednosti boda za obračun godišnje naknade za dozvole (hrvatski jezik) 9

715 Правило 98/2025 План намјене и коришћења радиофреквенцијског спектра у Босни и Херцеговини (српски језик) 10
Pravilo 98/2025 Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini (bosanski jezik) 102
Pravilo 98/2025 Plan namjene i korištenja radiofrekvencijskog spektra u Bosni i Hercegovini (hrvatski jezik) 191


Svakom zloupotrebom kupac se obavezuje da plati nastalu štetu - Sva prava zadržava © JP NIO Službeni list BiH
SLUŽBENE NOVINE
СЛУЖБЕНЕ НОВИНЕ
СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК
SLUŽBENI GLASNIK
službena glasila 2024.
JP NIO Službeni list BiH
Dž. Bijedića 39, Sarajevo
Bosna i Hercegovina
tel/fax: ++387 33 722 079
722 054
722 041
e-mail: slist@sllist.ba
www.sluzbenilist.ba


http://www.sluzbenilist.ba/home/index
Search...
Službeni List- Naslovna Stranica
File Edit View Favorites Tools Help
Convert Select
SLUŽBENILISTBIH
JP NIO Službeni List Bosne i Hercegovine
Jezik
Službena glasila
Oglašavanje
Pretraga
Vijesti
Web shop
Info
Javne nabave
Naslovna stranica
Naslovna stranica
Pretplata
Cjenovnik
Izdavaštvo
Info - historijat
Kontakt
Međun. saradnja
Korisni linkovi
Oglasni dio
branka
Promjena šifre
Odjava
IZMJENE PLANA JAVNIH NABAVKI ZA 2022. GODINU
Službeni glasnik BiH
broj 1/23
VIJEĆE MINISTARA BOSNE I HERCEGOVINE
ODLUKU O IMENOVANJU PREDSTAVNIKA BOSNE I HERCEGOVINE U ZAJEDNIČKI ODBOR ZA OBRAZOVNU I ZNANSTVENU SURADNJU IZMEĐU VIJEĆA MINISTARA BOSNE I HERCEGOVINE I VLADE REPUBLIKE SJEVERNE MAKEDONIJE
VIJEĆE MINISTARA BOSNE I HERCEGOVINE
ODLUKU O ODOBRAVANJU SREDSTAVA TEKUĆE PRIČUVE
Službene novine Federacije BiH
broj 104/22
VLADA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE
UREDBU O PRESTANKU VAŽENJA UREDBE O UTVRĐIVANJU VLASTITIH PRIHODA, NAČINA I ROKOVA RASPODJELE
VLADA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE
UREDBU O KRITERIJIMA ZA OBRAČUN I NAČIN PLAĆANJA NAKNADA ZA PROIZVODE KOJI NAKON UPOTREBE POSTAJU AMBALAŽNI OTPAD I ELEKTRIČNI I ELEKTRONSKI OTPAD
Službene novine Kantona Sarajevo
broj 1/23
SKUPŠTINA KANTONA SARAJEVO
ODLUKU O DAVANJU SAGLASNOSTI NA ODLUKU O PRIVREMENOM FINANSIRANJU ZAVODA ZDRAVSTVENOG
Međunarodni ugovori
broj 8/22
PREDSJEDNIŠTVO BOSNE I HERCEGOVINE
ODLUKU O PRIHVAĆANJU ODRICANJA I IZMJENA I DOPUNA U SVEZI SPORAZUMA O INVESTICIJSKOM
JP NIO
Službeni list BiH
Dž. Bijedića 39/III
71000 Sarajevo, BiH
tel/fax:
+387 33 72 20 30
e-pošta:
Službeni list BiH
ISO 9001
CERTIFICATION
INTERCERT
BAZA PRAVNIH AKATA

SLUŽBENI GLASNIK BOSNE I HERCEGOVINE
Izdanje na bosanskom, hrvatskom i srpskom jeziku

СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ
Издање на босанском, хрвајском и српском језику

СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК

БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

Издавач: ЈП НИО Службени лист БиХ
Ц. Биједића 39/III, 71000 Сарајево, Босна и Херцеговина
Директор и одговорни уредник: Драган Прусина
Техничка припрема:
Уредништво ЈП НИО Службени лист БиХ
Штампа: УНИОНИНВЕСТПЛАСТИКА д. д. Сарајево
За штампарију: Мухамед Мирвић
Телефони:

Централа:	033 72 20 30
Директор:	033 72 20 61
Уредништво:	033 72 20 38
Рачуноводство:	033 72 20 48
Служба за правне и опште послове:	033 72 20 51
Претплата:	033 72 20 54
Огласни одјел:	033 72 20 49 и 72 20 50
Комерцијала са пословницом и продајом:	033 72 20 43

Претплата се утврђује полугодишње, а уплата се врши УНАПРИЈЕД у корист рачуна:

UNICREDIT BANK ДД	338-320-22000052-11
ASA BANKA ДД Сарајево	134-470-10067655-09
ADDIKO BANK АД Бања Лука, филијала Брчко	552-000-00000017-12
RAIFFEISEN BANK DD BiH Сарајево	161-000-00071700-57

Рекламације за непримљене бројеве примају се 20 дана од изласка листа.

Идентификацијски број	4200226120002
Порески број	01071019
ПДВ број	200226120002

Претплата за II полугодиште 2025. године на "Службени гласник Босне и Херцеговине", 120,00 КМ.
Web издање: http: //www.sluzbenilist.ba
Годишња претплата 240,00 КМ по кориснику
e-mail: redakcija@sllist.ba - oglasi@sllist.ba - pretplata@sllist.ba - racunovodstvo@sllist.ba - jnb.komercijala@sllist.ba