



**CRNA GORA
VLADA CRNE GORE**

**PLAN NAMJENE
RADIO-FREKVENCIJSKOG SPEKTRA**

NACRT

Podgorica, oktobar 2013. godine

Na osnovu člana 5 tačka 2 i člana 97 Zakona o elektronskim komunikacijama ("Službeni list Crne Gore", broj 40/13), a na predlog Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost, Vlada Crne Gore na sjednici od __. __. 2013. godine, donijela je

PLAN NAMJENE RADIO-FREKVENCIJSKOG SPEKTRA

1. Planom namjene radio-frekvencijskog spektra (u daljem tekstu: Plan namjene) utvrđuje se namjena radio-frekvencijskih opsega u Crnoj Gori za pojedine radiokomunikacione službe u skladu sa propisima o radiokomunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije (ITU).
2. Plan namjene ima za cilj da, saglasno interesima Crne Gore:
 - obezbijedi usaglašeno korišćenje radio-frekvencijskog spektra;
 - omogući implementaciju i razvoj savremenih radiokomunikacionih mreža i usluga, uz uvažavanje načela objektivnosti, transparentnosti, nediskriminatornosti i proporcionalnosti u upravljanju i upotrebi radio-frekvencijskog spektra;
 - posluži kao osnova za izradu planova raspodjele radio-frekvencija;
 - dà pregled odgovarajućih međunarodnih propisa iz oblasti radiokomunikacija koji se primjenjuju u Crnoj Gori i međunarodnih sporazuma iz oblasti radiokomunikacija, čiji je potpisnik Crna Gora.
3. Planom namjene radio-frekvencijskog spektra za radio-frekvencijske opsege utvrđuju se:
 - namjena za jednu ili više radiokomunikacionih službi u Crnoj Gori, pri čemu pojedini radio-frekvencijski opsezi ne moraju biti namijenjeni određenim radiokomunikacionim službama (upotreba nezavisna od vrste radiokomunikacione službe);
 - korišćenje u svrhu jedne ili više odgovarajućih primjena ili jedne ili više različitih tehnologija, pri čemu upotreba pojedinih radio-frekvencijskih opsega može biti nezavisna od primijenjene tehnologije (tehnološki neutralna upotreba);
 - namjena u svrhu civilne i/ili vojne upotrebe;
 - uslovi korišćenja pripadajućih radio-frekvencija kojima se može upućivati na primjenu odgovarajućih odluka i preporuka Međunarodne unije za telekomunikacije (ITU), Evropske konferencije administracija za poštu i telekomunikacije (CEPT) i drugih nadležnih međunarodnih organizacija i institucija, kao i drugih propisa, međunarodnih ugovora i sporazuma.
4. Namjena radio-frekvencijskog spektra i osnovni uslovi korišćenja temelje se na sljedećim međunarodnim propisima:
 - Pravilniku o radiokomunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije (ITU *Radio Regulations*);
 - Evropskoj zajedničkoj tabeli namjene (*European Common Allocation (ECA) table*);
 - Odluci Evropskog Parlamenta i Savjeta od 7. marta 2002. godine o regulatornom okviru politike radio-frekvencijskog spektra u Evropskoj uniji (Odluka o radio-frekvencijskom spektru) (676/2002/EC);
 - Odgovarajućim preporukama Međunarodne unije za telekomunikacije (ITU);
 - Odgovarajućim odlukama i preporukama Evropske konferencije administracija za poštu i telekomunikacije (CEPT),
 - drugim međunarodnim ugovorima i sporazumima čiji je potpisnik Crna Gora.
5. Radio-frekvencijski opsezi namijenjeni za vojne komunikacione mreže i sisteme harmonizovani su na nivou Evrope, u skladu sa NATO Sporazumom o zajedničkom civilnom/vojnom korišćenju radio-frekvencija (NJFA - NATO *Joint Civil/Military Frequency Agreement*).

6. Sastavni dio Plana namjene su sljedeća poglavlja:
- I Termini i njihovo značenje;
 - II Međunarodni regioni i zone relevantni za namjenu radio-frekvencija;
 - III Kategorije radiokomunikacionih službi i namjena;
 - IV Nomenklatura radio-frekvencijskih opsega i označavanje emisija;
 - V Tabela namjene radio-frekvencijskih opsega u Crnoj Gori (8,3 kHz do 3000 GHz);
- Prilozi uz Tabelu namjene:
- Prilog 1: Napomene preuzete iz ITU Pravilnika o radiokomunikacijama (RR napomene);
 - Prilog 2: Napomene preuzete iz ERC Izvještaja 25 (EU napomene);
 - Prilog 3: Nacionalne napomene (CG napomene);
 - Prilog 4: Relevantne CEPT ECC/ERC odluke i preporuke;
 - Prilog 5: Relevantni ITU i drugi međunarodni propisi iz oblasti radiokomunikacija;
 - Prilog 6: Spisak skraćenica.
7. Kontrolu primjene Plana namjene vrši Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost.
8. Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost će u roku od 90 (devedeset) dana od dana stupanja na snagu Plana namjene dostaviti Evropskom uredu za komunikacije (ECO) u odgovarajućem formatu Tabelu namjene radio-frekvencijskih opsega u Crnoj Gori, radi njenog unošenja u Evropski frekvencijski informacioni sistem (EFIS).
9. Ovaj Plan namjene će se objaviti u "Službenom listu Crne Gore" i na internet stranici Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost.
10. Stupanjem na snagu ovog Plana namjene prestaje da važi Plan namjene radio-frekvencijskog spektra ("Službeni list Crne Gore", broj 42/10).
11. Ovaj Plan namjene stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: xx-xxxx

Podgorica, __. __. 2013. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik
Milo Đukanović, s.r.

I TERMINI I NJIHOVO ZNAČENJE

Termini upotrijebljeni¹ u Planu namjene imaju sljedeće značenje:

Opšti termini

Administracija: Svako državno tijelo ili služba nadležna za preduzimanje mjera radi izvršenja obaveza iz Ustava, Konvencije i Administrativnih propisa Međunarodne unije za telekomunikacije (ITU).

Pravilnik: Pravilnik o radiokomunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije (ITU), izdanje iz 2012 godine (ITU *Radio Regulation Edition 2012*) pridodat Međunarodnoj konvenciji o telekomunikacijama (u daljem tekstu Pravilnik ili RR).

Telekomunikacije: Svaki prenos, predaja ili prijem znakova, signala, teksta, slike i zvuka ili saopštenja bilo koje vrste žičanim, radijskim, optičkim ili drugim elektromagnetnim sistemima.

Radio: Opšti izraz koji se primjenjuje u vezi sa upotrebom radio-talasa.

Radio-talasi ili Hertzovi talasi: Elektromagnetni talasi čija je radio-frekvencija, prema dogovoru, niža od 3000 GHz, a koji se prostiru u prostoru bez vještačkog vođenja.

Radio-frekvencija: Osnovni fizički parametar elektromagnetnih talasa ili radio talasa koji se slobodno prostiru kroz prostor i čije se vrijednosti konvencionalno nalaze u opsegu od 9 kHz do 3000 GHz

Radio-frekvencijski kanal: Dio radio-frekvencijskog 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.

Radio-frekvencijski opseg: Dio radio-frekvencijskog spektra koji se nalazi između dvije određene granične radio-frekvencije.

Radiokomunikacije: Telekomunikacije posredstvom radio-talasa.

Zemaljske radio-komunikacije: Svaka vrsta radiokomunikacija izuzev svemirskih radio-komunikacija i radio-astronomije.

Svemirske radio-komunikacije: Svaka vrsta radiokomunikacija ostvarena korišćenjem jedne ili više svemirskih stanica, ili jednog ili više reflektujućih satelita ili drugih objekata u svemiru.

Radio-determinacija: Određivanje položaja, brzine i/ili drugih karakteristika nekog predmeta, ili dobijanje podataka o ovim parametrima, primjenom osobina prostiranja radio-talasa.

Radio-navigacija: Radio-determinacija u svrhu navigacije, uključujući i upozorenja na prepreke.

Radio-lokacija: Radio-determinacija koja ne obuhvata radio-navigaciju.

Radio-goniometrija: Radio-determinacija u kojoj se koristi prijem radio-talasa u svrhu određivanja smjera neke radio-stanice ili predmeta.

Radio-astronomija: Astronomija zasnovana na prijemu radio-talasa svemirskog porijekla.

Koordinisano (usklađeno) univerzalno (svjetsko) vrijeme (UTC): Vremenska skala, zasnovana na sekundi Međunarodnog sistema jedinica (SI), kako je definisana u ITU-R, prema Preporuci ITU-R TF.460-6. Za većinu praktičnih primjena vezanih za ovaj Plan namjene, UTC je brojno jednako srednjem sunčevom vremenu primarnog meridijana (0° geografske dužine) ranije izražavanom kao GMT.

Industrijska, naučna i medicinska (ISM) primjena radio-frekvencija: Rad uređaja i aparata projektovanih za proizvodnju i lokalnu upotrebu radio-frekvencija u industrijske, naučne, medicinske, kućne i slične svrhe, isključujući primjenu u oblasti telekomunikacija.

Posebni termini koji se odnose na upravljanje radio-frekvencijskim spektrom

Namjena (radio-frekvencijskog opsega): Upis određenog radio-frekvencijskog opsega u Tabelu namjene radio-frekvencijskog spektra u svrhu njegove upotrebe od strane jedne ili više zemaljskih ili svemirskih radio-komunikacionih službi ili radio-astronomske službe. pod određenim uslovima. Ovaj se termin, takođe, upotrebljava i za određeni radio-frekvencijski opseg.

Raspodjela (radio-frekvencije ili radio-frekvencijskog kanala): Upis određenog radio-frekvencijskog kanala u usaglašeni plan, koji je usvojila mjerodavna radiokomunikaciona konferencija, u svrhu korišćenja jedne ili više Administracija za potrebe zemaljske ili svemirske radiokomunikacione službe u jednoj ili više identifikovanih država ili geografskih područja, pod određenim uslovima.

Dodjela (radio-frekvencije ili radio-frekvencijskog kanala): Izdavanje odobrenja od strane nadležne

¹ Osnova za unošenje termina u ovaj dio Plana namjene, jeste njihova zastupljenost u tekstu. Međutim, u ovom dijelu su unijeti i neki termini koji se ne pojavljuju direktno u Planu namjene, ali koji služe za definisanje drugih termina.

Administracije kojim se određenoj radio-stanici dodjeljuje na korišćenje određena radio-frekvencija ili radio-frekvencijski kanal pod određenim uslovima.

Harmonizovani (usaglašeni) vojni opseg: Radio-frekvencijski opseg koji je u zajedničkoj vojnoj upotrebi i identifikovan je za vojnu upotrebu u Evropskoj zajedničkoj tabeli namjene (*ECA table*). Takav radio-frekvencijski opseg se formira u osnovi za vojnu upotrebu i planiranje. Opseg se može zajednički koristiti između civilnih i vojnih korisnika saglasno sa nacionalnim potrebama i zakonom.

Radiokomunikacione službe

Radiokomunikaciona služba (u daljem tekstu služba): Služba, kako je to definisano ovim Planom namjene, koja podrazumijeva prenos, predaju i/ili prijem radiotalasa u određene telekomunikacione svrhe. U ovom Planu namjene, ako nije drugačije naznačeno, svaka radiokomunikaciona služba se odnosi na zemaljske radio-komunikacije.

Fiksna služba: Radiokomunikaciona služba između određenih fiksnih tačaka.

Fiksna satelitska služba: Radiokomunikaciona služba između radio-stanica na Zemlji na datim pozicijama kada se koristi jedan ili više satelita. Data pozicija može biti jasno određena fiksna tačku ili bilo koja fiksna tačka u okviru jasno određene oblasti. U izvjesnim slučajevima, ova služba obuhvata i veze između satelita, koje se takođe mogu svrstati u međusatelitsku službu. Fiksna satelitska služba obuhvata, takođe, spojne veze za druge svemirske radiokomunikacione službe.

Međusatelitska služba: Radiokomunikaciona služba koja obezbjeđuje veze između vještačkih satelita.

Služba operacija u svemiru: Radiokomunikaciona služba koja služi isključivo za rad svemirskih letjelica a posebno za praćenje svemirske staze, daljinska mjerenja u svemiru i daljinsko upravljanje u svemiru. Ove funkcije se redovno odvijaju unutar službe u kojoj radi svemirska stanica.

Mobilna služba: Radiokomunikaciona služba između mobilnih i kopnenih (fiksnih) radio-stanica ili između mobilnih radio-stanica.

Mobilna satelitska služba: Radiokomunikaciona služba između:

- mobilnih stanica na Zemlji i jedne ili više svemirskih stanica, ili između svemirskih stanica ove službe,
- mobilnih stanica na Zemlji posredstvom jedne ili više svemirskih stanica.

Ova služba može takođe obuhvatati i spojne veze koje su potrebne za njen rad.

Kopnena mobilna služba: Mobilna služba između baznih radio-stanica i kopnenih mobilnih radio-stanica, ili između kopnenih mobilnih radio-stanica.

Kopnena mobilna satelitska služba: Mobilna satelitska služba u kojoj se mobilne radio-stanice na Zemlji nalaze na kopnu.

Pomorska mobilna služba: Mobilna služba između obalnih radio-stanica i brodskih radio-stanica, ili između brodskih radio-stanica, ili između pridruženih radio-stanica za unutrašnje brodske komunikacije. Radio stanice na objektima za spašavanje i stanice radio-farova za označavanje položaja u nuždi mogu takođe učestvovati u ovoj službi.

Pomorska mobilna satelitska služba: Mobilna satelitska služba u kojoj se mobilne radio-stanice na Zemlji nalaze na brodu. Radio-stanice na objektima za spašavanje i stanice radio-farova za označavanje položaja u nuždi mogu takođe učestvovati u ovoj službi.

Služba lučkih operacija: Pomorska mobilna služba u luci ili njenoj blizini, između obalnih radio-stanica i brodskih radio-stanica, ili između brodskih radio-stanica, u kojoj su poruke ograničene na manipulaciju, kretanje i sigurnost brodova, a u slučaju opasnosti i na sigurnost osoba. Ova služba ne obuhvata poruke namijenjene javnoj korespondenciji.

Služba upravljanja brodom: Sigurnosna služba u pomorskoj mobilnoj službi, osim službe lučkih operacija, između obalnih radio-stanica i brodskih radio-stanica, ili između brodskih radio-stanica, u kojoj su poruke ograničene isključivo na plovidbu brodova. Ova služba ne obuhvata poruke namijenjene javnoj korespondenciji.

Vazduhoplovna mobilna služba: Mobilna služba između vazduhoplovnih radio-stanica i radio-stanica na vazduhoplovima, ili između radio-stanica na vazduhoplovima, u kojoj mogu učestvovati i radio-stanice na objektima za spašavanje. Stanice radio-farova za označavanje položaja u nuždi mogu takođe učestvovati u ovoj službi kada rade na frekvencijama određenim za opasnost i hitnost.

Vazduhoplovna mobilna (R)² služba: Vazduhoplovna mobilna služba određena za komunikacije koje se odnose na sigurnost i regularnost leta, prvenstveno duž nacionalnih ili internacionalnih civilnih vazdušnih puteva.

² (R): route = ruta, linija, put

Vazduhoplovna mobilna (OR)³ služba: Vazduhoplovna mobilna služba predviđena za komunikacije prvenstveno van nacionalnih ili internacionalnih civilnih vazdušnih puteva, uključujući i komunikacije za potrebe usklađivanja leta.

Vazduhoplovna mobilna satelitska služba: Mobilna satelitska služba u kojoj se mobilne radio-stanice na Zemlji nalaze na vazduhoplovu. Radio stanice na objektima za spašavanje i stanice radio-farova za označavanje položaja u nuždi mogu takođe učestvovati u ovoj službi.

Vazduhoplovna mobilna 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.

Vazduhoplovna mobilna satelitska (OR) služba: Vazduhoplovna mobilna satelitska služba predviđena za komunikacije prvenstveno van nacionalnih ili internacionalnih civilnih vazdušnih linija, uključujući i komunikacije za potrebe usklađivanja leta.

Radio-difuzna služba: Radiokomunikaciona služba u kojoj je prenos signala namijenjen direktnom prijemu od strane šire javnosti. Ova služba može obuhvatati prenos zvuka, televizijski prenos, ili druge vrste prenosa.

Radio-difuzna satelitska služba: Radiokomunikaciona služba u kojoj su signali, preneseni direktno ili putem svemirskih stanica, namijenjeni direktnom prijemu od strane šire javnosti. U radio-difuznoj satelitskoj službi, izraz "direktni prijem" odnosi se kako na "individualni" tako i na "zajednički" prijem.

Radio-determinacijska služba: Radiokomunikaciona služba u svrhu radio-determinacije.

Radio-determinacijska satelitska služba: Radiokomunikaciona služba u svrhu radio-determinacije koja uključuje upotrebu jedne ili više svemirskih stanica. Ova služba može takođe obuhvatati spojne veze koje su potrebne za njen rad.

Radio-navigaciona služba: Radio-determinacijska služba u svrhu radio-navigacije.

Radio-navigaciona satelitska služba: Radio-determinacijska satelitska služba korišćena u svrhu radio-navigacije. Ova služba može takođe obuhvatati spojne veze koje su potrebne za njen rad.

Pomorska radio-navigaciona služba: Radio-navigaciona služba namijenjena za podršku i sigurnost pomorske plovidbe.

Pomorska radio-navigaciona satelitska služba: Radio-navigaciona satelitska služba u kojoj se radio-stanice na Zemlji nalaze na plovilima.

Vazduhoplovna radio-navigaciona služba: Radio-navigaciona služba namijenjena za podršku i sigurnost kretanja vazduhoplova.

Vazduhoplovna radio-navigaciona satelitska služba: Radio-navigaciona satelitska služba u kojoj se radio-stanice na Zemlji nalaze na vazduhoplovima.

Radio-lokacijska služba: Radio-determinacijska služba u svrhu radio-lokacije.

Radio-lokacijska satelitska služba: Radio-determinacijska satelitska služba koja se koristi u svrhu radio-lokacije. Ova služba može takođe obuhvatati spojne veze koje su potrebne za njen rad.

Služba meteoroloških pomoćnih sredstava: Radiokomunikaciona služba koja se koristi za meteorološka i hidrološka osmatranja i istraživanja.

Služba istraživanja Zemlje satelitom: Radiokomunikaciona služba između radio-stanica na Zemlji 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;
- u kojoj se takve informacije sakupljaju pomoću platformi na vazduhoplovu ili platformi na Zemlji;
- u kojoj se takve informacije mogu distribuirati radio-stanicama na Zemlji u okviru posmatranog sistema;
- u kojoj se može nalaziti i veza između platformi.

Ova služba može takođe obuhvatati spojne veze koje su potrebne za njen rad.

Meteorološka satelitska služba: Satelitska služba istraživanja Zemlje u meteorološke svrhe.

Služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena: Radiokomunikaciona služba za naučne, tehničke i druge svrhe, kojom se obezbjeđuje prenos određenih radio-frekvencija i/ili vremenskih signala utvrđene visoke tačnosti, namijenjenih za opšti prijem.

Satelitska služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena: Radiokomunikaciona služba u kojoj se svemirske stanice na satelitima koriste u iste svrhe kao kod službe etalona frekvencije i signala tačnog

³ (OR): *off-route* = van rute, linije, puta

vremena. Ova služba može takođe obuhvatati spojne veze koje su potrebne za njen rad.

Služba istraživanja svemira: Radiokomunikaciona služba u kojoj se svemirsko plovilo ili drugi objekat u svemiru koristi u naučne ili tehnološke istraživačke svrhe.

Amaterska služba: Radiokomunikaciona služba u svrhu ličnog usavršavanja, međusobnih komunikacija i tehničkih ispitivanja koje obavljaju radioamateri, tj. propisno ovlašćene osobe koje se zanimaju za radio-tehniku isključivo iz ličnih razloga i bez materijalne koristi.

Amaterska satelitska služba: Radiokomunikaciona služba koja koristi svemirske stanice na Zemljinim satelitima za iste svrhe kao što su svrhe amaterske službe.

Radio-astronomska služba: Radiokomunikaciona služba koja obuhvata radio-astronomiju.

Služba sigurnosti: Svaka radiokomunikaciona služba upotrijebljena stalno ili povremeno u svrhe zaštite i bezbjednosti i ljudskih života ili imovine.

Specijalna služba: Radiokomunikaciona služba koja nije na drugi način definisana u ovom dijelu Plana, a koja se obavlja isključivo zbog specifičnih potreba od opšte koristi, i nije otvorena za javnu korespondenciju.

Radio-stanice i sistemi

Radio-stanica: Jedan ili više predajnika ili prijemnika, ili kombinacija predajnika ili prijemnika, uključujući pripadajuću opremu koja je potrebna na jednom mjestu za obavljanje radiokomunikacijske službe ili radioastronomske službe. Svaka radio-stanica je razvrstana prema radiokomunikacijskoj službi u kojoj trajno ili privremeno radi.

Zemaljska radio-stanica: Radio-stanica koja se koristi za potrebe zemaljskih radiokomunikacija. U ovom Planu, ako drugačije nije naznačeno, svaka stanica je zemaljska radio-stanica.

Stanica na Zemlji: Radio-stanica koja se nalazi ili na površini Zemlje ili u okvirima većeg 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 predmeta u svemiru.

Svemirska stanica: Radio-stanica koja je postavljena na objektu koji je van, ili je namijenjen da izađe van, ili je bio van većeg dijela Zemljine atmosfere.

Stanica na plovilu za spašavanje: Mobilna radio-stanica u pomorskoj mobilnoj službi ili vazduhoplovnoj mobilnoj službi, koja je namijenjena isključivo u svrhe spašavanja, a postavljena je na bilo kakvom čamcu za spašavanje, splavu za spašavanje ili drugoj opremi za spašavanje.

Fiksna stanica: Radio-stanica u fiksnoj službi.

Stanica na platformi na velikoj visini: Radio-stanica koja je postavljena na nekom objektu na visini od 20 do 50 km na određenoj, nominalno fiksnoj tački u odnosu na Zemlju.

Mobilna stanica: Radio-stanica u mobilnoj službi, namijenjena za korišćenje u pokretu ili za vrijeme mirovanja na neodređenim tačkama.

Mobilna zemaljska stanica: Zemaljska stanica u mobilnoj satelitskoj službi, namijenjena za korišćenje u pokretu ili pri zadržavanju na neodređenim tačkama.

Kopnena stanica: Radio-stanica u mobilnoj službi koja nije namijenjena za korišćenje u pokretu.

Kopnena stanica na Zemlji: Radio-stanica na Zemlji, u fiksnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u mobilnoj satelitskoj službi, postavljena na jasno određenoj fiksnoj tački ili u granicama jasno određene oblasti na kopnu, i služi za obezbjeđivanje spojne veze za mobilnu satelitsku službu.

Bazna stanica: Kopnena radio-stanica u kopnenoj mobilnoj službi.

Bazna stanica na Zemlji: Radio-stanica na Zemlji u fiksnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u kopnenoj mobilnoj satelitskoj službi, postavljena na određenoj fiksnoj tački ili u granicama jasno određene oblasti na kopnu, i služi za obezbjeđivanje spojne veze za kopnenu mobilnu satelitsku službu.

Kopnena mobilna stanica: Mobilna radio-stanica u kopnenoj mobilnoj službi koja ima mogućnost promjene položaja u okviru geografskih granica države ili kontinenta.

Kopnena mobilna stanica na Zemlji: Mobilna radio-stanica na Zemlji, u kopnenoj mobilnoj satelitskoj službi, koja ima mogućnost promjene položaja u okviru geografskih granica države ili kontinenta.

Obalna stanica: Kopnena radio-stanica u pomorskoj mobilnoj službi.

Obalna stanica na Zemlji: Radio-stanica na Zemlji u fiksnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u pomorskoj mobilnoj satelitskoj službi koja se nalazi na nekoj jasno određenoj fiksnoj tački na kopnu i služi za obezbjeđivanje spojne veze za pomorsku mobilnu satelitsku službu.

Brodaska stanica: Mobilna radio-stanica u pomorskoj mobilnoj službi postavljena na brodu koji nije trajno usidren, a nije radio-stanica na plovilu za spašavanje.

Brodaska stanica na Zemlji: Mobilna radio-stanica na Zemlji u pomorskoj mobilnoj satelitskoj službi postavljena na brodu.

Stanica za unutrašnje brodске komunikacije: Mobilna radio-stanica male snage u pomorskoj mobilnoj službi predviđena da se koristi za komunikaciju na brodu, ili za komunikaciju između broda i njemu pripadajućih spasilačkih čamaca i spasilačkih splavova za vrijeme spasilačkih operacija ili vježbi, ili za komunikaciju u okviru grupe plovila koja se tegle ili guraju, kao i za davanje uputstava pri vezivanju i sidrenju.

Lučka stanica: Obalna radio-stanica u službi lučkih operacija.

Vazduhoplovna stanica: Kopnena radio-stanica u vazduhoplovnoj mobilnoj službi. U izvjesnim slučajevima, vazduhoplovna stanica se može nalaziti, na primjer, na brodu ili platformi na moru.

Vazduhoplovna stanica na Zemlji: Radio-stanica na Zemlji u fiksnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj službi, koja se nalazi na nekoj jasno određenoj fiksnoj tački na kopnu i služi za obezbjeđivanje spojne veze za vazduhoplovnu mobilnu satelitsku službu.

Stanica na vazduhoplovu: Mobilna radio-stanica u vazduhoplovnoj mobilnoj službi postavljena na letjelici, a nije radio stanica na objektu za spašavanje.

Stanica na Zemlji postavljena na vazduhoplovu: Mobilna radio-stanica na Zemlji u vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj službi, koja je postavljena na letjelici.

Radio-difuzna stanica: Radio-stanica u radio-difuznoj službi.

Radio-determinacijska stanica: Radio-stanica u radio-determinacijskoj službi.

Radio-navigaciona mobilna stanica: Radio-stanica u radio-navigacionoj službi namijenjena za korišćenje u pokretu ili pri zadržavanju na neodređenim tačkama.

Radio-navigaciona kopnena stanica: Radio-stanica u radio-navigacionoj službi koja nije namijenjena za korišćenje u pokretu.

Radio-lokacijska mobilna stanica: Radio-stanica u radio-lokacijskoj službi namijenjena za korišćenje u pokretu ili pri zadržavanju na neodređenim tačkama.

Radio-lokacijska kopnena stanica: Radio-stanica u radio-lokacijskoj službi koja nije namijenjena za korišćenje u pokretu.

Radio-goniometrijska stanica: Radio-determinacijska stanica koja koristi radio-goniometriju.

Stanica radio-fara: Radio-stanica u radio-navigacionoj službi, koja svojim emitovanjem omogućava mobilnoj stanici određivanje njenog položaja ili smjera u odnosu na stanicu radio-fara.

Stanica radio-fara za označavanje položaja u nuždi: Radio-stanica u mobilnoj službi, koja svojim emitovanjem olakšava operacije traganja i spašavanja.

Satelitska stanica radio-fara za označavanje položaja u nuždi: Radio-stanica na Zemlji u mobilnoj satelitskoj službi, koja svojim emitovanjem olakšava operacije traganja i spašavanja.

Stanica etalona frekvencije i signala tačnog vremena: Radio-stanica u službi etalona frekvencije i signala tačnog vremena.

Amaterska stanica: Radio-stanica u amaterskoj službi.

Radio-astronomska stanica: Radio-stanica u radio-astronomskoj službi.

Eksperimentalna stanica: Radio-stanica koja koristi radio talase u ekperimentima u svrhu razvoja nauke ili tehnike. Ova definicija ne uključuje amaterske stanice.

Brodski predajnik za slučaj hitnosti: Brodski predajnik za upotrebu isključivo na frekvenciji za opasnost u slučaju nesreće, hitnosti ili bezbjednosti.

Radar: Radio-determinacijski sistem zasnovan na poređenju referentnog signala s radio- signalima koji se odbijaju, ili ponovo emituju sa mjesta čiji se položaj određuje.

Primarni radar: Radio-determinacijski sistem zasnovan na poređenju referentnog signala s radio-signalima koji se odbijaju sa mjesta čiji se položaj određuje.

Sekundarni radar: Radio-determinacijski sistem zasnovan na poređenju referentnog signala s radio-signalima koji se ponovo emituju sa mjesta čiji se položaj određuje.

Radarska stanica radio-fara (racon): Predajnik-prijemnik sa pripadajućom fiksnom navigacionom oznakom koji, kada je pobuđen od strane radara, automatski emituje prepoznatljivi signal koji se može pojaviti na pokazivaču pobudnog radara, dajući obavještenja o udaljenosti, smjeru i identifikaciji.

Sistem instrumentalnog slijetanja (ILS): Radio-navigacioni sistem koji omogućava vazduhoplovu

horizontalno i vertikalno navođenje neposredno prije i za vrijeme slijetanja i koji, na izvjesnim fiksnim tačkama, označava rastojanje do referentne tačke slijetanja.

«Lokalajzer» (*Localizer*): Sistem horizontalnog navođenja, kao dio sistema instrumentalnog slijetanja koji pokazuje horizontalno odstupanje vazduhoplova od njegove optimalne putanje slijetanja duž ose piste.

«Glajd Pat» (*Glide Path*): Sistem vertikalnog navođenja, kao dio sistema instrumentalnog slijetanja koji pokazuje vertikalno odstupanje vazduhoplova od njegove optimalne putanje slijetanja.

Markerska stanica radio-fara: Predajnik u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi koji vertikalno emituje jasno razlučiv snop za određivanje položaja vazduhoplova.

Radio-visinomjer: Radio-navigacioni uređaj na vazduhoplovu ili svemirskom plovilu koji se koristi za određivanje visine vazduhoplova ili svemirskog plovila iznad Zemljine površine ili iznad neke druge površine.

Radio-sonda: Automatski radio-predajnik u službi meteoroloških pomoćnih sredstava, koji obično nosi vazduhoplov, balon, zmaj ili padobran, a koji emituje meteorološke podatke.

Adaptivni sistem: Radiokomunikacioni sistem koji mijenja svoje radio karakteristike u skladu sa kvalitetom radio-frekvencijskog kanala.

Svemirski sistem: Svaki skup pridruženih radio-stanica na Zemlji i/ili svemirskih stanica koje koriste svemirske radiokomunikacije u određene svrhe.

Satelitski sistem: Svemirski sistem u kojem se koriste jedan ili više vještačkih Zemljinih satelita.

Satelitska mreža: Satelitski sistem ili dio satelitskog sistema koji se sastoji od samo jednog satelita i pridruženih radio-stanica na Zemlji.

Satelitska veza: Radio-veza između predajne radio-stanice na Zemlji i prijemne radio-stanice na Zemlji koja se ostvaruje posredstvom jednog satelita. Satelitska veza se sastoji od jedne uzlazne veze (up-link) i jedne silazne veze (down-link).

Višestruka satelitska veza: Radio-veza između predajne radio-stanice na Zemlji i prijemne radio-stanice na Zemlji koja se ostvaruje posredstvom dva ili više satelita, bez ijedne posredničke radio-stanice na Zemlji. Višestruka satelitska veza se sastoji od jedne uzlazne veze (up-link), jedne ili više međusatelitskih veza i jedne silazne veze (down-link).

Spojna veza (feeder link): Radio-veza od radio-stanice na Zemlji na datoj lokaciji do svemirske stanice, ili obrnuto, kojom se prenose informacije za neku svemirsku radiokomunikacionu službu, osim za fiksnu satelitsku službu. Data lokacija može da bude na jasno određenoj fiksnoj tački ili na bilo kojoj fiksnoj tački unutar jasno određene oblasti.

Termini koji se odnose na način rada

Javna korespodencija: Svaka elektronska komunikacija (telekomunikacija) koju nadležna tijela i radio-stanice moraju, budući da su na raspolaganju javnosti, preuzeti za prenos.

Telegrafija⁴: 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 nekom drugom obliku ili može da se uskladišti za kasnije korišćenje.

Telegram: Pisano saopštenje koje je predviđeno za prenos telegrafijom radi isporuke primaocu. Ako nije drugačije određeno, ovaj pojam obuhvaća i radio-telegram. U ovoj definiciji izraz telegrafija ima opšte značenje kao što je to definisano Konvencijom.

Radio-telegram: Telegram koji potiče od, ili je namijenjen nekoj mobilnoj radio-stanici ili mobilnoj radio-stanici na Zemlji, koji se u cjelosti ili djelimično prenosi radiokomunikacionim kanalima mobilne službe ili mobilne satelitske službe.

Radio-teleksni poziv: Teleksni poziv koji potiče od, ili je namijenjen nekoj mobilnoj radio-stanici ili mobilnoj radio-stanici na Zemlji, koji se u cjelosti ili djelimično ostvaruje radiokomunikacionim kanalima mobilne službe ili mobilne satelitske službe.

Telegrafija sa frekvencijskim pomjerajem: Telegrafija sa frekvencijskom modulacijom u kojoj telegrafski signal pomjera radio-frekvenciju nosioca između unaprijed određenih vrijednosti.

Faksimil: Oblik telegrafije za prenos nepokretne slike sa ili bez polutonova, da bi se na prijemu dobio trajan oblik slike.

Telefonija: Oblik telekomunikacija prvenstveno namijenjen za razmjenu informacije u govornom obliku.

Radio-telefonski poziv: Telefonski poziv koji potiče od, ili je namijenjen nekoj mobilnoj radio-stanici, ili

⁴ Grafički dokument upisuje informaciju u stalnom obliku i može se dopunjavati i konsultovati; može da bude predstavljen u pisanom ili štampanom obliku ili sa nepokretnom slikom.

mobilnoj radio-stanici na Zemlji, a koji je prenijet u cjelosti ili dijelom svoje rute preko radiokomunikacionih kanala mobilne službe ili mobilne satelitske službe.

Simpleksni rad: Način rada u kojem se prenos odvija naizmjenično u svakom smjeru telekomunikacionog kanala npr. pomoću ručnog upravljanja⁵.

Dupleksni rad: Način rada u kojem se prenos odvija istovremeno u oba smjera telekomunikacionog kanala⁵.

Semi-dupleksni rad: Način rada u kojem se odvija simpleksni rad na jednom kraju, a dupleksni rad na drugom kraju telekomunikacione veze⁵.

Televizija: Oblik telekomunikacija za prenos promjenljivih slika nepokretnih ili pokretnih objekata.

Individualni prijem (u radio-difuznoj satelitskoj službi): Prijem emisija od svemirske stanice u radio-difuznoj satelitskoj službi pomoću jednostavnih kućnih instalacija, a naročito onih koje sadrže male antene.

Zajednički prijem (u radio-difuznoj satelitskoj službi): Prijem emisija od svemirske stanice u radio-difuznoj 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 :

- javni prijem za grupu korisnika na jednoj lokaciji, ili
- prijem posredstvom distributivnog sistema koji opslužuje ograničenu zonu.

Telemetrija (daljinsko mjerenje): Upotreba telekomunikacija za automatsko pokazivanje ili registrovanje mjerenja na nekom rastojanju od mjernog instrumenta.

Radio-telemetrija: Telemetrija (daljinsko mjerenje) pomoću radio talasa.

Svemirska telemetrija: Upotreba telemetrije za prenos od svemirske stanice, rezultata mjerenja načinjenih u svemirskom plovilu, uključujući i rezultate koji se odnose na funkcionisanje svemirskog plovila.

Prenos podataka: Oblik telekomunikacija namijenjen za prenos informacija u vidu podataka.

Telekomanda (daljinsko upravljanje): Upotreba telekomunikacija za prenos signala uz pomoć kojih se uključuju, mijenjaju ili isključuju funkcije opreme na određenoj udaljenosti.

Svemirska telekomanda: Upotreba radiokomunikacija za prenos signala ka svemirskoj stanici, uz pomoć kojih se uključuju, mijenjaju ili isključuju funkcije opreme na pripadajućem svemirskom objektu, kao i na svemirskoj stanici.

Svemirsko praćenje staze: Određivanje orbite, brzine ili trenutnog položaja objekta u svemiru korišćenjem radio-determinacije, bez primarnog radara, u cilju praćenja kretanja tog objekta.

Karakteristike emisija i radio uređaja

Zračenje: Tok energije od bilo kog izvora u obliku radio-talasa.

Emisija: Zračenje, koje proizvodi predajna radio-stanica. Na primjer, energija koju zrači lokalni oscilator nekog radio-prijemnika nije emisija, već zračenje.

Vrsta emisije: Skup karakteristika neke emisije označene standardnim simbolima, kao što su npr. vrsta modulacije glavnog nosioca, priroda modulišućeg signala, vrsta saopštenja koje se prenosi i, prema potrebi, svaka dodatna karakteristika signala.

Emisija sa jednim bočnim opsegom: Amplitudski modulirana emisija koja sadrži samo jedan od dva bočna opsega.

Emisija sa jednim bočnim opsegom i punim nosiocem: Emisija sa jednim bočnim opsegom bez umanjivanja nosioca.

Emisija sa jednim bočnim opsegom i umanjenim nosiocem: Emisija sa jednim bočnim opsegom i umanjenim nosiocem kod koje je stepen umanjivanja nosioca takav da omogućuje njegovo obnavljanje radi demodulacije.

Emisija sa jednim bočnim opsegom i potisnutim nosiocem: Emisija sa jednim bočnim opsegom kod koje je nosilac prividno potisnut i nije predviđen da se koristi za demodulaciju.

Emisija izvan opsega: Emisija na radio-frekvenciji ili frekvencijama neposredno izvan potrebne širine opsega koja je rezultat postupka modulacije, neobuhvatajući sporedne emisije.

Sporedna emisija: Emisija na radio-frekvenciji ili frekvencijama koje su izvan potrebne širine opsega i takvog nivoa koji može da se smanji bez uticaja na odgovarajući prenos informacije. Sporedne emisije obuhvataju harmonijske emisije, parazitne emisije, intermodulacione proizvode i proizvode konverzije frekvencije, ali ne obuhvataju emisije izvan opsega.

Neželjene emisije: Sastoje se od sporednih emisija i emisija izvan opsega.

⁵ U opštem slučaju za dupleksni i semidupleksni rad su potrebne dvije radio-frekvencije; za simpleksni rad se može koristiti ili jedna ili dvije radio-frekvencije.

Domen izvan opsega (neke emisije): Radio-frekvencijski opseg, neposredno izvan potrebne širine opsega, koji ne uključuje domen sporednih emisija, a u kojem uglavnom preovlađuju emisije izvan opsega. Emisije izvan opsega, određene na osnovu njihovog porijekla, pojavljuju se u domenu izvan opsega, a u manjoj mjeri i u domenu sporednih emisija. Sporedne emisije se takođe mogu pojaviti u domenu izvan opsega, kao i u domenu sporednih emisija.

Domen sporednih emisija: Radio-frekvencijski opseg van domena izvan opsega, u kojem sporedne emisije generalno preovlađuju.

Dodijeljeni radio-frekvencijski opseg: Radio-frekvencijski opseg unutar kojeg je emisija radio-stanice dozvoljena, čija je širina jednaka širini potrebnog opsega uvećana za dvostruku apsolutnu vrijednost tolerancije frekvencije. Ako se radi o svemirskoj stanici, dodijeljeni radio-frekvencijski opseg uključuje dvostruku vrijednost maksimalnog pomjeraja frekvencije usled Doppler-ovog efekta, koji se može pojaviti u odnosu na bilo koju tačku na površini Zemlje.

Dodijeljena radio-frekvencija: Centralna radio-frekvencija radio-frekvencijskog opsega dodijeljenog nekoj radio stanici.

Karakteristična radio-frekvencija: Radio-frekvencija koja se može jednostavno prepoznati i mjeriti u datoj emisiji. Npr. frekvencija nosioca može biti naznačena kao karakteristična frekvencija.

Referentna radio-frekvencija: Radio-frekvencija koja ima nepromjenljiv i tačno utvrđen položaj u odnosu na dodijeljenu radio-frekvenciju. Odstupanje ove radio-frekvencije u odnosu na dodijeljenu radio-frekvenciju ima istu apsolutnu vrijednost i znak kao i odstupanje karakteristične radio-frekvencije u odnosu na centralnu radio-frekvenciju opsega zauzetog emisijom.

Tolerancija radio-frekvencije: Maksimalno dozvoljeno odstupanje centralne radio-frekvencije emisijom zauzetog radio-frekvencijskog opsega od dodijeljene radio-frekvencije ili, odstupanje karakteristične radio-frekvencije emisije od referentne radio-frekvencije. Tolerancija frekvencije se izražava u djelovima 10^6 ili Hz.

Potrebna širina opsega: Širina radio-frekvencijskog opsega koja je dovoljna da za datu vrstu emisije osigura prenos informacije brzinom i kvalitetom koji se pod određenim uslovima zahtijevaju.

Zauzeta širina opsega: Širina opsega između donje i gornje granične radio-frekvencije, koje su određene tako, da je emitovana srednja snaga ispod donje granične radio-frekvencije i iznad gornje radio-frekvencije, jednaka određenom procentu $\beta/2$ ukupne srednje snage date emisije. Osim ako nije drugačije određeno ITU-R preporukom za odgovarajuću vrstu emisije, vrijednost $\beta/2$ treba uzeti da je 0,5%.

Desno (u smjeru kretanja kazaljke) polarizovan talas: Eliptično ili kružno polarizovan talas čiji se vektor električnog polja, posmatran u bilo kojoj nepokretnoj ravni upravnoj na pravac prostiranja, obrće u funkciji vremena, udesno, tj. u smjeru kretanja kazaljke na satu.

Lijevo (u smjeru suprotnom kretanju kazaljke) polarizovan talas: Eliptično ili kružno polarizovan talas čiji se vektor električnog polja, posmatran u bilo kojoj nepokretnoj ravni upravnoj na pravac prostiranja, obrće u funkciji vremena, ulijevo, tj. u smjeru suprotnom kretanju kazaljke na satu.

Snaga: Snaga radio-predajnika se uvijek izražava u jednom od sljedećih oblika zavisno od vrste emisije, upotrebljavajući sljedeće dogovorene simbole:

- vršna snaga obvojnice (anvelope) (PX ili pX);
- srednja snaga (PY ili pY);
- snaga nosioca (PZ ili pZ).

Za različite vrste emisija odnosi između vršne snage obvojnice, srednje snaga i snage nosioca u uslovima normalnog rada i bez modulacije sadržani su u ITU-R preporukama, koje se mogu koristiti kao uputstvo. Za upotrebu u formulama oznaka „p” označava snagu izraženu u W, a oznaka „P” označava snagu izraženu u dB u odnosu na referentni nivo.

Vršna snaga obvojnice (radio-predajnika): Srednja snaga kojom predajnik u uslovima normalnog rada napaja antenski vod u toku jedne radio-frekvencijske periode pri maksimalnoj amplitudi obvojnice modulisanog signala.

Srednja snaga (radio-predajnika): Srednja snaga kojom predajnik u uslovima normalnog rada napaja antenski vod u toku intervala vremena koji je dovoljno dug u poređenju sa periodom najniže frekvencije koja se javlja pri modulaciji.

Snaga nosioca (radio-predajnika): Srednja snaga sa kojom predajnik bez modulacije napaja antenski vod u toku jedne radio-frekvencijske periode.

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 fluksa 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 (Gd), kada je referentna antenna polutalasni dipol izolovan u prostoru, čija ekvatorijalna ravan sadrži posmatrani smjer;
 - dobitak u odnosu na kratku vertikalnu antenu (Gv), kada je referentna antena pravolinijski provodnik mnogo kraći od 1/4 talasne dužine, normalan na površinu idealno provodne ravni u kojoj se nalazi posmatrani smjer.

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).

Efektivna izračena snaga (ERP) (u posmatranom smjeru): Proizvod snage koja se dovodi anteni i dobitka antene u posmatranom smjeru u odnosu na polutalasni dipol.

Ekvivalentna snaga izračena preko kratke vertikalne antene (EMRP) (u posmatranom smjeru): Proizvod snage koja se dovodi anteni i dobitka antene u posmatranom smjeru u odnosu na kratku vertikalnu antenu.

Troposfersko rasipanje: Način prostiranja radio talasa usljed rasipanja zbog nepravilnosti ili diskontinuiteta u fizičkim svojstvima troposfere.

Jonosfersko rasipanje: Način prostiranja radio talasa usljed rasipanja zbog nepravilnosti ili diskontinuiteta u jonizaciji jonosfere.

Termini koji se odnose na zajedničko korišćenje radio-frekvencija

Smetnja (interferencija): Djelovanje neželjene energije, kao posljedica emisije, zračenja, indukcije ili njihovih kombinacija, na prijemnoj strani radiokomunikacionog sistema, koje se ispoljava narušavanjem njegovih performansi, pogrešnim prikazom ili gubitkom podataka koji bi se mogli prenijeti u slučaju izostanka takve neželjene energije.

Dozvoljena smetnja⁶: Uočena ili predviđena smetnja koja zadovoljava kvantitativnu smetnju i kriterijume zajedničkog korišćenja koji su sadržani u međunarodnom Pravilniku o radio-komunikacijama ili ITU-R preporukama ili u specijalizovanim sporazumima predviđenim Pravilnikom.

Prihvatljiva smetnja⁶: Smetnja čiji je nivo veći od onog koji je definisan kao dozvoljena smetnja i koji je dogovoren između Administracija dvije ili više država, a da to nije na štetu drugih država.

Štetna smetnja: Smetnja koja ugrožava rad radio-navigacione službe ili drugih sigurnosnih službi, ili ozbiljno degradira, ometa i konstantno prekida funkcionisanje radiokomunikacione službe čiji sistemi rade u skladu sa Međunarodnim pravilnikom.

RF odnos zaštite: 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.

Koordinaciona oblast: Kada se odluči da je potrebna koordinacija, oblast koja okružuje radio-stanicu na Zemlji, koja zajednički koristi isti radio-frekvencijski opseg sa zemaljskim stanicama, ili koja okružuje predajnu stanicu na Zemlji koja koristi isti dvosmjerno dodijeljeni radio-frekvencijski opseg sa prijemnim radio-stanicama na Zemlji, izvan koje nivo dozvoljenih smetnji neće biti prevaziđen i koordinacija se ne zahtijeva.

Koordinaciona kontura: Linija koja obuhvata koordinacionu oblast.

Koordinaciono rastojanje: Kada se odluči da je potrebna koordinacija, rastojanje u posmatranom azimutu od radio-stanice na Zemlji, koja zajednički koristi isti frekvencijski opseg sa zemaljskim stanicama, ili od predajne radio-stanice na Zemlji, koja koristi isti dvosmjerno dodijeljeni frekvencijski opseg sa prijemnim radio-stanicama na Zemlji, izvan kojeg nivo dozvoljenih smetnji neće biti prevaziđen i koordinacija se ne zahtijeva.

Ekvivalentna temperatura šuma satelitske veze: Temperatura šuma na izlazu prijemne antene radio-stanice na Zemlji, koja odgovara snazi radio-frekvencijskog šuma, a proizvodi ga ukupno posmatran šum na izlazu satelitske veze, izuzimajući šum usljed smetnje od satelitskih veza drugih satelita, kao i od zemaljskih sistema.

Efektivna oblast (upravljivog satelitskog snopa): Oblast na površini Zemlje unutar koje se namjerava usmjeriti upravljivi satelitski snop. Može postojati više međusobno nepovezanih efektivnih oblasti ka kojima se pojedinačan upravljivi satelitski snop namjerava usmjeriti.

Kontura efektivnog dobitka antene (upravljivog satelitskog snopa): Obvojnica kontura dobitka antene koja je rezultat pomjeranja upravljivog satelitskog snopa duž granica efektivne oblasti.

⁶ Izraz "dozvoljena smetnja" i "prihvatljiva smetnja" je korišćen pri koordinaciji frekvencijskih dodjela između Administracija.

Tehnički termini koji se odnose na svemir

Daleki svemir: Svemir na rastojanjima od Zemlje približno jednakim ili većim od 2×10^6 km.

Svemirsko plovilo: Vozilo koje je čovjek stvorio a predviđeno je da se kreće izvan glavnog dijela Zemljine atmosfere.

Satelit: Tijelo koje se okreće oko drugog tijela znatno veće mase i čije je kretanje prvenstveno i trajno određeno privlačnom silom tog drugog tijela.

Aktivni satelit: Satelit koji nosi radio-stanicu predviđenu za emitovanje ili ponovno emitovanje radio-signala.

Reflektujući satelit: Satelit predviđen da reflektuje radio-signale.

Aktivni senzor: Mjerni instrument u satelitskoj službi istraživanja Zemlje ili u službi istraživanja svemira pomoću kojega se dobijaju informacije predajom i prijemom radio-talasa.

Pasivni senzor: Mjerni instrument u satelitskoj službi istraživanja Zemlje ili u službi istraživanja svemira pomoću kojega se dobijaju informacije prijemom radio-talasa prirodnog porijekla.

Orbita: Putanja, u odnosu na određeni skup referenci, opisana centrom mase satelita ili drugog tijela u svemiru, podložna prvenstveno prirodnim silama, i to uglavnom gravitacionoj sili.

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.

Perioda (satelita): Vrijeme koje protekne između dva uzastopna prolaska satelita kroz neku karakterističnu tačku na njegovoj orbiti.

Visina apogeja ili perigeja: Visina apogeja ili perigeja iznad određene referentne površine koja služi za predstavljanje površine Zemlje.

Geosinhroni satelit: Zemljin satelit čija je perioda okretanja jednaka periodi rotacije Zemlje oko svoje ose.

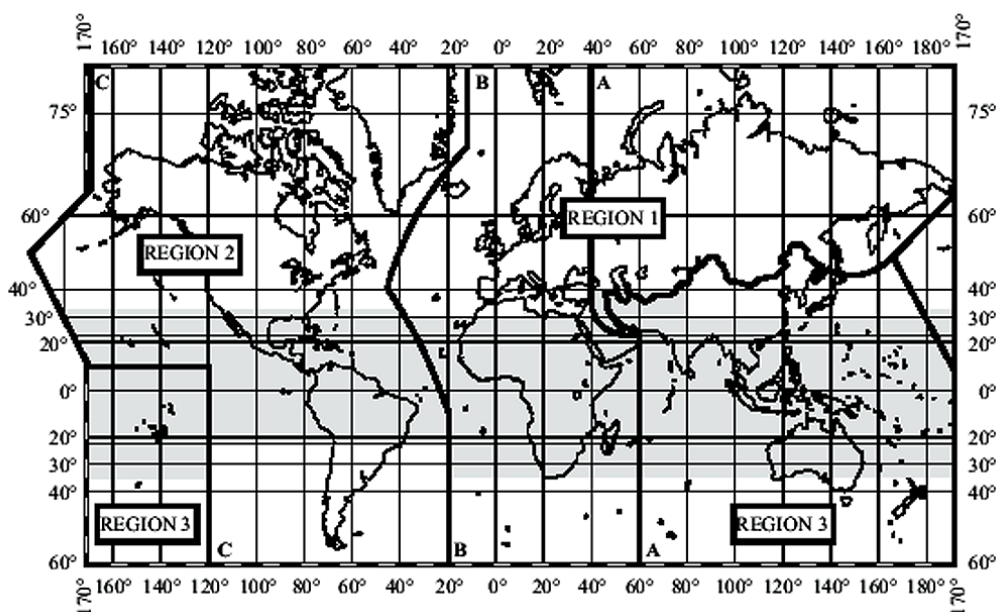
Geostacionarni satelit: Geosinhroni satelit čija kružna i direktna orbita leži u ravni Zemljinog ekvatora i koji kao posljedica toga ostaje fiksna u odnosu na Zemlju. U širem smislu, to je geosinhroni satelit koji ostaje približno fiksna u odnosu na Zemlju.

Orbita geostacionarnog satelita: Orbita geosinhronog satelita čija kružna i direktna orbita leži u ravni Zemljinog ekvatora.

Upravljivi satelitski snop: Snop satelitske antene koji može da se preusmjerava.

II MEĐUNARODNI REGIONI I ZONE RELEVANTNI ZA NAMJENU RADIO-FREKVENCIJA

U svrhu namjene frekvencija Svijet je podijeljen na tri Regiona, ograničena linijama A, B i C (pravac prostiranja linija je definisan u Pravilniku), kao što je prikazano na Slici 1.



Slika 1. Karta Svijeta sa Regionima

Cijela teritorija Crne Gore nalazi se u Regionu 1.

Region 1 obuhvata područje ograničeno na istoku linijom A, a na zapadu linijom B, osim teritorije Islamske Republike Iran, koja leži unutar ovih granica. Ovaj Region takođe obuhvata teritorije: Jermenije, Azerbejdžana, Ruske Federacije, Gruzije, Kazahstana, Mongolije, Uzbekistana, Kirgistana, Tadžikistana, Turkmenistana, Turske i Ukrajine i onih područja sjeverne Ruske Federacije koja se nalaze između linija A i C.

Za pojedine radio službe, Svijet je podijeljen u različite zone.

Cijela teritorija Crne Gore se nalazi u:

- Evropskoj radio-difuznoj zoni;
- CIRAF zoni 28 (za potrebe radio-difuzije u HF opsegu);
- Evropskoj pomorskoj zoni;
- Pomorskoj zoni broj 17 za pomorsku mobilnu službu u opsezima do 27,5 MHz.

III KATEGORIJE RADIOKOMUNIKACIONIH SLUŽBI I NAMJENA

Primarne i sekundarne službe

U slučaju kada je radio-frekvencijski opseg namijenjen za više od jedne radio službe, te službe su u tabeli namjene navedene po sljedećem redoslijedu:

- službe čiji su nazivi štampani velikim slovima (na primjer: FIKSNA). Ove službe se nazivaju "primarnim" službama;
- službe čiji su nazivi štampani običnim slovima (na primjer: Mobilna). Ove službe se nazivaju "sekundarnim" službama.
- sodatna zapažanja su štampana običnim slovima (na primjer: MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne).

Radio-stanice sekundarne službe:

- ne smiju uzrokovati štetne smetnje radio-stanicama primarnih službi kojima su radio-frekvencije već dodijeljene ili mogu biti dodijeljene kasnije;
- ne mogu zahtijevati zaštitu od štetnih smetnji od radio-stanica primarnih službi kojima su radio-frekvencije već dodijeljene ili mogu biti dodijeljene kasnije;
- mogu, međutim, zahtijevati zaštitu od štetnih smetnji od stanica iste ili druge sekundarne službe odnosno drugih sekundarnih službi kojima frekvencije mogu biti dodijeljene kasnije.

Kada je u napomeni uz tabelu namjene za neki opseg označeno da je namijenjen nekoj službi "na sekundarnoj osnovi" za određeno korišćenje, ta služba je sekundarna služba.

Kada je u napomeni uz tabelu namjene za neki opseg označeno da je namijenjen nekoj službi "na primarnoj osnovi" za određeno korišćenje, ta služba je primarna služba samo za naznačeno korišćenje.

Namjena radio-frekvencijskih opsega radio službama u ovom Planu namjene u načelu odgovara namjeni opsega utvrđenoj u Članu 5 Pravilnika.

Radio-frekvencije iz opsega namijenjenih radio-navigacionoj službi ili drugim službama bezbjednosti zahtijevaju posebne mjere zaštite od štetnih smetnji i imaju prvenstvo u korišćenju.

Nijedna odredba ovog Plana namjene ne spriječava da radio-stanica koja se koristi u slučaju nesreće koristi bilo koje sredstvo radiokomunikacija koje joj je na raspolaganju kako bi skrenula pažnju na sebe, dala obavještenje o uslovima u kojima se nalazi i o svojoj lokaciji u cilju dobijanja pomoći.

Nijedna odredba ovog Plana namjene ne spriječava da u izuzetnim uslovima opisanim u prethodnom stavu, radio-stanica koja pomaže radio-stanici u nesreći koristi bilo koje sredstvo radiokomunikacija koje joj je na raspolaganju.

IV NOMENKLATURA RADIO-FREKVENCIJSKIH OPSEGA I OZNAČAVANJE EMISIJA

Nomenklatura RF opsega

Radio-frekvencijski 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	kilometrski 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 $0,3 \times 10^N$ Hz do 3×10^N Hz.

Napomena 2: Prefiksi: k = kilo (10^3), M = mega (10^6), G = giga (10^9).

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.

Označavanje emisija

Radio-emisije se označavaju prema širini potrebnog opsega i vrsti.

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

Vrste emisija

Emisije se razvrstavaju i označavaju simbolima saglasno njihovim osnovnim karakteristikama.

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.

Prvi simbol – Vrsta modulacije glavnog nosioca

- | | |
|--|---|
| 1. emisija nedomulisanog 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 ⁷ | |
| 5.1. nedomulisan 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 nijesu 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 |

Drugi simbol – Priroda signala koji moduliše glavni nosilac

- | | |
|--|---|
| 1. bez modulišućeg signala | 0 |
| 2. jedan kanal koji sadrži kvantiziranu ili digitalnu informaciju bez korišćenja modulišućeg pomoćnog nosioca ⁸ | 1 |
| 3. jedan kanal koji sadrži kvantiziranu ili digitalnu informaciju sa korišćenjem modulišućeg pomoćnog nosioca ⁷ | 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 |

⁷ 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 ove tačke

⁸ Ovo isključuje multipleks sa vremenskom raspodjelom

Treći simbol – Vrsta informacije⁹ koja se prenosi

- | | |
|---|---|
| 1. bez prenosa informacija | N |
| 2. telegrafija – za prijem na sluh | A |
| 3. telegrafija – za automatski prijem | B |
| 4. faksimil | C |
| 5. prenos podataka, telemetrija, telekomanda | D |
| 6. telefonija (uključujući zvučnu radio-difuziju) | E |
| 7. televizija (slika) | F |
| 8. kombinacija prijetnog | W |
| 9. ostali slučajevi | X |

Opcione karakteristike za označavanje emisija

Za potpuniji opis emisije koriste se i dvije opcione karakteristike: detalji o signalu (signalima), kao četvrti simbol, i priroda multipleksiranja, kao peti simbol.

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.

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 elemenat (jednog ili više bita) | D |
| 5. kod sa više stanja u kojem svako stanje predstavlja signalni elemenat (jednog ili više bita) | E |
| 6. kod sa više stanja u kojem svako stanje ili kombinacija stanja predstavlja karakter | F |
| 7. zvuk radio-difuznog kvaliteta (monofonski) | G |
| 8. zvuk radio-difuznog kvaliteta (stereofonski ili kvadrofonski) | H |
| 9. zvuk komercijalnog kvaliteta (isključujući kategorije date pod 10 i 11) | J |
| 10. zvuk komercijalnog kvaliteta sa korišćenjem frekvencijske inverzije ili dijeljenja opsega | K |
| 11. zvuk komercijalnog kvaliteta sa odvojenim frekvencijski modulisanim signalima za kontrolu nivoa demodulisanog signala | L |
| 12. jednobožno | M |
| 13. kolor | N |
| 14. kombinacija prethodnog | W |
| 15. ostali slučajevi | X |

Peti simbol – Priroda multipleksiranja

- | | |
|---|---|
| 1. nema multipleksiranja | N |
| 2. multipleks sa kodnom raspodjelom ¹⁰ | 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 |

⁹ U ovom kontekstu, riječ „informacija“ ne uključuje informaciju konstantne, nepromjenljive prirode, kao što je slučaj emisija etalon frekvencija, radara sa kontinualnim talasom, impulsnih radara, itd.

¹⁰ Ovo uključuje tehnike proširenog spektra.

V TABELA NAMJENE RADIO-FREKVENCIJSKIH OPSEGA U CRNOJ GORI (8,3 kHz do 3000 GHz)

Tabela namjene radio-frekvencijskih opsega u Crnoj Gori (Tabela namjene) za opsege između 8,3 kHz i 3000 GHz daje pregled:

- namjene za jednu ili više radiokomunikacionih službi u Crnoj Gori;
- korišćenja u svrhu jedne ili više odgovarajućih primjena ili jedne ili više različitih tehnologija;
- namjene u svrhu civilne i/ili vojne upotrebe;
- uslova korišćenja pripadajućih radio-frekvencija kojima se može upućivati na primjenu odgovarajućih međunarodnih propisa.

Tabelna namjene sadrži 5 kolona koje redom nose nazive: **Namjena opsega, Civ/Voj upotreba, Korišćenje, Uslovi korišćenja i Propis.**

Kolona 1 (Namjena opsega) sadrži granice radio-frekvencijskih opsega izražene u kHz, MHz ili GHz. Ispod radio-frekvencijskog opsega navedene su radio-komunikacione službe kojima je taj radio-frekvencijski opseg namijenjen u Crnoj Gori, pri čemu pojedini radio-frekvencijski opsezi, ili njegovi dijelovi, ne moraju biti namijenjeni određenim radiokomunikacionim službama (upotreba nezavisna od vrste radiokomunikacione službe). Naziv pojedinačne radiokomunikacione službe u Tabeli namjene skraćen je izostavljanjem riječi „služba“ iz razloga bolje preglednosti Tabele namjene.

Osim naziva pojedinih radiokomunikacionih službi navedeni su i brojevi napomena preuzetih iz ITU Pravilnika o radiokomunikacijama (RR napomene, označene u formatu 5.xxx), napomena preuzetih iz ERC Izvještaja 25 (EU napomene, označene u formatu EUxx) i nacionalnih napomena (CG napomene, označene u formatu CGx). RR napomenama se bliže utvrđuju uslovi namjene i upotrebe pojedinih radio-frekvencijskih opsega koji se odnose na ITU Region 1, pri čemu napomena navedena u krajnjem donjem polju pripadajućeg opsega se odnosi na sve radiokomunikacione službe u tom opsegu, dok se napomena upisana uz pojedinu radiokomunikacionu službu odnosi isključivo na tu službu. EU napomene se odnose na specifične uslove upotrebe radio-frekvencijskog opsega u Evropi i primjenjive su i u Crnoj Gori, dok se CG napomene odnose na specifične uslove upotrebe radio-frekvencijskih opsega u Crnoj Gori

Kolona 2 (Civ/Voj upotreba) odnosi se na opštu upotrebu pripadajućeg radio-frekvencijskog opsega u civilne i/ili vojne svrhe, u skladu sa NJFA sporazumom i potrebama sistema odbrane. Vrsta upotrebe može biti samo **civilna** ("civ"), ili samo **vojna** ("voj"), ili zajednička upotreba **u civilne i vojne svrhe** („civ/voj“).

Kolona 3 (Korišćenje) sadrži podatke o radiokomunikacionim sistemima, elektronskim komunikacionim mrežama, uređajima i opremi kao i drugim primjenama kojima su dodijeljeni ili se planiraju dodijeliti pripadajući radio-frekvencijski opsezi (npr. "Sistemi odbrane", "PMR/PAMR", "TV / DTV", "IMT", itd.).

Kolona 4 (Uslovi korišćenja) sadrži komentare u vezi uslova korišćenja pripadajućeg radio-frekvencijskog opsega pri čemu se komentar može odnositi na cijeli radio-frekvencijski opseg ili dio opsega namijenjen za određeno korišćenje ili planirano korišćenje radio-frekvencijskog opsega i sl.

Kolona 5 (Propis) sadrži nazive i/ili skraćenice odgovarajućih CEPT ECC/ERC odluka i preporuka, ITU-R preporuka, međunarodnih ugovora, sporazuma i konvencija.

Uz Tabelu namjene dato je ukupno šest priloga koji omogućavaju njen lakši pregled i tumačenje.

Prilog 1: Napomene preuzete iz ITU Pravilnika o radiokomunikacijama (RR napomene);

Prilog 2: Napomene preuzete iz ERC Izvještaja 25 (EU napomene);

Prilog 3: Nacionalne napomene (CG napomene);

Prilog 4: Relevantne CEPT ECC/ERC odluke i preporuke;

Prilog 5: Relevantni ITU i drugi međunarodni propisi iz oblasti radiokomunikacija;

Prilog 6: Spisak skraćenica.

TABELA NAMJENE RADIO-FREKVENCIJSKIH OPSEGA U CRNOJ GORI (8,3 kHz - 3000 GHz)

<i>Namjena opsega</i>	<i>Civ/Voj upotreba</i>	<i>Korišćenje</i>	<i>Uslovi korišćenja</i>	<i>Propis</i>	
ispod 8,3 kHz					
(nije namijenjeno)					
5.53 5.54					
8,3 - 9 kHz					
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMOĆNIH SREDSTAVA	5.54A	civ	Sistemi za detekciju munja		
5.54A					
9 - 11,3 kHz					
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMOĆNIH SREDSTAVA	5.54A	civ/voj	Sistemi za detekciju munja		
RADIO-NAVIGACIONA					
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC/70-03
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC/70-03
EU2					
11,3 - 14 kHz					
RADIO-NAVIGACIONA		civ/voj			
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC/70-03
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC/70-03
			ISM		
EU2					
14 - 19,95 kHz					
FIKSNA	5.57	civ/voj	Sistemi odbrane		
POMORSKA MOBILNA					
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC/70-03
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	
5.56 EU2					
19,95 - 20,05 kHz					
SLUŽBA ETALONA FREKVENCije I SIGNALA TAČNOG VREMENA (20 kHz)		civ			
20,05 - 70 kHz					
FIKSNA	5.57	civ/voj	Sistemi odbrane		
POMORSKA MOBILNA					
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC/70-03
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	
5.56 EU2					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
70 - 72 kHz				
RADIO-NAVIGACIONA	5.60	civ/voj		
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz
EU2				
72 - 84 kHz				
FIKSNA		civ/voj	DCF vremenski signal	77,5 kHz signal tačnog vremena
			Sistemi odbrane	
POMORSKA MOBILNA	5.57			
RADIO-NAVIGACIONA	5.60			
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz
5.56 EU2				
84 - 86 kHz				
RADIO-NAVIGACIONA	5.60	civ/voj	Sistemi odbrane	
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz
EU2				
86 - 90 kHz				
FIKSNA		civ/voj	Sistemi odbrane	
POMORSKA MOBILNA	5.57			
RADIO-NAVIGACIONA				
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz
5.56 EU2				
90 - 110 kHz				
RADIO-NAVIGACIONA	5.62	civ/voj	Sistemi odbrane	
Fiksna				
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz
5.64 EU2				
110 - 112 kHz				
FIKSNA		civ/voj	Sistemi odbrane	
POMORSKA MOBILNA	5.57			
RADIO-NAVIGACIONA				
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz
5.64 EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
112 - 115 kHz				
RADIO-NAVIGACIONA	5.60	civ/voj	Sistemi odbrane	
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz ERC/REC/70-03
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz ERC/REC/70-03
EU2				
115 - 117,6 kHz				
RADIO-NAVIGACIONA	5.60	civ/voj	Sistemi odbrane	
Fiksna				
Pomorska mobilna				
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz ERC/REC/70-03
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz ERC/REC/70-03
5.64 EU2				
117,6 - 126 kHz				
FIKSNA		civ/voj	Sistemi odbrane	
POMORSKA MOBILNA				
RADIO-NAVIGACIONA	5.60			
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz ERC/REC/70-03
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz ERC/REC/70-03
5.64 EU2				
126 - 129 kHz				
RADIO-NAVIGACIONA	5.60	civ/voj	Sistemi odbrane	
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz ERC/REC/70-03
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz ERC/REC/70-03
EU2				
129 - 130 kHz				
FIKSNA		civ/voj	Sistemi odbrane	
POMORSKA MOBILNA				
RADIO-NAVIGACIONA	5.60			
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz ERC/REC/70-03
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz ERC/REC/70-03
5.64 EU2				
130 - 135,7 kHz				
FIKSNA		civ/voj	Sistemi odbrane	
POMORSKA MOBILNA				
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz ERC/REC/70-03
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz ERC/REC/70-03
5.64 EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
135,7 - 137,8 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
POMORSKA MOBILNA				
Amaterska 5.67A		Radio-amateri	Unutar opsega 135,7-137,8 kHz	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC/70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC/70-03
137,8 - 148,5 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
POMORSKA MOBILNA				
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC/70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC/70-03
5.64 EU2				
148,5 - 255 kHz				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	GE75
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC/70-03
255 - 283,5 kHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ	Radio-farovi (vazduhoplovni)		GE85
RADIO-DIFUZNA		Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	GE75
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC/70-03
283,5 - 315 kHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj	Radio-farovi (vazduhoplovni)		GE85
POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA 5.73		Radio-farovi (pomorski)		GE85
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC/70-03
5.74 EU2				
315 - 325 kHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj	Radio-farovi (vazduhoplovni)		GE85
Pomorska radio-navigaciona 5.73		Radio-farovi (pomorski)		GE85 IALA-plan DGPS
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 315-600 kHz	ERC/REC/70-03
EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
325 - 405 kHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj	Radio-farovi (vazduhoplovni)		GE85
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz	ERC/REC/70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 315-600 kHz	ERC/REC/70-03
EU2				
405 - 415 kHz				
RADIO-NAVIGACIONA 5.76	civ/voj	Radio-farovi (vazduhoplovni)		GE85
		Radio-farovi (pomorski)		GE85 IALA-plan DGPS
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz	ERC/REC/70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 315-600 kHz	ERC/REC/70-03
EU2				
415 - 435 kHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj	Radio-farovi (vazduhoplovni)		GE85
POMORSKA MOBILNA 5.79		Pomorski saobraćaj		GE85
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz	ERC/REC/70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 315-600 kHz	ERC/REC/70-03
EU2				
435 - 472 kHz				
POMORSKA MOBILNA 5.79	civ/voj	Pomorski saobraćaj		GE85
Vazduhoplovna radio-navigaciona				
		Detekcija žrtava sniježnih lavina	456,9-457,1 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz	ERC/REC/70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 315-600 kHz	ERC/REC/70-03
5.82 EU2				
472 - 479 kHz				
POMORSKA MOBILNA 5.79	civ/voj	Pomorski saobraćaj		GE85
Vazduhoplovna radio-navigaciona				
Amaterska 5.80A		Radio-amateri		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz	ERC/REC/70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 315-600 kHz	ERC/REC/70-03
5.80B 5.82 EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
479 - 495 kHz				
POMORSKA MOBILNA	5.79 5.79A	civ/voj	Pomorski saobraćaj	GE85
Vazduhoplovna radio-navigaciona			Navtex-emisije na nacionalnom jeziku	490 kHz
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 315-600 kHz
5.82 EU2				
495 - 505 kHz				
MOBILNA		civ		
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 315-600 kHz
505 - 526,5 kHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA		civ/voj	Radio-farovi (vazduhoplovni)	GE85
POMORSKA MOBILNA	5.79 5.79A 5.84		Pomorski saobraćaj	GE85
			Navtex-emisije na međunarodnom jeziku	518 kHz
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 315-600 kHz
EU2				
526,5 - 1606,5 kHz				
RADIO-DIFUZNA		civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 315-600 kHz
1606,5 - 1625 kHz				
FIKSNA		civ/voj	Sistemi odbrane	
KOPNENA MOBILNA				
POMORSKA MOBILNA	5.90		Pomorski saobraćaj	GE85
Radio-lokacijska			Radio-determinacija	
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
1625 - 1635 kHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Radio-determinacija		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
1635 - 1800 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
KOPNENA MOBILNA				
POMORSKA MOBILNA 5.90		Pomorski saobraćaj		GE85
		Radio-determinacija		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
1800 - 1810 kHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Radio-determinacija		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
1810 - 1850 kHz				
AMATERSKA	civ/voj	Radio-amateri		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.100 EU2				
1850 - 2000 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne				
		Radio-determinacija		
		Pomorski saobraćaj		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
		Radio-amateri		
5.103				
2000 - 2025 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
		Pomorski saobraćaj		
		Radio-determinacija		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.103				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
2025 - 2045 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Pomorski saobraćaj		
		Radio-determinacija		
		Okeanografske meteorološke bove		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.103 5.104				
2045 - 2160 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
KOPNENA MOBILNA				
POMORSKA MOBILNA		Pomorski saobraćaj		GE85
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.92				
2160 - 2170 kHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Radio-determinacija		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
2170 - 2173,5 kHz				
POMORSKA MOBILNA	civ/voj	Pomorski saobraćaj		GE85
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
2173,5 - 2190,5 kHz				
MOBILNA (opasnost i pozivanje)	civ/voj	DSC (opasnost i pozivanje)	2187,5 kHz	
		Pomorski saobraćaj		
		Radiotelefonija (opasnost i pozivanje)	2182 kHz	
		Telex u slučaju opasnosti	2174,5 kHz	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.108 5.109 5.110 5.111 EU2				
2190,5 - 2194 kHz				
POMORSKA MOBILNA	civ/voj	Pomorski saobraćaj		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
2194 - 2300 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Pomorski saobraćaj		
		Radio-determinacija		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.103				
2300 - 2498 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Pomorski saobraćaj		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.103 EU2				
2498 - 2501 kHz				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCije I SIGNALA TAČNOG VREMENA	civ			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
2501 - 2502 kHz				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCije I SIGNALA TAČNOG VREMENA	civ			
Istraživanje svemira				
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
2502 - 2625 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
		Radio-determinacija		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.103 5.92 EU2				
2625 - 2650 kHz				
POMORSKA MOBILNA POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj	Pomorski saobraćaj		
		Sistemi odbrane		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.92 EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
2650 - 2850 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Radio-determinacija		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.103 5.92				
2850 - 3025 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ	Vazdušni saobraćaj		Appendix 27 RR
		SAR (komunikacije)	3023 kHz (opasnost-telefonija)	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.111 5.115				
3025 - 3155 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ	Vazdušni saobraćaj		Appendix 26 RR
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
3155 - 3200 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Pomorski saobraćaj		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 3155-3400 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.116 EU2				
3200 - 3230 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Pomorski saobraćaj		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 3155-3400 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.116 EU2				
3230 - 3400 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Pomorski saobraćaj		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 3155-3400 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.116 EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
3400 - 3500 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ	Vazdušni saobraćaj	Uključujući prenos podataka u HF opsegu	Appendix 27 RR
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
3500 - 3800 kHz				
AMATERSKA	civ/voj	Radio-amateri		
FIKSNA		Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Pomorski saobraćaj		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.92 EU2				
3800 - 3900 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ/voj	Vazdušni saobraćaj		Appendix 26 RR
FIKSNA		Sistemi odbrane		
KOPNENA MOBILNA		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
3900 - 3950 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ	Vazdušni saobraćaj		Appendix 26 RR
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
3950 - 4000 kHz				
RADIO-DIFUZNA	civ/voj	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	
FIKSNA		Sistemi odbrane		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
4000 - 4063 kHz				
FIKSNA	civ/voj			
POMORSKA MOBILNA 5.127		Pomorski saobraćaj		Appendix 17 RR Appendix 25 RR
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
4063 - 4438 kHz				
POMORSKA MOBILNA 5.79A 5.109 5.110	civ/voj	DSC-opasnost	4207,5 kHz	
		DSC-pozivanje	Brodске stanice: 4208 kHz, 4208,5 kHz, 4209 kHz Obalne stanice: 4219,5 kHz, 4220 kHz, 4220,5 kHz	
		Pomorski saobraćaj		Appendix 17 RR Appendix 25 RR
		MSI	4210 kHz	
		Meteorološka i navigaciona upozorenja	4209,5 kHz	
		Opasnost-telefonija	4125 kHz	
		Opasnost-teleks	4177,5 kHz	
		Navtex	4209,5 kHz	
		Primjena u željeznici	4234 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.130 5.131 5.132 EU2				
4438 - 4488 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
Radio-lokacijska 5.132A				
		Primjena u željeznici	4516 kHz Euroloop sistem	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
4488 - 4650 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
		Primjena u željeznici	4516 kHz Euroloop sistem	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
4650 - 4700 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ	Vazdušni saobraćaj	Uključujući prenos podataka u HF opsegu	Appendix 27 RR
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
4700 - 4750 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ	Vazdušni saobraćaj	Uključujući prenos podataka u HF opsegu	Appendix 26 RR
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
4750 - 4850 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ	Vazdušni saobraćaj		
FIKSNA				
KOPNENA MOBILNA				
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
4850 - 4995 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
KOPNENA MOBILNA				
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
4995 - 5003 kHz				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCije I SIGNALA TAČNOG VREMENA (5000 kHz)	civ			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5003 - 5005 kHz				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCije I SIGNALA TAČNOG VREMENA	civ			
Istraživanje svemira				
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5005 - 5060 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
5060 - 5250 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne				
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
5250 - 5275 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne				
Radio-lokacijska 5.132A				
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5275 - 5450 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
5450 - 5480 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ/voj	Vazdušni saobraćaj		
FIKSNA		Sistemi odbrane		
KOPNENA MOBILNA		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
5480 - 5680 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ	Vazdušni saobraćaj	Uključujući prenos podataka u HF opsegu	Appendix 27 RR
		SAR (komunikacije)	5680 kHz (opasnost-telefonija)	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.111 5.115				
5680 - 5730 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ	Vazdušni saobraćaj		Appendix 26 RR
		SAR (komunikacije)	5680 kHz (opasnost-telefonija)	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.111 5.115				
5730 - 5900 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
KOPNENA MOBILNA		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
5900 - 5950 kHz				
RADIO-DIFUZNA	5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz
5.136				
5950 - 6200 kHz				
RADIO-DIFUZNA		civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
6200 - 6525 kHz				
POMORSKA MOBILNA	5.109 5.110 5.130	civ/voj	DSC-pozivanje	6312,5 kHz, 6313 kHz, 6313,5 kHz, 6331 kHz, 6331,5 kHz, 6332 kHz
			DSC-opasnost	6312 kHz
			Pomorski saobraćaj	Appendix 27 RR Appendix 25 RR
			MSI	6314 kHz
			Opasnost-telefonija	6215 kHz
			Opasnost-teleks	6268 kHz
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz ERC/REC/70-03
5.132 5.137 EU2				
6525 - 6685 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)		civ	Vazdušni saobraćaj	Uključujući prenos podataka u HF opsegu Appendix 27 RR
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz ERC/REC/70-03
6685 - 6765 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)		civ	Vazdušni saobraćaj	Appendix 26 RR
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz ERC/REC/70-03
6765 - 7000 kHz				
FIKSNA		civ/voj	Sistemi odbrane	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)			ISM	Unutar opsega 6765-6795 kHz
			Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 6765-6795 kHz ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 6765-6795 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz ERC/REC/70-03
5.138 EU2				
7000 - 7100 kHz				
AMATERSKA		civ	Radio-amateri	
AMATERSKA SATELITSKA			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz ERC/REC/70-03
7100 - 7200 kHz				
AMATERSKA		civ	Radio-amateri	
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz ERC/REC/70-03

Namjena opsega		Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
7200 - 7300 kHz					
RADIO-DIFUZNA		civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
7300 - 7400 kHz					
RADIO-DIFUZNA	5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.143 5.143B					
7400 - 7450 kHz					
RADIO-DIFUZNA		civ	Radio-difuzija		Article 12 RR
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 7400-8800 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.143B					
7450 - 8100 kHz					
FIKSNA		civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 7400-8800 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2					
8100 - 8195 kHz					
FIKSNA		civ/voj			
POMORSKA MOBILNA			Pomorski saobraćaj		Appendix 17 RR
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 7400-8800 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2					
8195 - 8815 kHz					
POMORSKA MOBILNA	5.109	civ/voj	DSC-pozivanje	8415 kHz, 8415,5 kHz, 8416 kHz, 8436,5 kHz, 8437 kHz, 8437,5 kHz	
	5.110				
	5.132		DSC-opasnost	8414,5 kHz	
	5.145		Pomorski saobraćaj		Appendix 17 RR Appendix 25 RR
			MSI	8416,5 kHz	
			Opasnost-telefonija	8291 kHz	
			Opasnost-teleks	8376,5 kHz	
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 7400-8800 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.111 EU2					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
8815 - 8965 kHz					
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ	Vazdušni saobraćaj	Uključujući prenos podataka u HF opsegu	Appendix 27 RR	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
8965 - 9040 kHz					
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ	Vazdušni saobraćaj		Appendix 26 RR	
		Sistemi odbrane			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
9040 - 9305 kHz					
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
EU2					
9305 - 9355 kHz					
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane			
Radio-lokacijska		5.145A			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
EU2					
9355 - 9400 kHz					
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
EU2					
9400 - 9500 kHz					
RADIO-DIFUZNA	5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.146					
9500 - 9900 kHz					
RADIO-DIFUZNA		civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.147					
9900 - 9995 kHz					
FIKSNA		civ/voj	Sistemi odbrane		
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
9995 - 10003 kHz				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA (10000 kHz)	civ			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.111				
10003 - 10005 kHz				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA	civ			
Istraživanje svemira		SAR (komunikacije)	10003 kHz (+/3 kHz) svemirske letjelice sa ljudskom posadom	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.111				
10005 - 10100 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ	Vazdušni saobraćaj	Uključujući prenos podataka u HF opsegu	Appendix 27 RR
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.111				
10100 - 10150 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Amaterska		Radio-amateri		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
10150 - 11175 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 10200-11000 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
11175 - 11275 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ	Vazdušni saobraćaj		Appendix 26 RR
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
11275 - 11400 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ	Vazdušni saobraćaj	Uključujući prenos podataka u HF opsegu	Appendix 27 RR
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
11400 - 11600 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
11600 - 11650 kHz				
RADIO-DIFUZNA 5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.146				
11650 - 12050 kHz				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.147				
12050 - 12100 kHz				
RADIO-DIFUZNA 5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.146				
12100 - 12230 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
12230 - 13200 kHz					
POMORSKA MOBILNA	5.109 5.110 5.132 5.145	civ/voj	DSC-pozivanje	12577,5 kHz, 12578 kHz, 12578,5 kHz, 12657 kHz, 12657,5 kHz, 12658 kHz	
			DSC-opasnost	12577 kHz	
			Pomorski saobraćaj		Appendix 17 RR Appendix 25 RR
			MSI	12579 kHz	
			Opasnost-telefonija	12290 kHz	
			Opasnost-teleks	12520 kHz	
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2					
13200 - 13260 kHz					
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)		civ	Vazdušni saobraćaj		Appendix 26 RR
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
13260 - 13360 kHz					
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)		civ	Vazdušni saobraćaj	Uključujući prenos podataka u HF opsegu	Appendix 27 RR
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
13360 - 13410 kHz					
FIKSNA		civ/voj	Sistemi odbrane		
RADIO-ASTRONOMSKA			Radio-astronomija		
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.149 EU2					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
13410 - 13450 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
13450 - 13550 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
Radio-lokacijska 5.132A				
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
13550 - 13570 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
		ISM	13553-13567 kHz	
		Nespecificirani SRD uređaji	13553-13567 kHz	ERC/REC/70-03
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 13553-13567 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.150 EU2				
13570 - 13600 kHz				
RADIO-DIFUZNA 5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.151				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
13600 - 13800 kHz				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
13800 - 13870 kHz				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
5.134		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.151				
13870 - 14000 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
	Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
EU2				
14000 - 14250 kHz				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri		
AMATERSKA SATELITSKA				
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
	Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
14250 - 14350 kHz				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri		
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
14350 - 14990 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
14990 - 15005 kHz				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCije I SIGNALA TAČNOG VREMENA (15000 kHz)	civ			
		SAR (komunikacije)	14993 kHz (+/-3 kHz) svemirske letjelice sa ljudskom posadom	
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.111				
15005 - 15010 kHz				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCije I SIGNALA TAČNOG VREMENA	civ			
Istraživanje svemira				
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
15010 - 15100 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ	Vazdušni saobraćaj		Appendix 26 RR
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
15100 - 15600 kHz					
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR	
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03	
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
15600 - 15800 kHz					
RADIO-DIFUZNA	5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.146					
15800 - 16100 kHz					
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane			
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03	
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
EU2					
16100 - 16200 kHz					
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane			
Radio-lokacijska		5.145A			
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
EU2					
16200 - 16360 kHz					
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane			
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03	
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC/70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
EU2					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
16360 - 17410 kHz					
POMORSKA MOBILNA	5.109	civ/voj	DSC-pozivanje	16805 kHz, 16805,5 kHz, 16806 kHz, 16903 kHz, 16903,5 kHz, 16904 kHz	
	5.110		DSC-opasnost	16804,5 kHz	
	5.132		Pomorski saobraćaj		Appendix 17 RR Appendix 25 RR
	5.145		MSI	16806,5 kHz	
			Opasnost-telefonija	16420 kHz	
			Opasnost-teleks	16695 kHz	
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2					
17410 - 17480 kHz					
FIKSNA		civ/voj	Sistemi odbrane		
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2					
17480 - 17550 kHz					
RADIO-DIFUZNA	5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.146					
17550 - 17900 kHz					
RADIO-DIFUZNA		civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
17900 - 17970 kHz					
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)		civ	Vazdušni saobraćaj	Uključujući prenos podataka u HF opsegu	Appendix 27 RR
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
17970 - 18030 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ	Vazdušni saobraćaj		Appendix 26 RR
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
18030 - 18052 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
18052 - 18068 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Istraživanje svemira				
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
	Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
EU2				
18068 - 18168 kHz				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri		
AMATERSKA SATELITSKA				
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
	Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
18168 - 18780 kHz				
FIKSNA	civ	Sistemi odbrane		
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne				
		DSC-pozivanje	18898,5 kHz, 18899 kHz, 18899,5 kHz	
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
	Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
18780 - 18900 kHz					
POMORSKA MOBILNA	civ/voj	Pomorski saobraćaj		Appendix 17 RR	
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
EU2					
18900 - 19020 kHz					
RADIO-DIFUZNA	5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.146					
19020 - 19680 kHz					
FIKSNA		civ/voj	Sistemi odbrane		
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2					
19680 - 19800 kHz					
POMORSKA MOBILNA	5.132	civ/voj	DSC-pozivanje	19703,5 kHz, 19704 kHz, 19704,5 kHz	
			Pomorski saobraćaj		Appendix 17 RR Appendix 25 RR
			MSI	19680,5 kHz	
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2					
19800 - 19990 kHz					
FIKSNA		civ/voj	Sistemi odbrane		
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
19990 - 19995 kHz				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCije I SIGNALA TAČNOG VREMENA	civ			
Istraživanje svemira		SAR komunikacije	19993 kHz (+/-3kHz) svemirske letjelice sa ljudskom posadom	
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.111				
19995 - 20010 kHz				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCije I SIGNALA TAČNOG VREMENA (20000 kHz)	civ			
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.111				
20010 - 21000 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Mobilna				
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
21000 - 21450 kHz				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri		
AMATERSKA SATELITSKA				
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
21450 - 21850 kHz				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz
21850 - 21870 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz
EU2				
21870 - 21924 kHz				
FIKSNA	5.155B	civ/voj	Sistemi odbrane	
				Indukcione aplikacije
				ERC/REC/70-03
EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
21924 - 22000 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ	Vazdušni saobraćaj	Uključujući prenos podataka u HF opsegu Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	Appendix 27 RR ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije		
22000 - 22855 kHz				
POMORSKA MOBILNA	5.132 civ/voj	DSC-pozivanje	22374,5 kHz, 22375 kHz, 22375,5 kHz, 22444 kHz, 22444,5 kHz, 22445 kHz	Appendix 17 RR Appendix 25 RR ERC/REC/70-03
		Pomorski saobraćaj		
		MSI	22376 kHz	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	
EU2				
22855 - 23000 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije		
EU2				
23000 - 23200 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Indukcione aplikacije		
EU2				
23200 - 23350 kHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ.	Vazdušni saobraćaj	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
FIKSNA		Sistemi odbrane		
5.156A		Indukcione aplikacije		
23350 - 24000 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Indukcione aplikacije		
5.157				
EU2				
24000 - 24450 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
KOPNENA MOBILNA		Indukcione aplikacije		
EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
24450 - 24600 kHz					
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane			
KOPNENA MOBILNA					
Radio-lokacijska 5.132A					
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
EU2					
24600 - 24890 kHz					
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane			
KOPNENA MOBILNA					
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
EU2					
24890 - 24990 kHz					
AMATERSKA	civ	Radio-amateri			
AMATERSKA SATELITSKA					
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
24990 - 25005 kHz					
SLUŽBA ETALONA FREKVENCije I SIGNALA TAČNOG VREMENA (25000 kHz)	civ				
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
25005 - 25010 kHz					
SLUŽBA ETALONA FREKVENCije I SIGNALA TAČNOG VREMENA	civ				
Istraživanje svemira			Naučno i medicinsko istraživanje svemira		
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
25010 - 25070 kHz					
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne					
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2					
25070 - 25210 kHz					
POMORSKA MOBILNA	civ/voj	DSC-pozivanje	25208,5 kHz, 25209 kHz, 25209,5 kHz		
			Pomorski saobraćaj		Appendix 17 RR
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
25210 - 25550 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
25550 - 25670 kHz				
RADIO-ASTRONOMSKA	civ	Radio-astronomija		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.149				
25670 - 26100 kHz				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
26100 - 26175 kHz				
POMORSKA MOBILNA	5.132	civ/voj	DSC-pozivanje	26121 kHz, 26121,5 kHz, 26122 kHz
			Pomorski saobraćaj	
			MSI	26100,5 kHz
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz ERC/REC/70-03
EU2				
26175 - 26200 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
26200 - 26350 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne				
Radio-lokacijska	5.132A			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
26350 - 27500 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		CB radio (CEPT PR 27)	Unutar opsega 26,960-27,410 MHz	ECC/DEC/(11)03
		ISM	Unutar opsega 26,957-27,283 MHz	
		Kontrola modela	26,995 MHz, 27,045 MHz, 27,095 MHz, 27,145 MHz, 27,195 MHz	ERC/REC/70-03
		Primjene u željeznici	27,095 MHz- <i>Eurobalise</i> sistem	ERC/REC/70-03
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 26,957-27,283 MHz	ERC/REC/70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 26,957-27,283 MHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
5.150 EU2				
27500 - 28000 kHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMOĆNIH SREDSTAVA				
MOBILNA				
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
EU2				
28 - 29,7 MHz				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri		
AMATERSKA SATELITSKA				
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03
29,7 - 30,005 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA				
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 30,0-37,5 MHz	ERC/REC/70-03
	Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC/70-03	
EU1 EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
30,005 - 30,01 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA				
OPERACIJE U SVEMIRU (identifikacija satelita)				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA				
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
	Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 30,0-37,5 MHz	ERC/REC/70-03	
EU1 EU2				
30,01 - 37,5 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Opsezi 30,3-30,5 MHz i 32,15-32,45 MHz su usaglašeni vojni opsezi	
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Kontrola modela	Unutar opsega 34,995-35,225 MHz samo za leteće modele	ERC/REC/70-03 ERC/DEC/(01)11
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Unutar opsega 30,01-34,90 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 30,0-37,5 MHz	ERC/REC/70-03
EU1 EU2 EU27				
37,5 - 38,25 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
Radio-astronomska		Radio-astronomija		
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
5.149 EU1 EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
38,25 - 39 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
EU1 EU2				
39 - 39,5 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
Radio-lokacijska 5.132A		Meteor-scater komunikacije	Unutar opsega 39,0-39,2 MHz	ERC/REC/(00)04
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
EU1 EU2				
39,5 - 39,986 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
EU1 EU2				
39,986 - 40,02 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
Istraživanje svemira		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
EU1 EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
40,02 - 40,66 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
EU1 EU2				
40,66 - 40,7 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA		ISM		
		Kontrola modela	40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz	ERC/DEC/(01)12
		Nespecificirani SRD uređaji		ERC/REC/70-03
	Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03	
5.150 EU1 EU2				
40,7 - 40,98 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
EU1 EU2				
40,98 - 41,015 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
Istraživanje svemira				
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
EU1 EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
41,015 - 42 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg	
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
EU1 EU27				
42 - 42,5 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg	
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
Radio-lokacijska 5.132A		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
5.161B EU1 EU27				
42,5 - 44 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg	
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
EU1 EU27				
44 - 46,4 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg	
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
Radio-lokacijska 5.162A		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
	Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03	
5.162A EU1 EU27				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
46,4 - 47 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg	
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
Radio-lokacijska 5.162A		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47,0 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC/70-03
5.162A EU1 EU27				
47 - 48 MHz				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
		PMR	Jednofrekvencijske primjene	T/R 25-08
		<i>On-site paging</i>	47,0-47,25 MHz	
Radio-lokacijska 5.162A		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
5.162A 5.164 EU1 EU2 EU3				
48 - 48,5 MHz				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
		PMR	Jednofrekvencijske primjene	T/R 25-08
Radio-lokacijska 5.162A		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
		Istraživanje zemlje-satelitski	EESS	
5.162A 5.164 EU1 EU2 EU3				
48,5 - 50 MHz				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
		PMR	Jednofrekvencijske primjene	T/R 25-08
Radio-lokacijska 5.162A		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
		Istraživanje zemlje-satelitski	EESS	
5.162A 5.164 EU1 EU2 EU3				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
50 - 51 MHz				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Radio-lokacijska 5.162A		PMR	Jednofrekvencijske primjene	T/R 25-08
Amaterska		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
5.162A EU1 EU2 EU3				
51 - 52 MHz				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Radio-lokacijska 5.162A		PMR	Jednofrekvencijske primjene	T/R 25-08
Amaterska		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
5.162A 5.164 EU1 EU2 EU3				
52 - 54 MHz				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Radio-lokacijska 5.162A		PMR	Jednofrekvencijske primjene	T/R 25-08
Amaterska		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
5.162A 5.164 EU1 EU2 EU3				
54 - 61 MHz				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Radio-lokacijska 5.162A		PMR	ML upareno sa 61-68 MHz	T/R 25-08
Amaterska		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
5.162A 5.164 EU1 EU2 EU3				
61 - 68 MHz				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Radio-lokacijska 5.162A		PMR	FB upareno sa 54-61 MHz	T/R 25-08
Amaterska		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
5.162A 5.164 EU1 EU2 EU3				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
68 -70,45 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	ML upareno sa 77,8-80,25 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Radio-amateri	70,0-70,450 MHz	
EU1 EU2 EU4 EU9				
70,45 - 74,8 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg 73,3-74,1 MHz	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	ML upareno sa 80,25-84,6 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
Radio-astronomska		Radio-astronomija	Unutar opsega 73,0-74,6 MHz	
5.149 EU1 EU2 EU4 EU9 EU27				
74,8 - 75,2 MHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj	ILS/Marker farovi		
5.180				
75,2 - 77,7 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	ML upareno sa 85,0-87,5 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
EU1 EU2				
77,7 - 77,8 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	Jednofrekvencijske primjene	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
EU1 EU2				
77,8 - 84,6 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg 79,0-79,7 MHz	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	FB upareno sa 68-74,8 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
EU1 EU2 EU27				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
84,6 - 85 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	Jednofrekvencijske primjene	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
EU1 EU2				
85 - 87,5 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	FB upareno sa 75,2-77,7 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
EU1 EU2				
87,5 - 100 MHz				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija/FM radio		GE84
		Bežične audio aplikacije	Unutar opsega 87,5-108,0 MHz	ERC/REC/70-03
100 - 108 MHz				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija/FM radio		GE84
		Bežične audio aplikacije	Unutar opsega 87,5-108,0 MHz	ERC/REC/70-03
108 - 117,975 MHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj	ILS/Localiser	Unutar opsega 108-112 MHz	
		VOR	Unutar opsega 108-17,975 MHz	
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)		Vazdušni saobraćaj	Bezbednost i kontrola leta, ispod 112 MHz ograničeno na predajnike zemaljskih linkova za prenos podataka	
5.197A				
117,975 - 121,45 MHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ/voj	Vazdušni saobraćaj	Bezbednost i kontrola leta	
5.200 EU5				
121,45 - 121,55 MHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ/voj	EPIRB	Opseg dostupan samo za sigurnost i u slučajevima opasnosti	
5.111 5.200				
121,55 - 136 MHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ/voj	Vazdušni saobraćaj	123,1 MHz vazduhoplovne komunikacije u slučajevima opasnosti	
5.200 EU5				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
136 - 137 MHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ/voj	Vazdušni saobraćaj		
EU5				
137 - 137,025 MHz				
METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	civ	Meteorološki sateliti		
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Sateliti na niskim orbitama	S-PCS	ERC/DEC/(99)06
FIKSNA				
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)			Mobilna ograničena na vazduhoplovnu mobilnu (OR), uključujući vazduhoplovni sport	
Operacije u svemiru (svemir-Zemlja)				
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)				
5.204 5.208 EU6				
137,025 - 137,175 MHz				
METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	civ	Meteorološki sateliti		
Mobilna satelitska (svemir-Zemlja)		Sateliti na niskim orbitama	S-PCS	ERC/DEC/(99)06
FIKSNA				
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)			Mobilna ograničena na vazduhoplovnu mobilnu (OR), uključujući vazduhoplovni sport	
Operacije u svemiru (svemir-Zemlja)				
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)				
5.204 5.208 EU6				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
137,175 - 137,825 MHz				
METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	civ	Meteorološki sateliti		
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.208A 5.208B 5.209	Sateliti na niskim orbitama	S-PCS	ERC/DEC/(99)06
FIKSNA				
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)			Mobilna ograničena na vazduhoplovnu mobilnu (OR), uključujući vazduhoplovni sport	
Operacije u svemiru (svemir-Zemlja)				
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)				
5.204 5.208 EU6				
137,825 - 138 MHz				
METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	civ	Meteorološki sateliti		
Mobilna satelitska (svemir-Zemlja)	5.208A 5.208B 5.209	Sateliti na niskim orbitama	S-PCS	ERC/DEC/(99)06
FIKSNA				
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)			Mobilna ograničena na vazduhoplovnu mobilnu (OR), uključujući vazduhoplovni sport	
Operacije u svemiru (svemir-Zemlja)				
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)				
5.204 5.208 EU6				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
138 - 143,6 MHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA(OR)	civ/voj	Vazdušni saobraćaj	Usaglašeni vojni opseg, uključujući i kontrolu leta	
FIKSNA		Sistemi odbrane		
KOPNENA MOBILNA		Mobilne aplikacije	138,625 MHz, 138,675 MHz, 138,650 MHz za praćenje uređaja	
POMORSKA MOBILNA				
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 138,20-138,45 MHz	
5.211 5.214 EU2 EU5 EU27				
143,6 - 143,65 MHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ/voj	Vazdušni saobraćaj	Usaglašeni vojni opseg, uključujući i kontrolu leta	
FIKSNA		Sistemi odbrane		
KOPNENA MOBILNA		Mobilne aplikacije		
POMORSKA MOBILNA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)				
5.211 5.214 EU2 EU5 EU27				
143,65 - 144 MHz				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ/voj	Vazdušni saobraćaj	Usaglašeni vojni opseg, uključujući i kontrolu leta	
FIKSNA		Sistemi odbrane		
KOPNENA MOBILNA		Mobilne aplikacije		
POMORSKA MOBILNA				
5.211 5.214 EU2 EU5 EU27				
144 - 146 MHz				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri		
AMATERSKA SATELITSKA				
146 - 146,8 MHz				
FIKSNA	civ	PMR/PAMR	Jednofrekvencijske primjene	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
EU7 CG1				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
146,8 - 148 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		PMR/PAMR	ML upareno sa 151,4-152,6 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
EU7 CG1				
148 - 148,4 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		PMR/PAMR	ML upareno sa 152,6-153,0 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.209		Sateliti na niskim orbitama	S-PCS	ERC/DEC/(99)06
5.218 5.219 5.221 EU6 EU7 CG1				
148,4 - 149,9 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		PMR/PAMR	ML upareno sa 153,0-154,5 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.209		Sateliti na niskim orbitama	S-PCS	ERC/DEC/(99)06
5.218 5.219 5.221 EU6 EU7 CG1				
149,9 - 150,05 MHz				
MOBILNA	civ	PMR/PAMR	Jednofrekvencijske primjene	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.209 5.224A		Sateliti na niskim orbitama	S-PCS	ERC/DEC/(99)06
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA 5.224B				
5.220 5.222 5.223 EU6 CG1				
150,05 - 153 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	150,05-151,4 MHz ML upareno sa 154,65-156,0 MHz 151,4-153,0 MHz FB upareno sa 146,8-148,4 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
5.149 EU7 CG1				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
153 - 154 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		PMR/PAMR	FB upareno sa 148,4-149,4 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
Služba meteoroloških pomoćnih sredstava				
EU7 CG1				
154 - 156,4875 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		PMR/PAMR	154-154,5 MHz FB upareno sa 149,4-149,9 MHz 154,5-154,65 MHz jednofrekvencijske primjene 154,65-156 MHz FB upareno sa 150,05-151,4 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Pomorski saobraćaj		Appendix 18 RR
5.226 EU7 EU8 CG1				
156,4875 - 156,5125 MHz				
POMORSKA MOBILNA (opasnost i pozivanje putem DSC)	civ/voj	Pomorski saobraćaj		Appendix 18 RR
FIKSNA				
KOPNENA MOBILNA				
5.226 5.227 EU7 EU8				
156,5125 - 156,5375 MHz				
POMORSKA MOBILNA (opasnost i pozivanje putem DSC)	civ/voj	DSC-opasnost i pozivanje	156,525 MHz	Appendix 18 RR
5.111 5.226				
156,5375 - 156,5625 MHz				
POMORSKA MOBILNA (opasnost i pozivanje putem DSC)	civ/voj	Pomorski saobraćaj		Appendix 18 RR
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
FIKSNA				
KOPNENA MOBILNA				
5.226 5.227 EU7 EU8				
156,5625 - 156,7625 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Pomorski saobraćaj		Appendix 18 RR
5.226 EU7 EU8				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
156,7625 - 156,7875 MHz				
POMORSKA MOBILNA	civ/voj	Pomorski saobraćaj		Appendix 18 RR
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)			Satelitski AIS (Zemlja-svemir)	
5.111 5.226 5.228				
156,7875 - 156,8125 MHz				
POMORSKA MOBILNA (opasnost i pozivanje)	civ/voj	Opasnost, bezbjednost i pozivanje	156,8 MHz	Appendix 18 RR
5.111 5.226				
156,8125 - 156,8375 MHz				
POMORSKA MOBILNA	civ/voj	Pomorski saobraćaj		Appendix 18 RR
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)			Satelitski AIS (Zemlja-svemir)	
5.111 5.226 5.228				
156,8375 - 161,9625 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Pomorski saobraćaj		Appendix 18 RR
		PMR/PAMR		ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
5.226 EU7 EU8 CG1				
161,9625 - 161,9875 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Pomorski saobraćaj		Appendix 18 RR
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir) 5.228F		AIS	161,975 MHz	ERC/DEC/(99)17
EU7 EU8				
161,9875 - 162,0125 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Pomorski saobraćaj		Appendix 18 RR
5.226 EU7 EU8				
162,0125 - 162,0375 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Pomorski saobraćaj		Appendix 18 RR
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir) 5.228F		AIS	162,025 MHz	ERC/DEC/(99)17
5.226 EU7 EU8				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
162,0375 - 174 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	Jednofrekvencijske primjene 165,225-169,4 MHz ML upareno sa 169,825-174,0 MHz 162,05-165,2 MHz FB upareno sa 157,45-160,6 MHz Frekvencija 164,175 MHz se koristi za praćenje uređaja 169,825-174 MHz FB upareno sa 165,225-169,4 MHz	ECC/DEC/(05)02 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Pomagala za osobe sa oštećenim sluhom	Opsezi 169,400-169,475 MHz, 169,4875-169,5875 MHz i unutar opsega 169,4-174,0 MHz na bazi podešavanja Unutar opsega 173,965-174,015 MHz i unutar opsega 169,4-174,0 MHz na bazi podešavanja	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC/70-03
		Praćenje uređaja		ECC/DEC/(05)02 ERC/REC/70-03
		Daljinsko očitavanje brojila		ECC/DEC/(05)02 ERC/REC/70-03
	Uzbunjivanje	Unutar opsega 169,4750-169,4875 MHz i 169,5875-169,6000 MHz	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC/70-03	
EU7 CG1				
174 - 216 MHz				
RADIO-DIFUZNA	civ	TV/DTV	Opseg VHF III	GE06
		T-DAB		GE06
		Radio-mikrofoni i ALD	Na principu podešavanja	ERC/REC/70-03
		Pomagala za osobe sa oštećenim sluhom	173,965-174,015 MHz	ERC/REC/70-03
216 - 223 MHz				
RADIO-DIFUZNA	civ	TV/DTV	Opseg VHF III	GE06
		T-DAB		GE06

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
223 - 225 MHz				
RADIO-DIFUZNA	civ	TV/DTV	Opseg VHF III	GE06
		T-DAB		GE06
Fiksna				
Mobilna				
225 - 230 MHz				
RADIO-DIFUZNA	civ/voj	TV/DTV	Opseg VHF III	GE06
		T-DAB		GE06
Fiksna				
Mobilna			Ovaj opseg je dio vojnog opsega 225-400 MHz Zajedničko korišćenje sa sistemima odbrane	
EU10				
230 - 235 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg	
MOBILNA				
		T-DAB	Zajedničko korišćenje sa sistemima odbrane	WI95 rev CO07
EU10 EU27				
235 - 240 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg	
MOBILNA				
		T-DAB	Zajedničko korišćenje sa sistemima odbrane	WI95 rev CO07
5.254 EU10 EU27				
240 - 242,95 MHz				
FIKSNA	voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg	
MOBILNA			Kontrola vazdušnog saobraćaja	
5.254 EU10 EU27				
242,95 - 243,05 MHz				
VAZDUHOPLOVNA-MOBILNA	civ	EPIRB	Opseg dostupan samo za sigurnost i u slučajevima opasnosti 243,0 MHz	
MOBILNA				
FIKSNA				
5.111 5.254 5.256				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
243,05 - 267 MHz					
FIKSNA	voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg Kontrola vazdušnog saobraćaja		
MOBILNA					
5.254 EU10 EU27					
267 - 272 MHz					
FIKSNA	voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg Kontrola vazdušnog saobraćaja		
MOBILNA					
Operacije u svemiru (svemir-Zemlja)					
5.254 5.257 EU10 EU27					
272 - 273 MHz					
FIKSNA	voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg Kontrola vazdušnog saobraćaja		
MOBILNA					
OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)					
5.254 EU10 EU27					
273 - 312 MHz					
FIKSNA	voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg Kontrola vazdušnog saobraćaja		
MOBILNA					
5.254 EU10 EU27					
312 - 315 MHz					
FIKSNA		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg Kontrola vazdušnog saobraćaja		
MOBILNA					
Mobilna satelitska (Zemlja-svemir)		5.254 5.255			
EU10 EU27					
315 - 322 MHz					
FIKSNA	voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg Kontrola vazdušnog saobraćaja		
MOBILNA					
5.254 EU10 EU27					
322 - 328,6 MHz					
FIKSNA	voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg Kontrola vazdušnog saobraćaja		
MOBILNA					
RADIO-ASTRONOMSKA			Radio-astronomija	Kontinualna posmatranja i VLBI	
5.149 EU10 EU27					
328,6 - 335,4 MHz					
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj	ILS, <i>Glide path</i>			
5.258 EU2					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
335,4 - 380 MHz				
FIKSNA	voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg Kontrola vazdušnog saobraćaja	
MOBILNA				
5.254 EU7 EU10 EU27				
380 - 385 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg	
MOBILNA		AGA operacije u hitnim slučajevima	Unutar opsega 384,8-385,0 MHz i 394,8-395,0 MHz Opsezi 384,75-384,8 MHz i 394,75-394,8 MHz mogu se koristiti kao rezervni opsezi u slučaju potrebe	ECC/DEC/(06)05
		DMO operacije u hitnim slučajevima	Unutar opsega 380,0-380,15 MHz i 390,0-390,15 MHz	ERC/DEC/(01)19
		PPDR	ML uparen sa 390-395 MHz Zajedničko korišćenje sa sistemima odbrane PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	T/R 25-08
5.254 EU2 EU10 EU27				
385 - 387 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg	
MOBILNA		PMR/PAMR	Digitalni zemaljski PMR/PAMR ML uparen sa 395-397 MHz PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	T/R 25-08
5.254 EU2 EU10 EU27				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
387 - 390 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg	
MOBILNA		PMR/PAMR	Digitalni zemaljski PMR/PAMR ML uparen sa 397-399,9 MHz PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	T/R 25-08
Mobilna satelitska (svemir-Zemlja)		5.208A 5.208B 5.254 5.255		
EU2 EU10 EU27				
390 - 395 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg	
MOBILNA		AGA operacije u hitnim slučajevima	Unutar opsega 384,8-385,0 MHz i 394,8-395,0 MHz Opsezi 384,75-384,8 MHz i 394,75-394,8 MHz mogu se koristiti kao rezervni opsezi u slučaju potrebe	ECC/DEC/(06)05
		DMO operacije u hitnim slučajevima	Unutar opsega 380,0-380,15 MHz i 390,0-390,15 MHz	ERC/DEC/(01)19
		PPDR	FB uparen sa 380-385 MHz Zajedničko korišćenje sa sistemima odbrane PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	T/R 25-08
5.254 EU2 EU10 EU27				
395 - 399,9 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg	
MOBILNA		PMR/PAMR	Digitalni zemaljski PMR/PAMR FB uparen sa 385-389,9 MHz PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	T/R 25-08
5.254 EU2 EU10 EU27				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
399,9 - 400,05 MHz				
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.209 5.224A	civ/voj		
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA	5.222 5.224B 5.260			
			PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
5.220				
400,05 - 400,15 MHz				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCije I SIGNALA TAČNOG VREMENA (400,1 MHz)		civ		
			PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
5.261				
400,15 - 401 MHz				
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMOĆNIH SREDSTAVA		civ	Meteorološke radio-sonde	
METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)			Meteorološki sateliti	
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.208A 5.208B 5.209		Sateliti na niskim orbitama	S-PCS ERC/DEC/(99)06
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)	5.263			
Operacije u svemiru (svemir-Zemlja)				
			PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
5.264				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
401 - 402 MHz					
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMOĆNIH SREDSTAVA	civ	Meteorološke radio-sonde			
METEOROLOŠKA SATELITSKA (Zemlja-svemir)		Meteorološki sateliti	Satelitske platforme za sakupljanje podataka u meteorologiji		
OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (Zemlja-svemir)					
Fiksna					
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne					
				PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
		Aktivni medicinski implantati	ULP-AMI unutar opsega 401-406 MHz	ERC/DEC/(01)17	
EU2					
402 - 403 MHz					
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMOĆNIH SREDSTAVA	civ	Meteorološke radio-sonde			
METEOROLOŠKA SATELITSKA (Zemlja-svemir)		Meteorološki sateliti	Satelitske platforme za sakupljanje podataka u meteorologiji		
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (Zemlja-svemir)					
Fiksna					
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne					
				PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
			Aktivni medicinski implantati	ULP-AMI unutar opsega 401-406 MHz	ERC/DEC/(01)17
EU2					
403 - 405 MHz					
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMOĆNIH SREDSTAVA	civ	Meteorološke radio-sonde			
Fiksna					
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne					
				PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
			Aktivni medicinski implantati	ULP-AMI unutar opsega 401-406 MHz	ERC/DEC/(01)17
EU2					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
405 - 406 MHz				
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMOĆNIH SREDSTAVA	civ	Meteorološke radio-sonde		
Fiksna				
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne				
				PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05
		Aktivni medicinski implanti	ULP-AMI unutar opsega 401-406 MHz	ERC/DEC/(01)17
EU2				
406 - 406,1 MHz				
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	civ	Satelitski EPIRB	Opseg samo za sigurnost i u slučajevima opasnosti	
				PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05
5.266 5.267				
406,1 - 410 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR		ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
				PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05
5.149				
410 - 420 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	ML upareno sa 420-430 MHz	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-svemir) 5.268				
				PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
420 - 430 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	FB upareno sa 410-420 MHz	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
Radio-lokacijska				
			PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
EU 7				
430 - 432 MHz				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri		
RADIO-LOKACIJSKA				
FIKSNA				
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne				
			PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
5.275 EU2 EU12				
432 - 433,05 MHz				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri		
RADIO-LOKACIJSKA				
Istraživanje Zemlje satelitom (aktivno) 5.279A		Aktivni senzori (satelitski)		ITU-R RS. 1260-1
			PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
EU2 EU12				
433,05 - 434,79 MHz				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri		
RADIO-LOKACIJSKA				
Istraživanje Zemlje satelitom (aktivno) 5.279A		Aktivni senzori (satelitski)		ITU-R RS. 1260-1
Kopnena mobilna				
			PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
			ISM	
		Nespecificirani SRD uređaji	ERC/REC/70-03	
5.138 5.280 EU2 EU12				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
434,79 - 438 MHz				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri		
AMATERSKA SATELITSKA			Ograničeno na opseg 435,0-438,0 MHz	
RADIO-LOKACIJSKA				
Istraživanje Zemlje satelitom (aktivno) 5.279A		Aktivni senzori (satelitski)		ITU-R RS. 1260-1
			PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
5.138 5.280 5.282 EU2 EU12				
438 - 440 MHz				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri		
RADIO-LOKACIJSKA				
FIKSNA				
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne				
			PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
5.275 EU2 EU12				
440 - 450 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR-446	Analogni u opsegu 446-446,1 MHz Digitalni u opsegu 446,1-446,2 MHz	ECC/DEC/(05)12 ERC/DEC/(98)25
		PMR/PAMR	Jednofrekvencijske primjene	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
Radio-lokacijska		Radari za mjerenje profila vjetra	Geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
		<i>On-site paging</i>	<i>Call-out & answer-back</i>	
			PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
2.286 EU7 EU31				
450 - 455 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.286AA		PMR/PAMR	ML upareno sa 460-465 MHz	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		<i>On-site paging</i>	<i>Call-out & answer-back</i>	
			PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
5.209 5.286 5.286A EU7 EU31 EU34				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
455 - 456 MHz					
FIKSNA	civ				
MOBILNA		5.286AA	PMR/PAMR	ML upareno sa 465-466 MHz	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
			<i>On-site paging</i>	<i>Call-out & answer-back</i>	
				PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
5.209 5.286A EU7 EU31 EU34					
456 - 459 MHz					
FIKSNA	civ				
MOBILNA		5.286AA	PMR/PAMR	ML upareno sa 466-469 MHz	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
			Brodске stanice	Unutar opsega 457,525-457,575 MHz	T/R 32-02
			<i>On-site paging</i>	<i>Call-out & answer-back</i>	
			PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05		
5.287 EU7 EU31 EU34					
459 - 460 MHz					
FIKSNA	civ				
MOBILNA		5.286AA	PMR/PAMR	ML upareno sa 469-470 MHz	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
			<i>On-site paging</i>	<i>Call-out & answer-back</i>	
				PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05	
5.209 5.286A EU7 EU31					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
460 - 470 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.286AA		PMR/PAMR	FB upareno sa 450-460 MHz	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
Meteorološka satelitska (svemir-Zemlja)		Meteorološka pomoć		
		Brodске stanice	Unutar opsega 467,525-467,575 MHz	T/R 32-02
		On-site paging	Call-out & answer-back	
		Istraživanje svemira	EESS Geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
	PPDR	PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05		
5.287 5.289 EU7 EU31 EU34				
470 - 790 MHz				
RADIO-DIFUZNA	civ	TV/DTV	TV UHF opseg IV	GE06
Mobilna		PMSE	Mobilne aplikacije ograničene na SAP/SAB uključujući radio-mikrofone	
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 470-789 MHz na principu podešavanja	ERC/REC/70-03
		Radari za mjerenje profila vjetra	Ograničeno na opseg 470-494 MHz Geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
		Radio-astronomija	Unutar opsega 608-614 MHz	
5.149 5.306 5.311A EU13				
790 - 862 MHz				
RADIO-DIFUZNA	civ/voj	TV/DTV	TV UHF opseg V	GE06
FIKSNA				
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne 5.316B 5.317A		Sistemi odbrane	Taktičke veze	
		TRA-ECS	IMT se smatra dijelom TRA-ECS	ECC/DEC/(09)03 ECC/REC/(11)04
		PMSE	SAP/SAB radio-mikrofoni	
	Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 823-832 MHz	ERC/REC/70-03	
5.316 EU2 EU13				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
862 - 890 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne 5.317A		Sistemi odbrane	Opseg 870-876 MHz upareno sa 915-921 MHz je prepoznat kao poželjan za TRR, posebno za prekogranične operacije	
		PMR/PAMR	Unutar opsega 870-876 MHz upareno sa 915-921 MHz	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(02)05 T/R 25-08
		GSM-R	Unutar opsega 876-880 MHz upareno sa 921-925 MHz	ECC/DEC/(02)05 ECC/REC/(05)08
		GSM	Unutar opsega 880-890 MHz upareno sa 925-935 MHz	ERC/DEC/(97)02 ECC/REC/(05)08
		TRA-ECS	Unutar opsega 880-890 MHz upareno sa 925-935 MHz IMT se smatra dijelom TRA-ECS	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02
		MCV	Unutar opsega 880-890 MHz upareno sa 925-935 MHz	ECC/DEC/(08)08
		Alarmi	Unutar opsega 868,6-869,7 MHz	ERC/REC/70-03
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 863-870 MHz	ERC/REC/70-03
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 863-865 MHz	ERC/REC/70-03
		RFID	Unutar opsega 865-868 MHz	ERC/REC/70-03
		Bežične audio aplikacije	Unutar opsega 863-865 MHz Uskopojasni analogni govorni uređaji unutar opsega 864,8-865,0 MHz	ERC/REC/70-03
EU2 EU13 EU29 EU32				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
890 - 942 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne 5.317A		Sistemi odbrane	Opseg 915-921 MHz upareno sa 870-876 MHz je prepoznat kao poželjan za TRR, posebno za prekogranične operacije	
		PMR/PAMR	Unutar opsega 915-921 MHz upareno sa 870-876 MHz	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(02)05 T/R 25-08
		GSM-R	Unutar opsega 921-925 MHz upareno sa 876-880 MHz	ECC/DEC/(02)05 ECC/REC/(05)08
		GSM	Unutar opsega 890-915 MHz upareno sa 935-960 MHz Unutar opsega 925-935 MHz upareno sa 880-890 MHz	ERC/DEC/(97)02 ERC/DEC/(94)01 ECC/REC/(05)08
		TRA-ECS	Unutar opsega 890-915 MHz upareno sa 935-960 MHz Unutar opsega 925-935 MHz upareno sa 880-890 MHz IMT se smatra dijelom TRA-ECS	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02
	MCV	Unutar opsega 890-915 MHz upareno sa 935-960 MHz Unutar opsega 925-935 MHz upareno sa 880-890 MHz	ECC/DEC/(08)08	
Radio-lokacijska		Sistemi odbrane	Mornarički brodski radari	
EU2 EU13 EU14 EU29 EU30 EU32				
942 - 960 MHz				
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne 5.317A	civ	GSM	Unutar opsega 935-960 MHz upareno sa 890-915 MHz	ERC/DEC/(94)01 ECC/REC/(05)08
		TRA-ECS	Unutar opsega 935-960 MHz upareno sa 890-915 MHz IMT se smatra dijelom TRA-ECS	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02
		MCV	Unutar opsega 935-960 MHz upareno sa 890-915 MHz	ECC/DEC/(08)08
EU13 EU29 EU32				

Namjena opsega		Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
960 - 1164 MHz					
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	5.328	civ	Vazduhoplovna navigacija	Uključujući DME, TACAN, SSR, MIDS, JTIDS	
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	5.327A				
1164 - 1215 MHz					
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	5.328	civ	Vazduhoplovna navigacija	Uključujući DME, TACAN, SSR, MIDS, JTIDS	
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.328B		Galileo	Unutar opsega 1164-1214 MHz	
(svemir-svemir)			GLONAS	Unutar opsega 1190,3-1213,8 MHz	
			GNSS-ripiteri	Unutar opsega 1164-1300 MHz	ECC/REC/(10)02
5.328A					
1215 - 1240 MHz					
RADIO-LOKACIJSKA		civ/voj	Radio-lokacija (civilna)		
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.328B 5.329		GPS	Unutar opsega 1215,6-1239,6 MHz	
(svemir-svemir)	5.329A		GLONAS	Unutar opsega 1190,3-1213,8 MHz	
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)			GNSS-ripiteri	Unutar opsega 1164-1300 MHz	ECC/REC/(10)02
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)			Aktivni senzori (satelitski)		
RADIO-NAVIGACIONA	5.331		Sistemi odbrane	Radari i navigacioni sistemi	
5.332 EU2					
1240 - 1260 MHz					
RADIO-LOKACIJSKA		civ/voj	Radio-lokacija (civilna)		
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.328B 5.329		GLONAS	Unutar opsega 1237,8-1253,8 MHz	
(svemir-svemir)	5.329A		GNSS-ripiteri	Unutar opsega 1164-1300 MHz	ECC/REC/(10)02
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)			Aktivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)					
RADIO-NAVIGACIONA	5.331		Sistemi odbrane	Radari i navigacioni sistemi	
Amaterska		Radio-amateri			
5.332 EU2					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
1260 - 1270 MHz					
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Radio-lokacija (civilna)			
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.328B 5.329	Galileo	Unutar opsega 1260,0-1300,0 MHz	
(svemir-svemir)		5.329A	GNSS-ripiteri	Unutar opsega 1164-1300 MHz	ECC/REC/(10)02
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)			Aktivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)					
RADIO-NAVIGACIONA		5.331	Sistemi odbrane	Radari i navigacioni sistemi	
Amaterska			Radio-amateri		
Amaterska satelitska					
5.282 5.335A EU2					
1270 - 1300 MHz					
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Radio-lokacija (civilna)			
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.328B 5.329	Galileo	Unutar opsega 1260,0-1300,0 MHz	
(svemir-svemir)		5.329A	GNSS-ripiteri	Unutar opsega 1164-1300 MHz	ECC/REC/(10)02
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)			Aktivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)					
RADIO-NAVIGACIONA		5.331	Sistemi odbrane	Radari i navigacioni sistemi	
Amaterska			Radio-amateri		
			Radari za mjerenje profila vjetra	Unutar opsega 1270,0-1295,0 MHz	
5.335A EU2					
1300 - 1350 MHz					
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	5.337	civ/voj	Sistemi odbrane	Radari i navigacioni sistemi	
RADIO-LOKACIJSKA			Radio-lokacija (civilna)		
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (Zemlja-svemir)			Satelitski navigacioni sistemi		
			Radio-astronomija		
5.149 5.337A EU2					
1350 - 1400 MHz					
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Fiksne veze malog kapaciteta	T/R 13-01 Annex A	
MOBILNA		Sistemi odbrane			
RADIO-LOKACIJSKA					
			Radio-astronomija		
5.149 5.338A 5.339 EU2 EU15 EU15A					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
1400 - 1427 MHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)	Mjerenje vlažnosti tla, saliniteta, temperature površine mora, indeksa vegetacije	ECC/DEC/(11)01
ISTRAŽIVANJA SVEMIRA (pasivno)				
RADIO-ASTRONOMSKA 5.340 5.341		Radio-astronomija		
1427 - 1429 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Fiksne veze malog kapaciteta	T/R 13-01 Annex A
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Sistemi odbrane		
SVEMIRSKJE OPERACIJE (Zemlja-svemir)				
5.338A 5.341 EU2 EU15 EU15A				
1429 -1452 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Fiksne veze malog kapaciteta	T/R 13-01 Annex A
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Sistemi odbrane		
5.338A 5.341 EU2 EU15 EU15A				
1452 - 1492 MHz				
RADIO-DIFUZNA	civ	T-DAB	Unutar opsega 1452,0-1479,5 MHz	MA02 revCO07
RADIO-DIFUZNA SATELITSKA 5.208B		S-DAB	Unutar opsega 1479,5-1492 MHz	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne				
Fiksna				
5.341 5.345 CG2 CG3				
1492 - 1518 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Fiksne veze malog kapaciteta	T/R 13-01 Annex A
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Sistemi odbrane		
5.341 EU2 EU15 EU15A CG2				
1518 - 1525 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Jednosmjerne fiksne veze	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Sistemi odbrane		
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		IMT satelitska komponenta		
5.348 5.348A 5.348B 5.351A		MSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(04)09 ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05
5.341 EU2 EU15 EU15A				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
1525 - 1530 MHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Jednosmjerne fiksne veze		
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.208B 5.351A	IMT satelitska komponenta MSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05
OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)					
Istraživanje Zemlje satelitom					
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne					
5.341 5.351 5.354 CG4					
1530 - 1533 MHz					
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	civ	5.208B 5.351A 5.353A	IMT satelitska komponenta MSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05
OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)					
Fiksna			Fiksne veze	Jednosmjerne fiksne veze	
Istraživanja Zemlje satelitom					
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne					
5.341 5.351 5.354 CG4					
1533 - 1535 MHz					
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	civ	5.208B 5.351A 5.353A	IMT satelitska komponenta MSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05
OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)					
Fiksna			Fiksne veze	Jednosmjerne fiksne veze	
Istraživanja Zemlje satelitom					
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne					
5.341 5.351 5.354 CG4					

Namjena opsega		Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
1535 - 1559 MHz					
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.208B 5.351A	civ	IMT satelitska komponenta MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju GMDSS komunikacije u slučaju opasnosti i hitnosti i za potrebe bezbjednosti i AMS(R)S komunikacije kategorije 1 do 6 unutar opsega 1544-1545 MHz	ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05
5.341 5.351 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A					
1559 - 1610 MHz					
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA		civ			
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.328B 5.329A	civ	Galileo	Unutar opsega 1559,42-1591,42 MHz	
(svemir-svemir)	5.208B		GLONAS	Unutar opsega 1592,9-1610,5 MHz	
			GPS	Unutar opsega 1563,42-1587,42 MHz	
			GNSS pseudo sateliti		ECC/REC/(11)08
			GNSS-ripiteri		ECC/REC/(10)02
5.341					
1610 - 1610,6 MHz					
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA		civ			
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.351A	civ	IMT satelitska komponenta MSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05 ECC/DEC/(09)02
			GLONAS	Unutar opsega 1592,9-1610,5 MHz	
5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372					
1610,6 - 1613,8 MHz					
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA		civ			
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.351A	civ	IMT satelitska komponenta MSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05 ECC/DEC/(09)02
			Radio-astronomija		
RADIO-ASTRONOMSKA					
5.149 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
1613,8 - 1626,5 MHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ			
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A		IMT satelitska komponenta		
		MSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05 ECC/DEC/(09)02 ECC/DEC/(09)04
Mobilna satelitska (svemir-Zemlja) 5.208B				
5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372				
1626,5 - 1660 MHz				
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A	civ	IMT satelitska komponenta		
		MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju GMDSS komunikacije u slučaju opasnosti i hitnosti i za potrebe bezbjednosti i AMS(R)S komunikacije kategorije 1 do 6 unutar opsega 1645,5-1646,5 MHz	ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05
5.341 5.351 5.353A 5.354 5.357A 5.375 5.376				
1660 - 1660,5 MHz				
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A	civ	IMT satelitska komponenta		
		MSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A EU15				
1660,5 - 1668 MHz				
RADIO-ASTRONOMSKA	civ/voj	Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJA SVEMIRA (pasivno)				
Fiksna				
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne		Sistemi odbrane		
5.149 5.341 5.379A EU2 EU15 EU15A				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
1668 - 1668,4 MHz				
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.351A 5.379B 5.379C	civ/voj	IMT satelitska komponenta	
RADIO-ASTRONOMSKA			Radio-astronomija	
ISTRAŽIVANJA SVEMIRA (pasivno)				
Fiksna				
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne			Sistemi odbrane	
5.149 5.341 5.379A EU15				
1668,4 - 1670 MHz				
FIKSNA		civ/voj		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne			Sistemi odbrane	
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMOĆNIH SREDSTAVA			Meteorologija	
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.351A 5.379B 5.379C		IMT Satelitska komponenta	
RADIO-ASTRONOMSKA			Radio-astronomija	
5.149 5.341 5.379D 5.379E EU2 EU15 EU15A				
1670 - 1675 MHz				
FIKSNA		civ		
MOBILNA				
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMOĆNIH SREDSTAVA				
METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)			Meteorološki sateliti	
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.351A 5.379B		IMT Satelitska komponenta	
			MSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(04)09 ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05
5.341 5.379D 5.379E 5.380A				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
1675 - 1690 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Sistemi odbrane		
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMOĆNIH SREDSTAVA		Meteorološke radio-sonde		
METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Meteorološki sateliti		
5.341 EU2 EU15 EU15A				
1690 - 1700 MHz				
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMOĆNIH SREDSTAVA	civ/voj			
METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Meteorološki sateliti		
Fiksna				
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne		Sistemi odbrane		
5.289 5.341 EU2 EU15 EU15A				
1700 - 1710 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Sistemi odbrane		
METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Meteorološki sateliti		
5.289 5.341 EU2 EU15 EU15A				
1710 - 1785 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.384A		GSM/DCS1800		ECC/REC/(05)08 ERC/DEC/(95)03
		TRA-ECS	IMT se smatra dijelom TRA-ECS	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02
		MCV		ECC/DEC/(08)08
		MCA		ECC/DEC/(06)07
		Radio-astronomija		
5.149 5.341 5.385 EU29				
1785 - 1800 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA 5.384A		Kopneni mobilni sistemi	Mobilne aplikacije	
		Bežične audio aplikacije	Unutar opsega 1795-1800 MHz	ERC/REC/70-03
		Radio-mikrofoni i ALD		ERC/REC/70-03
EU2 EU15				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
1800 - 1805 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.384A				
1805 - 1880 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.384A		GSM/DCS1800		ECC/REC/(05)08 ERC/DEC/(95)03
		TRA-ECS	IMT se smatra dijelom TRA-ECS	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02
		MCA		ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)07
EU29				
1880 - 1885 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.384A		DECT		ERC/DEC/(94)03
EU33				
1885 - 1900 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.388A		DECT		ERC/DEC/(94)03
5.388 EU33				
1900 - 1930 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.388A		IMT	Uključuje IMT-2000 i IMT-Advanced	ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01
5.388 EU29				
1930 - 1970 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.388A		IMT	Uključuje IMT-2000 i IMT-Advanced	ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01
5.388 EU29				
1970 - 1980 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.388A		IMT	Uključuje IMT-2000 i IMT-Advanced	ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01
5.388 EU29				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
1980 - 2010 MHz				
MOBILNA	civ	IMT	Uključuje IMT-2000 i IMT-Advanced	
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A		MSS zemaljske stanice	Mobilni satelitski sistemi u ovom opsegu mogu sadržati CGC	ECC/DEC/(06)09 ECC/DEC/(06)10 ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05
Fiksna				
5.388 5.389A				
2010 - 2025 MHz				
MOBILNA 5.388A	civ	IMT	Uključuje IMT-2000 i IMT-Advanced	ERC/REC/(01)01
Fiksna				
5.388 EU29				
2025 -2110 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze		T/R 13-01 Annex C
MOBILNA 5.391		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za taktičke radio relejne sisteme za operacije u pograničnim oblastima unutar opsega 2025-2070 MHz	
		PMSE	SAP/SAB na principu podešavanja	ERC/REC/25-10
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (Zemlja-svemir) (svemir-svemir)				
OPERACIJE U SVEMIRU (Zemlja-svemir) (svemir-svemir)				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja-svemir) (svemir-svemir)		Istraživanje svemira	EESS	
5.392 EU2 EU15 EU16A EU27				
2110 - 2120 MHz				
MOBILNA 5.388A	civ	IMT	Uključuje IMT-2000 i IMT-Advanced	ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01
ISTRAŽIVANJA SVEMIRA (daleki svemir) (Zemlja-svemir)				
Fiksna				
5.388 EU29				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
2120 - 2170 MHz					
MOBILNA	5.388A	civ	IMT	Uključuje IMT-2000 i IMT-Advanced	ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01
Fiksna					
5.388 EU29					
2170 - 2200 MHz					
MOBILNA		civ			
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.351A		MSS zemaljske stanice	Mobilni satelitski sistemi u ovom opsegu mogu sadržati CGC	ECC/DEC/(06)09 ECC/DEC/(06)10 ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05
			IMT Satelitska komponenta		
Fiksna					
5.388 5.389A					
2200 - 2290 MHz					
FIKSNA		civ/voj	Fiksne veze		T/R 13-01 Annex C
MOBILNA	5.391		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za taktičke radio-relejne sisteme za operacije u pograničnim oblastima unutar opsega 2200-2245 MHz	
			PMSE	SAP/SAB na principu podešavanja	ERC/REC/25-10
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)					ECC/REC/(10)01
OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)					ECC/REC/(10)01
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)					ECC/REC/(10)01
			Radio-astronomija		
5.392 EU15 EU16A EU27					
2290 - 2300 MHz					
FIKSNA		civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne			Kopneni mobilni sistemi	Mobilne aplikacije	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (svemir-Zemlja)					
EU2					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
2300 - 2400 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA 5.384A		Kopneni mobilni sistemi	Mobilne aplikacije	
		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
Radio-lokacijska				
Amaterska		Radio-amateri		
		Vazduhoplovna telemetrija	Dijelovi opsega se koriste za vazduhoplovnu telemetriju na nacionalnoj osnovi	ERC/REC/62-02
EU2 CG5				
2400 - 2450 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA				
Radio-lokacijska				
Amaterska		Radio-amateri		
Amaterska satelitska				
		ISM		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 2400-2483,5 MHz	ERC/DEC/(01)08
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 2400-2483,5 MHz	ERC/REC/70-03
		RFID	Unutar opsega 2446-2454 MHz	ERC/REC/70-03
		Širokopolasni sistemi za prenos podataka	Unutar opsega 2400-2483,5 MHz	ERC/REC/70-03
5.150 5.282 EU2				
2450 - 2483,5 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA				
Radio-lokacijska				
		ISM		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 2400-2483,5 MHz	ERC/DEC/(01)08
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 2400-2483,5 MHz	ERC/REC/70-03
		RFID	Unutar opsega 2446-2454 MHz	ERC/REC/70-03
		Širokopolasni sistemi za prenos podataka	Unutar opsega 2400-2483,5 MHz	ERC/REC/70-03
5.150 EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
2483,5 - 2500 MHz					
FIKSNA	civ				
MOBILNA		Kopneni mobilni sistemi	Mobilne aplikacije		
		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10	
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.351A				Mobilne satelitske aplikacije	ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05 ECC/DEC/(09)02
		IMT-2000 Satelitska komponenta			
RADIO-DETERMINACIJSKA SATELITSKA 5.398 (svemir-Zemlja)					
Radio-lokacijska					
		ISM			
		Aktivni medicinski implantanti		ERC/REC/70-03	
5.150 5.399 5.402					
2500 - 2520 MHz					
FIKSNA	civ				
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne 5.384A		TRA-ECS	IMT se smatra dijelom TRA-ECS	ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05	
2520 - 2655 MHz					
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Unutar opsega 2520-2575 MHz		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne 5.384A		TRA-ECS	IMT se smatra dijelom TRA-ECS	ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05	
		PMSE	SAP/SAB na principu podešavanja	ERC/REC/25-10	
RADIO-DIFUZNA SATELITSKA 5.413 5.416					
5.339 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C EU2 EU15 EU16					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
2655 - 2670 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne 5.384A		TRA-ECS	IMT se smatra dijelom TRA-ECS	ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05
		PMSE	SAP/SAB na principu podešavanja	ERC/REC/25-10
RADIO-DIFUZNA SATELITSKA 5.208B 5.413 5.416				
Radio-astronomska		Radio-astronomija		
Istraživanje Zemlje satelitom (pasivno) Istraživanja svemira (pasivno)				
5.149 EU2 EU15 EU16				
2670 - 2690 MHz				
FIKSNA				
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne 5.384A		TRA-ECS	IMT se smatra dijelom TRA-ECS	ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05
Radio-astronomska		Radio-astronomija		
Istraživanje Zemlje satelitom (pasivno) Istraživanje svemira (pasivno)				
5.149				
2690 - 2700 MHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)		Pasivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
5.340 5.422				
2700 - 2900 MHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.337	civ	Vazduhoplovna navigacija	Radari i navigacioni sistemi	ECC/REC/(02)09
		Meteorološki radari		
Radio-lokacijska		Radio-lokacija (civilna)		
5.423				
2900 - 3100 MHz				
RADIO-NAVIGACIONA 5.426	civ/voj	Sistemi odbrane	Radari i navigacioni sistemi	
RADIO-LOKACIJSKA 5.424A		Radio-lokacija (civilna)		
5.425 5.427 EU2 EU27				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
3100 - 3300 MHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Sistemi odbrane	Radari	
Istraživanje Zemlje satelitom (aktivno)		Radio-lokacija (civilna)		
Istraživanje svemira (aktivno)		Aktivni senzori (satelitski)		
		Radio-astronomija		
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10
5.149 EU2 EU27				
3300 - 3400 MHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Sistemi odbrane	Za vazduhoplovne radare gornja granica	
		Radio-lokacija (civilna)	3410 MHz	
		Radio-astronomija		
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10
5.149 EU2 EU27				
3400 - 3500 MHz				
FIKSNA	civ	Širokopoljasnu bežični pristupni sistemi (BWA)	Unutar opsega 3400-3800 MHz	ECC/DEC/(07)02 ECC/REC/(04)05 ERC/REC/14-03
MOBILNA 5.430A				
		MFCN (podrazumijeva i IMT)	Unutar opsega 3400-3410 MHz	ECC/DEC/(11)06
		PMSE	Koordinisane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu	
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice		
Radio-lokacijska		Radio-lokacija (civilna)	Za vazduhoplovne radare gornja granica 3410 MHz	
Amaterska		Radio-amateri	Unutar opsega 3400-3410 MHz	
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10
EU17				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
3500 - 3600 MHz				
FIKSNA	civ	Širokopojasnu bežični pristupni sistemi (BWA)	Unutar opsega 3400-3800 MHz	ECC/DEC/(07)02 ECC/REC/(04)05 ERC/REC/14-03
MOBILNA 5.430A				
		MFCN (podrazumijeva i IMT)	Unutar opsega 3400-3410 MHz	ECC/DEC/(11)06
		PMSE	Koordinisane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu	
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice		
	UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10	
3600 - 3800 MHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Veze srednjeg i velikog kapaciteta	ERC/REC/12-08
MOBILNA 5.430A		Širokopojasnu bežični pristupni sistemi (BWA)	Unutar opsega 3400-3800 MHz	ECC/DEC/(07)02 ECC/REC/(04)05 ERC/REC/14-03
		MFCN (podrazumijeva i IMT)	Unutar opsega 3400-3410 MHz	ECC/DEC/(11)06
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	ECC/DEC/(05)09
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10
3800 - 4200 MHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Veze srednjeg i velikog kapaciteta	ERC/REC/12-08
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	ECC/DEC/(05)09
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
4200 - 4400 MHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO NAVIGACIONA 5.438	civ	Radio-visinomjeri		
		Pasivni senzori (satelitski)	Za mjerenje temperature površine mora	
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10
5.440				
4400 - 4500 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	
MOBILNA		PMSE	Koordinirane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu	
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10
EU2 EU20 EU27				
4500 - 4800 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	
MOBILNA		PMSE	Koordinirane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu	
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.441		FSS zemaljske stanice	Fiksne satelitske veze su planirane u opsegu 4500-4800 MHz	
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10
EU20 EU27				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
4800 - 4990 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMSE	Koordinirane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu	
Radio-astronomska		Radio-astronomija		
		Pasivni senzori (satelitski)		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
		BBDR	Unutar opsega 4940-4990 MHz Opcioni opseg za BBDR u okviru PPDR upotrebe	ECC/REC/(08)04
5.149 5.339 EU20 EU27				
4990 - 5000 MHz				
FIKSNA	civ	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMSE	Koordinirane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu	
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
Istraživanje svemira (pasivno)				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
5.149 EU20 EU27				
5000 - 5010 MHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ	Vazdušni saobraćaj		
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)		Satelitski navigacioni sistemi		
		Galileo	U budućnosti	
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA SATELITSKA (R) 5.443AA				
Radio-astronomska		Radio-astronomija		
Istraživanje svemira (pasivno)				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
5010 - 5030 MHz					
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ	Vazdušni saobraćaj			
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA (svemir- Zemlja) (svemir-svemir)		5.328B 5.443B	Satelitska navigacija		
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA- SATELITSKA (R)		5.443AA	Galileo	C1	
Radio-astronomska			Radio-astronomija		
Istraživanje svemira (pasivno)					
			Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
5030 - 5091 MHz					
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ	MLS			
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)		5.443C			
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA- SATELITSKA (R)		5.443D			
			Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
5.444					
5091 - 5150 MHz					
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ	MLS			
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)		5.444B			
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA- SATELITSKA (R)		5.443AA			
			Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
5.444 5.444A					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5150 - 5250 MHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ	Vazduhoplovna telemetrija		
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.447A		Spojne veze	Za MSS sisteme	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne 5.446A 5.446B		Radio LAN	WAS/RLAN unutar opsega 5150-5350 MHz i 5470-5725 MHz	ECC/DEC/(04)08
		BBDR	Privremena upotreba od strane PPDR korisnika	ECC/REC/(08)04
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
5.446 5.446C 5.447B 5.447C				
5250 - 5255 MHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.447D				
RADIO-LOKACIJSKA		Sistemi odbrane	Taktički radari i radari sistema naoružanja	
		Sistemi pozicioniranja		
		Pomorski radari	Brodski i VTS radari	
		Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne 5.446A 5.447F		Radio LAN	WAS/RLAN unutar opsega 5150-5350 MHz i 5470-5725 MHz	ECC/DEC/(04)08
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03	
5.448A EU2 EU22				
5255 - 5350 MHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA				
RADIO-LOKACIJSKA		Sistemi odbrane	Taktički radari i radari sistema naoružanja	
		Sistemi pozicioniranja		
		Pomorski radari	Brodski i VTS radari	
		Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne 5.446A 5.447F		Radio LAN	WAS/RLAN unutar opsega 5150-5350 MHz i 5470-5725 MHz	ECC/DEC/(04)08
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03	
5.448A EU2 EU22				

Namjena opsega		Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5350 - 5450 MHz					
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	5.449	civ/voj			
RADIO-LOKACIJSKA	5.448D		Sistemi odbrane	Taktički radari i radari sistema naoružanja	
			Sistemi pozicioniranja		
			Pomorski radari	Brodski i VTS radari	
			Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima	
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)	5.448B		Aktivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	5.448C				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03	
EU2 EU22					
5450 - 5460 MHz					
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	5.449	civ/voj			
RADIO-LOKACIJSKA	5.448D		Sistemi odbrane	Taktički radari i radari sistema naoružanja	
			Sistemi pozicioniranja		
			Pomorski radari	Brodski i VTS radari	
			Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima	
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)	5.448B		Aktivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	5.448C				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03	
EU2 EU22					
5460 - 5470 MHz					
RADIO-NAVIGACIONA	5.449	civ/voj			
RADIO-LOKACIJSKA	5.448D		Sistemi odbrane	Taktički radari i radari sistema naoružanja	
			Sistemi pozicioniranja		
			Pomorski radari	Brodski i VTS radari	
			Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima	
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)			Aktivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)					
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03	
5.448B EU2 EU22					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
5470 - 5570 MHz					
POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj				
RADIO-LOKACIJSKA 5.450B		Sistemi odbrane	Taktički radari i radari sistema naoružanja		
		Sistemi pozicioniranja			
		Pomorski radari	Brodski i VTS radari		
		Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima		
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)		Aktivni senzori (satelitski)			
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)					
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne 5.446A 5.450A		Radio LAN	WAS/RLAN unutar opsega 5150-5350 MHz i 5470-5725 MHz	ECC/DEC/(04)08	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03	
5.448B EU2 EU22					
5570 - 5650 MHz					
POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj				
RADIO-LOKACIJSKA 5.450B		Sistemi odbrane	Taktički radari i radari sistema naoružanja		
		Sistemi pozicioniranja			
		Pomorski radari	Brodski i VTS radari		
		Meteorološki radari	Na zemlji		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne 5.446A 5.450A			Radio LAN	WAS/RLAN unutar opsega 5150-5350 MHz i 5470-5725 MHz	ECC/DEC/(04)08
			Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
5.452 EU2 EU22					
5650 - 5725 MHz					
RADIO-LOKACIJSKA 5.450B	civ/voj	Sistemi odbrane	Taktički radari i radari sistema naoružanja		
		Sistemi pozicioniranja			
		Pomorski radari	Brodski i VTS radari		
		Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne 5.446A 5.450A			Radio LAN	WAS/RLAN unutar opsega 5150-5350 MHz i 5470-5725 MHz	ECC/DEC/(04)08
Amaterska			Radio-amateri	Unutar opsega 5660-5670 MHz	
Amaterska satelitska (Zemlja-svemir)					
Istraživanje svemira (daleki svemir)					
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03	
5.282 EU2 EU17 EU22 EU23					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5725 - 5830 MHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Sistemi odbrane	Taktički radari i radari sistema naoružanja	
		Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima	
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
Amaterska		Radio-amateri		
Mobilna				
Fiksna		Širokopojasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	Unutar opsega 5725-5875 MHz	ECC/REC/(06)04
		ISM	Unutar opsega 5725-5875 MHz	
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 5725-5875 MHz	ERC/REC/70-03
		RTTT	Unutar opsega 5795-5805 MHz Unutar opsega 5805-5815 MHz na nacionalnoj osnovi	ERC/REC/70-03
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03	
5.150 EU2 EU22				
5830 - 5850 MHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Sistemi odbrane	Taktički i radari sistema naoružanja	
		Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima	
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
Amaterska		Radio-amateri		
Amaterska satelitska (Zemlja-svemir)				
Mobilna				
Fiksna		Širokopojasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	Unutar opsega 5725-5875 MHz	ECC/REC/(06)04
		ISM	Unutar opsega 5725-5875 MHz	
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 5725-5875 MHz	ERC/REC/70-03
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03	
5.150 EU2 EU22 EU23				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5850 - 5925 MHz				
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	civ	FSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	
FIKSNA		Širokopolasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	Unutar opsega 5725-5875 MHz	ECC/REC/(06)04
MOBILNA				
		ITS	Unutar opsega 5875-5925 MHz i 5855-5875 MHz	ECC/DEC/(08)01 ECC/REC/(08)01
		ISM	Unutar opsega 5725-5875 MHz	
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 5725-5875 MHz	ERC/REC/70-03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
5.150				
5925 - 6700 MHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 5925-6425 MHz	ERC/REC/14-01
			Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 6425-7125 MHz	ERC/REC/14-02
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.457A		FSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	ECC/DEC/(05)09
MOBILNA				
Istraživanje zemlje satelitom (pasivno)		Pasivni senzori (satelitski)	Za mjerenje temperature površine mora, brzine vjetrova na površini mora i vlažnosti tla	
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
		Radio-astronomija		
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02	
5.149 5.440 5.458				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
6700 - 7075 MHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 6425-7125 MHz	ERC/REC/14-02
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) (svemir-Zemlja) 5.441		FSS zemaljske stanice	Unutar opsega 6725-7025 MHz Prioritet imaju civilne mreže	
		Spojne veze	Za MSS sisteme unutar opsega 6925-7075 MHz	
MOBILNA				
Istraživanje zemlje satelitom (pasivno)		Pasivni senzori (satelitski)	Za mjerenje temperature površine mora, brzine vjetra na površini mora i vlažnosti tla	
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02	
5.458 5.458A 5.458B 5.458C				
7075 - 7145 MHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 6425-7125 MHz	ERC/REC/14-02
			Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7125-7425 MHz	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06
MOBILNA				
Istraživanje zemlje satelitom (pasivno)		Pasivni senzori (satelitski)	Za mjerenje temperature površine mora, brzine vjetra na površini mora i vlažnosti tla	
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02	
5.458 CG6				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
7145 - 7235 MHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7125-7425 MHz	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06	
MOBILNA					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja-svemir) 5.460					
Istraživanje zemlje satelitom (Zemlja-svemir)		Pasivni senzori (satelitski)	Za mjerenje temperature površine mora, brzine vjetrova na površini mora i vlažnosti tla		
Operacije u svemiru (Zemlja-svemir)					
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04	
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02		
5.458 CG6					
7235 - 7250 MHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7125-7425 MHz	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06	
MOBILNA					
Istraživanje zemlje satelitom (Zemlja-svemir)		Pasivni senzori (satelitski)	Za mjerenje temperature površine mora, brzine vjetrova na površini mora i vlažnosti tla		
Istraživanje svemira (Zemlja-svemir)					
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02	
5.458 CG6					
7250 - 7300 MHz					
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7125-7425 MHz	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06	
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za satelitske sisteme		
		MSS zemaljske stanice	Mobilne satelitske aplikacije unutar opsega 7250-7375 MHz		
MOBILNA					
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02	
5.461 EU2 EU27 CG6					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
7300 - 7450 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7125-7425 MHz i 7425-7725 MHz	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za satelitske sisteme	
		MSS zemaljske stanice	Mobilne satelitske aplikacije unutar opsega 7250-7375 MHz	
MOBILNA				
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02
5.461 EU2 EU27 CG6				
7450 - 7550 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7425-7725 MHz	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za satelitske sisteme	
METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Meteorološki sateliti	Ograničeno na geostacionarne sisteme	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne				
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02
5.461A EU2 EU27 CG6				
7550 - 7750 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7425-7725 MHz	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06
			Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7725-8275 MHz	ECC/REC/(02)06
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za satelitske sisteme	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne				
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02
EU2 EU27 CG6 CG7				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
7750 - 7900 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7725-8275 MHz	ECC/REC/(02)06
		Sistemi odbrane		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne METEOROLOŠKA SATELITSKA 5.461B (svemir-Zemlja)		Meteorološki sateliti	Ograničeno na geostacionarne sisteme	
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02
EU2 CG7				
7900 - 8025 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7725-8275 MHz	ECC/REC/(02)06
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za satelitske sisteme	
		MSS zemaljske stanice	Mobilne satelitske aplikacije	
MOBILNA		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02
5.461 EU2 EU27 CG7				
8025 - 8175 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7725-8275 MHz	ECC/REC/(02)06
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za satelitske sisteme	
MOBILNA 5.463		Kopneni mobilni sistemi	Mobilne aplikacije unutar opsega 8025-8200 MHz	
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (svemir-Zemlja)		Satelitski sistemi istraživanja Zemlje		
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02	
5.462A EU2 EU27 CG7				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
8175 - 8215 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7725-8275 MHz	ECC/REC/(02)06
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za satelitske sisteme	
METEOROLOŠKA SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
MOBILNA 5.463		Kopneni mobilni sistemi	Mobilne aplikacije unutar opsega 8025-8200 MHz	
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (svemir-Zemlja)		Satelitski sistemi istraživanja Zemlje		
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02
5.462A EU2 EU27 CG7				
8215 - 8400 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7725-8275 MHz	ECC/REC/(02)06
			Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 8275-8500 MHz	ECC/REC/(02)06
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za satelitske sisteme	
MOBILNA 5.463				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (svemir-Zemlja)		Satelitski sistemi istraživanja Zemlje		
		Radio-astronomija		
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02	
5.462A EU2 EU27 CG7				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
8400 - 8500 MHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Veze tipa tačka-tačka unutar opsega 8275-8500 MHz	ECC/REC/(02)06	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja) 5.465		Istraživanje svemira	Opseg 8400-8450 MHz je ograničen na aplikaciju u dubokom svemiru		
Radio-lokacijska					
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02	
8500 - 8550 MHz					
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna		
		Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora		
		Sistemi odbrane	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora i naoružanja		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03	
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04	
EU2 EU24					
8550 - 8650 MHz					
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna		
		Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora		
		Sistemi odbrane	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora i naoružanja		
		ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)	Aktivni senzori (satelitski)		
		ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)			
			Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
			UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
5.469A EU2 EU24					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
8650 - 8750 MHz					
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna		
		Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora		
		Sistemi odbrane	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora i naoružanja		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03	
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04	
EU2 EU24					
8750 - 8850 MHz					
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora		
		Sistemi odbrane	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora i naoružanja		
		VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.470	Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna	
		Istraživanje svemira			
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03	
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04	
EU2 EU24					
8850 - 9000 MHz					
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna		
		Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora		
		Sistemi odbrane	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora i naoružanja		
		POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA 5.472			
Istraživanje svemira					
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03	
		UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04	
EU2 EU24					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
9000 - 9200 MHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.337	civ/voj	Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna	
RADIO-LOKACIJSKA		Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
Istraživanje svemira		Sistemi odbrane	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora i naoružanja	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
5.473A EU2 EU24				
9200 - 9300 MHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna	
		Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
		Sistemi odbrane	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora i naoružanja	
POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA 5.472				
Istraživanje svemira				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 9200-9975 MHz Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
5.474 EU2 EU24				
9300 - 9500 MHz				
RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj	Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna	
RADIO-LOKACIJSKA		Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
		Sistemi odbrane	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora i naoružanja	
		Meteorološki radari	Na zemlji i vazduhoplovima	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 9200-9975 MHz Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
5.427 5.474 5.475 5.475A 5.475B 5.476A EU2 EU24				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
9500 - 9800 MHz				
RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj	Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna	
RADIO-LOKACIJSKA		Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
		Sistemi odbrane	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora i naoružanja	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)		Aktivni senzori (satelitski)		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 9200-9975 MHz Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
5.476A EU2 EU24				
9800 - 9900 MHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna	
		Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
		Sistemi odbrane	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora i naoružanja	
Fiksna				
Istraživanje Zemlje satelitom (aktivno)				
Istraživanje svemira (aktivno)				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 9200-9975 MHz Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
5.478A 5.478B EU2 EU24				
9900 - 10000 MHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna	
		Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
		Sistemi odbrane	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora i naoružanja	
FIKSNA				
			Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 9200-9975 MHz Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije
5.479 EU2 EU24				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
10000 - 10150 MHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
RADIO-LOKACIJSKA		Sistemi odbrane	Ne-civilni radari	
Amaterska		Radio-amateri		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
5.479 EU2 EU17A				
10150 - 10300 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze		ERC/REC/12-05
		Širokopolasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	Uključujući tačka- više tačaka	ITU-R F. 1568-1
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
RADIO-LOKACIJSKA		Radio-lokacija (civilna)	Radari male snage u određenim podopsezima	
		Sistemi odbrane	Vojni radari male snage u određenim podopsezima	
Amaterska		Radio-amateri		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
EU2 EU17A				
10300 - 10450 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Unutar opsega 10,3-10,68 GHz za prenos TV modulacije	ERC/REC/12-05
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
RADIO-LOKACIJSKA		Radio-lokacija (civilna)	Radari male snage u određenim podopsezima	
		Sistemi odbrane	Vojni radari male snage u određenim podopsezima	
Amaterska			Radio-amateri	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
EU2 EU17 EU17A				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
10450 - 10500 MHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Unutar opsega 10,3-10,68 GHz za prenos TV modulacije	ERC/REC/12-05
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
RADIO-LOKACIJSKA		Radio-lokacija (civilna)	Civilni i vojni radari	
Amaterska		Sistemi odbrane		
Amaterska satelitska		Radio-amateri		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
EU2 EU17 EU17A EU23				
10,5 - 10,55 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 10,3-10,68 GHz za prenos TV modulacije	ERC/REC/12-05
		Širokopolasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	Uključujući tačka- više tačaka	ITU-R F. 1568-1
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
Radio-lokacijska				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 10,5-10,6 GHz Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
EU17A				
10,55 - 10,6 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 10,3-10,68 GHz za prenos TV modulacije	ERC/REC/12-05
		Širokopolasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	Uključujući tačka- više tačaka	ITU-R F. 1568-1
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
Radio-lokacijska				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 10,5-10,6 GHz Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03
EU17A				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
10,6 - 10,65 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 10,3-10,68 GHz za prenos TV modulacije	ERC/REC/12-05
		Širokopolasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	Uključujući tačka- više tačaka	ITU-R F. 1568-1
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)		Pasivni senzori (satelitski)		ECC/DEC/(10)01
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
Radio-lokacijska				
5.149 5.482 5.482A EU17A				
10,65 -10,68 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 10,3-10,68 GHz za prenos TV modulacije	ERC/REC/12-05
		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Pasivni senzori (satelitski)		ECC/DEC/(10)01
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)		Radio-astronomija		
RADIO-ASTRONOMSKA				
Radio-lokacijska				
5.149 5.482 5.482A EU17A				
10,68 - 10,7 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
5.340				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
10,7 - 11,7 GHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Isključivo za fiksne veze velikog kapaciteta	ERC/DEC/(00)08 ERC/REC/12-06	
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja) (Zemlja-svemir)		5.441 5.484A 5.484	FSS zemaljske stanice	Unutar opsega 10,7-10,95/11,2-11,45 GHz u skladu sa Appendix 30B RR SIT/SUT-EUTELTRACK-VSAT	ERC/DEC/(00)08 ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(05)11
			HEST		ECC/DEC/(06)03
			LEST		ECC/DEC/(06)02
			AES		ECC/DEC/(05)11
			Zemaljske stanice montirane na vozilima		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne					
Mobilna-satelitska (svemir-Zemlja)					
11,7 - 12,5 GHz					
RADIO-DIFUZNA SATELITSKA	5.492	civ	Satelitska radio-difuzni prijemnici	U skladu sa Appendix 30 RR SIT unutar opsega 12,4-12,5 GHz	ERC/DEC/(00)08
RADIO-DIFUZNA					
FIKSNA			Bežične distributivne mreže za prenos i emitovanje signala do krajnjih korisnika		
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne					
			HEST		ECC/DEC/(06)03
			LEST		ECC/DEC/(06)02
			Zemaljske stanice montirane na vozilima		
5.487 5.487A EU28					
12,5 - 12,75 GHz					
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja) (Zemlja- svemir)	5.484A	civ	FSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže VSAT/SNG VSAT-SIT/SUT	ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(05)11
			HEST		ECC/DEC/(06)03
			LEST		ECC/DEC/(06)02
			AES		ECC/DEC/(05)11
			Zemaljske stanice montirane na vozilima		
Fiksna					
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne					
5.495					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
12,75 - 13,25 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze		ERC/REC/12-02
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.441		FSS zemaljske stanice		
MOBILNA				
Istraživanje svemira (daleki svemir) (svemir-Zemlja)				
13,25 - 13,4 GHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.497	civ	Pomoćna Doppler navigacija		
		Brodski radari		
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)		Aktivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
5.498A EU26				
13,4 - 13,75 GHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Sistemi odbrane	Vojni radari	
		Pomoćna Doppler navigacija		
		Pomorski radari	Brodski radari	
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)		Aktivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.501A				
Satelitska služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena (Zemlja-svemir)				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 13,4-14,0 GHz	ERC/REC/70-03
		Sateliti za prenos podataka		
5.501B EU2 EU26				
13,75 - 14 GHz				
FIKSNA-SATELITSKA 5.484A (Zemlja-svemir)	civ/voj	FSS zemaljske stanice		
RADIO-LOKACIJSKA		Sistemi odbrane	Vojni radari	
		Pomorski radari	Navigacioni radari, brodski radari	
Istraživanje svemira				
Istraživanje Zemlje satelitom		Pasivni senzori (satelitski)		
Satelitska služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena (Zemlja-svemir)				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 13,4-14,0 GHz	ERC/REC/70-03
		Sateliti za prenos podataka		
5.502 5.503 EU2 EU26				

Namjena opsega		Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
14 - 14,25 GHz					
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.457A	civ	VSAT/SNG		ERC/REC/13-03
	5.484A		HEST		ECC/DEC/(06)03
	5.506B		LEST		ECC/DEC/(06)02
			ESV		ECC/DEC/(05)10
			Zemaljske stanice na vozovima Zemaljske stanice montirane na vozilima		
RADIO-NAVIGACIONA	5.504				
Mobilna satelitska (Zemlja-svemir)	5.506A		MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	
Istraživanje svemira			AES		ECC/DEC/(05)11
5.504A					
14,25 - 14,3 GHz					
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.457A	civ	VSAT/SNG		ERC/REC/13-03
	5.484A		ESV		ECC/DEC/(05)10
	5.506B		Zemaljske stanice montirane na vozilima		
RADIO-NAVIGACIONA	5.504				
Mobilna satelitska (Zemlja-svemir)	5.506A		MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	
Istraživanje svemira	5.508A		AES		ECC/DEC/(05)11
5.504A					
14,3 - 14,4 GHz					
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.457A	civ	VSAT/SNG		ERC/REC/13-03
	5.484A		FSS zemaljske stanice		
	5.506B		ESV		ECC/DEC/(05)10
			Zemaljske stanice montirane na vozilima		
FIKSNA			Fiksne veze	Fiksne veze moraju biti koordinirane sa fiksnom satelitskom službom na nacionalnoj osnovi	
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne					
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)	5.506A		MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	
	5.509A		AES		ECC/DEC/(05)11
Radio-navigaciona satelitska	5.504A				

Namjena opsega		Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
14,4 - 14,47 GHz					
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.457A	civ	VSAT/SNG		ERC/REC/13-03
	5.484A		FSS zemaljske stanice		
	5.506B		ESV		ECC/DEC/(05)10
FIKSNA			Zemaljske stanice montirane na vozilima		
			Fiksne veze	Fiksne veze moraju biti koordinirane sa fiksnom satelitskom službom na nacionalnoj osnovi	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne					
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)	5.506A 5.509A			MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže
Radio-navigaciona satelitska	5.504A		AES		ECC/DEC/(05)11
14,47 - 14,5 GHz					
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.457A	civ	VSAT/SNG		ERC/REC/13-03
	5.484A		FSS zemaljske stanice		
	5.506B		ESV		ECC/DEC/(05)10
FIKSNA			Zemaljske stanice montirane na vozilima		
			Fiksne veze	Fiksne veze moraju biti koordinirane sa fiksnom satelitskom službom na nacionalnoj osnovi	
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne					
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)	5.506A 5.509A			MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže
Radio-astronomska			AES		ECC/DEC/(05)11
5.149 5.504A			Radio-astronomija		
14,5 - 14,8 GHz					
FIKSNA		civ/voj	Fiksne veze	Unutar opsega 14,5-15,35 GHz	ERC/REC/12-07
MOBILNA			Sistemi odbrane	Opseg 14,62-15,23 GHz je usaglašeni vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)					
Istraživanje svemira					
Radio-astronomska				Radio-astronomija	
EU20 EU27					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
14,8 - 15,35 GHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Unutar opsega 14,5-15,35 GHz	ERC/REC/12-07
MOBILNA		Sistemi odbrane	Opseg 14,62-15,23 GHz je usaglašeni vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	
Istraživanje svemira				
Radio-astronomska		Radio-astronomija		
5.339 EU20 EU27				
15,35 - 15,4 GHz				
RADIO-ASTRONOMSKA	civ	Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)		Pasivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340				
15,4 - 15,43 GHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ	Pomoćna Doppler navigacija	Doppler radari	
RADIO-LOKACIJSKA 5.511E 5.511F		Radio-lokacija (civilna)	Ground movment radari	
5.511D				
15,43 - 15,63 GHz				
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.111A	civ	FSS zemaljske stanice	Spojne veze	
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA		Pomoćna Doppler navigacija	Doppler radari	
RADIO-LOKACIJSKA 5.511E 5.511F		Radio-lokacija (civilna)	Ground movment radari	
5.511C				
15,63 - 15,7 GHz				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ	Pomoćna Doppler navigacija	Doppler radari	
RADIO-LOKACIJSKA 5.511E 5.511F		Radio-lokacija (civilna)	Ground movment radari	
5.511D				
15,7 - 16,6 GHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za kopnene, vazduhoplovne i pomorske radare	
FIKSNA				
MOBILNA				
5.512 EU27				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
16,6 - 17,1 GHz					
RADIO-LOKACIJSKA		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za kopnene, vazduhoplovne i pomorske radare		
FIKSNA					
MOBILNA					
Istraživanje svemira (daleki svemir) (Zemlja-svemir)					
5.512 EU27					
17,1 - 17,2 GHz					
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Sistemi odbrane	Vojni radari		
FIKSNA					
MOBILNA					
		WAS/RLAN	Unutar opsega 17,1-17,3 GHz	ERC/REC/70-03	
5.512 EU2					
17,2 - 17,3 GHz					
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Sistemi odbrane	Vojni radari		
FIKSNA					
MOBILNA					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)					
		WAS/RLAN	Unutar opsega 17,1-17,3 GHz	ERC/REC/70-03	
5.512 5.513A EU2					
17,3 - 17,7 GHz					
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) (svemir-Zemlja)	5.516 5.516A 5.516B	civ/voj	FSS zemaljske stanice	FSS velike gustine	ECC/DEC/(05)08
			Spojne veze	Za BSS sisteme	Appendix 30A RR
			ESOMP		ECC/DEC/(13)01
Radio-lokacijska			Sistemi odbrane	Vojni radari	
EU2					
17,7 - 18,1 GHz					
FIKSNA		civ	Fiksne veze	Unutar opsega 17,7-19,7 GHz	ERC/REC/12-03
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) (Zemlja-svemir)	5.484A 5.516		FSS zemaljske stanice	Za koordinisane zemaljske stanice Prioritet imaju civilne mreže	ERC/DEC/(00)07
			Spojne veze	Za BSS sisteme	Appendix 30A RR
			ESOMP		ECC/DEC/(13)01
MOBILNA					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
18,1 - 18,3 GHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 17,7-19,7 GHz	ERC/REC/12-03	
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) (Zemlja-svemir)		5.484A 5.520	FSS zemaljske stanice	Za koordinisane zemaljske stanice Prioritet imaju civilne mreže	ERC/DEC/(00)07
			Spojne veze	Za BSS sisteme	
			ESOMP		ECC/DEC/(13)01
MOBILNA					
METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Meteorološki sateliti			
5.519					
18,3 - 18,4 GHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 17,7-19,7 GHz	ERC/REC/12-03	
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) (Zemlja-svemir)		5.484A 5.520	FSS zemaljske stanice	Za koordinisane zemaljske stanice Prioritet imaju civilne mreže	ERC/DEC/(00)07
			Spojne veze	Za BSS sisteme	
			ESOMP		ECC/DEC/(13)01
MOBILNA					
METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)					
5.519					
18,4 - 18,6 GHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 17,7-19,7 GHz	ERC/REC/12-03	
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.484A	FSS zemaljske stanice	Za koordinisane zemaljske stanice Prioritet imaju civilne mreže	ERC/DEC/(00)07
			ESOMP		ECC/DEC/(13)01
MOBILNA					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
18,6 - 18,8 GHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 17,7-19,7 GHz	ERC/REC/12-03	
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.522B	FSS zemaljske stanice	Za koordinisane zemaljske stanice Prioritet imaju civilne mreže	ERC/DEC/(00)07
			ESOMP		ECC/DEC/(13)01
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)			Pasivni senzori (satelitski)		
Istraživanje svemira (pasivno)					
5.522A					
18,8 - 19,3 GHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 17,7-19,7 GHz	ERC/REC/12-03	
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.523A	FSS zemaljske stanice	Za koordinisane zemaljske stanice Prioritet imaju civilne mreže	ERC/DEC/(00)07
			ESOMP		ECC/DEC/(13)01
MOBILNA					
19,3 - 19,7 GHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 17,7-19,7 GHz	ERC/REC/12-03	
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.523B	FSS zemaljske stanice	Za koordinisane zemaljske stanice Prioritet imaju civilne mreže	ERC/DEC/(00)07
(Zemlja-svemir)		5.523C			
		5.523D			
	5.523E	ESOMP		ECC/DEC/(13)01	
MOBILNA					
19,7 - 20,1 GHz					
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.484A 5.516B	civ	FSS zemaljske stanice	FSS velike gustine	ECC/DEC/(05)08
			HEST		ECC/DEC/(06)03
			LEST		ECC/DEC/(06)02
			ESOMP		ECC/DEC/(13)01
Mobilna-satelitska (svemir-Zemlja)		MSS zemaljske stanice	Za nekordinisane zemaljske stanice SUT		
5.525 5.527					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
20,1 - 20,2 GHz				
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.484A 5.516B	civ	FSS zemaljske stanice	FSS velike gustine
			HEST	ECC/DEC/(06)03
			LEST	ECC/DEC/(06)02
			ESOMP	ECC/DEC/(13)01
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)			MSS zemaljske stanice	Za nekordinisane zemaljske stanice SUT
5.525 5.526 5.527 5.528				
20,2 - 21,2 GHz				
FIKSNA-SATELITSKA (svemir- Zemlja)		civ/voj	FSS/MSS zemaljske stanice	Za nekordinisane zemaljske stanice Usaglašeni vojni opseg za satelitske silazne veze (<i>downlink</i>)
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
Satelitska služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena (Zemlja-svemir)				
EU2 EU27				
21,2 - 21,4 GHz				
FIKSNA		civ	Fiksne veze	Unutar opsega 21,2-23,6 GHz
			PMSE	Privremene jednosmjerne fiksne ili mobilne veze, uključujući SAP/SAB
MOBILNA				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)			Pasivni senzori (satelitski)	Pasivni sistemi će biti postepeno ukinuti do 2015. godine
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
21,4 - 22 GHz				
RADIO-DIFUZNA SATELITSKA		civ	Satelitski radio-difuzni prijemnici	
FIKSNA			Fiksne veze	Unutar opsega 21,2-23,6 GHz
MOBILNA			PMSE	Širokopojasna televizija visoke definicije
			Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine
5.208B 5.530A 5.530B 5.530C 5.530D				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
22 - 22,21 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 21,2-23,6 GHz	T/R 13-02 Annex A
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10
5.149 EU17A				
22,21 - 22,5 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 21,2-23,6 GHz	T/R 13-02 Annex A
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)		Pasivni senzori (satelitski)	Pasivni sistemi će biti postepeno ukinuti do 2015. godine	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
	Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10	
5.149 5.532 EU17A				
22,5 - 22,55 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 21,2-23,6 GHz	T/R 13-02 Annex A
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10
EU17A				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
22,55 - 23,15 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 21,2-23,6 GHz	T/R 13-02 Annex A
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
MEĐUSATELITSKA 5.338A				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)		Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10
EU17A				
23,15 - 23,55 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 21,2-23,6 GHz	T/R 13-02 Annex A
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
MEĐUSATELITSKA 5.338A				
		Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10
23,55 - 23,6 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 21,2-23,6 GHz	T/R 13-02 Annex A
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
MEĐUSATELITSKA				
		Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10
23,6 - 24 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10
5.340				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
24 - 24,05 GHz				
AMATERSKA		Radio-amateri		
AMATERSKA SATELITSKA				
		ISM	Unutar opsega 24-24,25 GHz	
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 24-24,25 GHz	ERC/REC/70-03
		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
		Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10
5.150				
24,05 - 24,25 GHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Sistemi odbrane		
Amaterska		Radio-amateri		
Istraživanje Zemlje satelitom (aktivno)		Aktivni senzori (satelitski)		
Fiksna				
Mobilna		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije, uključujući i uskopolasne SRR Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
		ISM	Unutar opsega 24-24,25 GHz	
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 24-24,25 GHz	ERC/REC/70-03
		RTTT	Radari u vozilima	ERC/REC/70-03
		Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10
5.150 EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
24,25 - 24,45 GHz				
FIKSNA	civ	Jednosmjerne fiksne veze		
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
		RTTT	Radari u vozilima	ERC/REC/70-03
		Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine Članice CEPT-a mogu uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine; ovaj rok je produžen za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (<i>type-approval</i>) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10
EU17A				
24,45 - 24,5 GHz				
FIKSNA	civ	Jednosmjerne fiksne veze		
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
MEĐUSATELITSKA		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
		RTTT	Radari u vozilima	ERC/REC/70-03
		Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine Članice CEPT-a mogu uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine; ovaj rok je produžen za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (<i>type-approval</i>) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10
EU17A				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
24,5 - 24,65 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 24,5-26,6 GHz	T/R 13-02 Annex B
		Širokopolasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	CRS uparen sa 25,5-26,5 GHz za FDD sisteme	ECC/REC/(11)01
MEDUSATELITSKA				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
		Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvesti nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine Članice CEPT-a mogu uvesti nove SRR sisteme u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine; ovaj rok je produžen za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (<i>type-approval</i>) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
24,65 - 24,75 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 24,5-26,6 GHz	T/R 13-02 Annex B
		Širokopojasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	CRS uparen sa 25,5-26,5 GHz za FDD sisteme	ECC/REC/(11)01
MEĐUSATELITSKA				
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.532B				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
		Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine Članice CEPT-a mogu uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine; ovaj rok je produžen za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (<i>type-approval</i>) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
24,75 - 25,25 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 24,5-26,6 GHz	T/R 13-02 Annex B
		Širokopolasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	CRS uparen sa 25,5-26,5 GHz za FDD sisteme	ECC/REC/(11)01
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.532B				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
	Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine Članice CEPT-a mogu uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine; ovaj rok je produžen za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (<i>type-approval</i>) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
25,25 - 25,5 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 24,5-26,6 GHz	T/R 13-02 Annex B
		Širokopolasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	CRS uparen sa 25,5-26,5 GHz za FDD sisteme	ECC/REC/(11)01
MOBILNA				
MEĐUSATELITSKA 5.536				
Satelitska služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena (Zemlja-svemir)				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
		Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine Članice CEPT-a mogu uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine; ovaj rok je produžen za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (<i>type-approval</i>) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
25,5 - 26,5 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 24,5-26,6 GHz	T/R 13-02 Annex B
		Širokopojasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	TS uparen sa 24,5-25,5 GHz za FDD sisteme	ECC/REC/(11)01
MOBILNA				
MEDUSATELITSKA 5.536				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (svemir-Zemlja) 5.536B				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja) 5.536C		Istraživanje svemira		
Satelitska služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena (Zemlja-svemir)				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
		Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine Članice CEPT-a mogu uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine; ovaj rok je produžen za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (<i>type-approval</i>) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10
5.536A				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
26,5 - 27 GHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	
MOBILNA				
MEĐUSATELITSKA 5.536				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (svemir-Zemlja) 5.536B				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja) 5.536C		Istraživanje svemira		
Satelitska služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena (Zemlja-svemir)				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
	Radari kratkog dometa (SRR)	Članice CEPT-a mogle su uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 21,65-26,65 GHz do 01.07.2013. godine Članice CEPT-a mogu uvoditi nove SRR sisteme u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine; ovaj rok je produžen za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (<i>type-approval</i>) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10	
5.536A EU27				
27 - 27,5 GHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	
MOBILNA				
MEĐUSATELITSKA 5.536				
Istraživanje Zemlje satelitom (svemir-Zemlja)				
EU27				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
27,5 - 28,5 GHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Za frekvencijski aranžman između FS i FSS vidi ECC/DEC/(05)01	ECC/DEC/(05)01 T/R 13-02	
		Širokopojasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	CRS uparen sa 28,5-29,5 GHz za FDD sisteme	ECC/REC/(11)01 ECC/DEC/(05)01	
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)		5.484A 5.516B 5.539	Spojne veze	Unutar opsega 27,5-29,5 GHz za radio- difuznu satelitsku (HDTV)	
			FSS zemaljske stanice	Unutar opsega 27,5-27,8285 GHz za nekoordinirane zemaljske stanice u smjeru Zemlja-svemir Unutar opsega 27,5-27,501 GHz smjer svemir-Zemlja je ograničen na farove za kontrolu snage na uzlaznoj vezi (<i>uplink</i>)	ECC/DEC/(05)01
			ESOMP		ECC/DEC/(13)01
MOBILNA					
5.538 5.540					
28,5 - 29,1 GHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Za frekvencijski aranžman između FS i FSS vidi ECC/DEC/(05)01	ECC/DEC/(05)01 T/R 13-02	
		Širokopojasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	TS uparen sa 27,5-28,5 GHz za FDD sisteme	ECC/REC/(11)01 ECC/DEC/(05)01	
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)		5.484A 5.516B 5.523A 5.539	Spojne veze	Unutar opsega 27,5-29,5 GHz za radio- difuznu satelitsku (HDTV)	
			FSS zemaljske stanice	Nekoordinirane zemaljske stanice unutar opsega 28,4445-28,8365 GHz	ECC/DEC/(05)01
			ESOMP		ECC/DEC/(13)01
MOBILNA					
Istraživanje Zemlje satelitom (Zemlja-svemir)	5.541				
5.540					

Namjena opsega		Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
29,1 - 29,5 GHz						
FIKSNA		civ	Fiksne veze	Unutar opsega 29,0605-29,4525 GHz	ECC/DEC/(05)01 T/R 13-02	
			Širokopolasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	TS uparen sa 27,5-28,5 GHz za FDD sisteme	ECC/REC/(11)01 ECC/DEC/(05)01	
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)			5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A	Spojne veze	Unutar opsega 27,5-29,5 GHz za radio-difuznu satelitsku (HDTV)	
				FSS zemaljske stanice	Nekoordinirane zemaljske stanice unutar opsega 29,4525-29,5 GHz	ECC/DEC/(05)01
				ESOMP		ECC/DEC/(13)01
MOBILNA						
Istraživanje Zemlje satelitom (Zemlja-svemir)		5.541				
5.540						
29,5 - 29,9 GHz						
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)		5.484A 5.516B 5.539	civ	SIT/SUT	FSS velike gustine	ECC/DEC/(05)08
				HEST		ECC/DEC/(06)03
				LEST		ECC/DEC/(06)02
				ESOMP		ECC/DEC/(13)01
Istraživanje Zemlje satelitom (Zemlja-svemir)		5.541				
Mobilna satelitska (Zemlja-svemir)		5.525 5.527	MSS zemaljske stanice			
5.540						

Namjena opsega		Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
29,9 - 30 GHz					
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.484A 5.516B 5.539	civ	SIT/SUT	FSS velike gustine	ECC/DEC/(05)08
			HEST		ECC/DEC/(06)03
			LEST		ECC/DEC/(06)02
			FSS zemaljske stanice	Unutar opsega 29,999-30 GHz ograničeno na farove za kontrolu snage uzlazne veze (<i>uplink</i>)	
			ESOMP		ECC/DEC/(13)01
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)			MSS zemaljske stanice		
Istraživanje Zemlje satelitom (Zemlja-svemir)	5.541 5.543				
5.525 5.526 5.527 5.538 5.540					
30 - 31 GHz					
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.338A	civ/voj	FSS zemaljske stanice	Za nekoordinisane zemaljske stanice Usaglašeni vojni opseg za satelitske uzlazne veze (<i>uplink</i>)	
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)			MSS zemaljske stanice		
Satelitska služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena (Zemlja-svemir)					
EU2 EU27					
31 - 31,3 GHz					
FIKSNA	5.338A	civ	Fiksne veze		ECC/REC/(02)02
MOBILNA					
Istraživanje svemira	5.544				
Satelitska služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena (Zemlja-svemir)					
			Radio-astronomija		
5.149					
31,3 - 31,5 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)		civ	Pasivni senzori (satelitski)		
RADIO-ASTRONOMSKA			Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
5.340					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
31,5 - 31,8 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)			
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija			
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
Fiksna		Fiksne veze			
Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne					
5.149					
31,8 - 32 GHz					
FIKSNA	5.547A	civ	Fiksne veze	Tačka-tačka i tačka-više tačaka	ECC/REC/(11)01
					FS velike gustine
RADIO-NAVIGACIONA					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (svemir-Zemlja)					
5.547 5.548					
32 - 32,3 GHz					
FIKSNA	5.547A	civ	Fiksne veze	Tačka-tačka i tačka-više tačaka	ECC/REC/(11)01
					FS velike gustine
RADIO-NAVIGACIONA					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (svemir-Zemlja)					
5.547 5.548					
32,3 - 33 GHz					
FIKSNA	5.547A	civ	Fiksne veze	Tačka-tačka i tačka-više tačaka	ECC/REC/(11)01
					FS velike gustine
MEĐUSATELITSKA					
RADIO-NAVIGACIONA					
5.547 5.548					
33 - 33,4 GHz					
FIKSNA	5.547A	civ	Fiksne veze	Tačka-tačka i tačka-više tačaka	ECC/REC/(11)01
					FS velike gustine
MEĐUSATELITSKA					
RADIO-NAVIGACIONA					
5.547					
33,4 - 34,2 GHz					
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za radiolokacijske sisteme		
			Radio-determinacijske aplikacije		
EU2 EU27					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
34,2 - 34,7 GHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za radiolokacijske sisteme	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (Zemlja-svemir)				
		Radio-determinacijske aplikacije		
EU2 EU27				
34,7 - 35,2 GHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za radiolokacijske sisteme	
Istraživanje svemira				
		Radio-determinacijske aplikacije		
EU2 EU27				
35,2 - 35,5 GHz				
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMOĆNIH SREDSTAVA	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)	Radar kiše sa satelita	
RADIO-LOKACIJSKA		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za radiolokacijske sisteme	
EU2 EU27				
35,5 - 36 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)		
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMOĆNIH SREDSTAVA				
RADIO-LOKACIJSKA		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za radiolokacijske sisteme	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
5.549A EU2 EU27				
36 - 37 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ/voj	Pasivni senzori (satelitski)		
FIKSNA		Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	
MOBILNA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
Radio-astronomska		Radio-astronomija	Unurat opsega 36,43-36,50 GHz	
5.149 5.550A EU27				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
37 - 37,5 GHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Fiksne veze malog i srednjeg kapaciteta	
		Fiksne veze velike gustine	Unutar opsega 37-39,5 GHz Glavna upotreba za civilne FS sisteme	T/R 12-01
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)				
MOBILNA				
5.547 EU2				
37,5 - 38 GHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Fiksne veze malog i srednjeg kapaciteta	
		Fiksne veze velike gustine	Unutar opsega 37-39,5 GHz Glavna upotreba za civilne FS sisteme	T/R 12-01
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice	Nekoordinirane zemaljske stanice neće tražiti zaštitu od fiksne službe	ERC/DEC/(00)02
MOBILNA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)				
Istraživanje Zemlje satelitom (svemir-Zemlja)				
5.547 EU2				
38 - 39,5 GHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Fiksne veze malog i srednjeg kapaciteta	
		Fiksne veze velike gustine	Unutar opsega 37-39,5 GHz Glavna upotreba za civilne FS sisteme	T/R 12-01
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice	Nekoordinirane zemaljske stanice neće tražiti zaštitu od fiksne službe	ERC/DEC/(00)02
MOBILNA				
Istraživanje Zemlje satelitom (svemir-Zemlja)				
5.547 EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
39,5 - 40 GHz					
FIKSNA	civ/voj				
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.516B	FSS zemaljske stanice		ERC/DEC/(00)02
MOBILNA					
MOBILNA SATELITKSA (svemir-Zemlja)					
Istraživanje Zemlje satelitom (svemir-Zemlja)					
5.547 EU2					
40 - 40,5 GHz					
FIKSNA	civ/voj				
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.516B	FSS zemaljske stanice		ERC/DEC/(00)02
MOBILNA			Širokopojasni mobilni sistemi		
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (Zemlja-svemir)					
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja-svemir)					
Istraživanje zemlje satelitom (svemir-Zemlja)					
EU2					
40,5 - 41 GHz					
RADIO-DIFUZNA	civ				
RADIO-DIFUZNA SATELITSKA					
FIKSNA		Fiksne veze MWS	Tačka-tačka i tačka-više tačaka zemaljski sistemi	ECC/REC/(01)04 ERC/DEC/(99)15	
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(02)04	
Mobilna					
5.547					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
41 - 42 GHz				
RADIO-DIFUZNA	civ			
RADIO-DIFUZNA SATELITSKA				
FIKSNA		Fiksne veze MWS	Tačka-tačka i tačka-više tačaka zemaljski sistemi	ECC/REC/(01)04 ERC/DEC/(99)15
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(02)04
Mobilna				
5.547				
42 - 42,5 GHz				
RADIO-DIFUZNA	civ			
RADIO-DIFUZNA SATELITSKA				
FIKSNA		Fiksne veze MWS	Tačka-tačka i tačka-više tačaka zemaljski sistemi	ECC/REC/(01)04 ERC/DEC/(99)15
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(02)04
Mobilna				
5.547 5.551H 5.551I				
42,5 - 43,5 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze MWS	Tačka-tačka i tačka-više tačaka zemaljski sistemi	ECC/REC/(01)04 ERC/DEC/(99)15
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(02)04
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Širokopojasni mobilni sistemi		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
5.149 5.547				
43,5 - 45,5 GHz				
MOBILNA	5.553	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg za satelitske uzlazne veze (<i>uplink</i>) i mobilne sisteme
MOBILNA SATELITSKA				
RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA				
Fiksna satelitska				
5.554 EU27				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
45,5 - 47 GHz				
MOBILNA	5.553	civ		
MOBILNA SATELITSKA				
RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA				
5.554				
47 - 47,2 GHz				
AMATERSKA		civ	Radio-amateri	
AMATERSKA SATELITSKA				
47,2 - 47,5 GHz				
FIKSNA		civ	Spojne veze	Za radiodifuzne satelitske servise u opsegu 40 GHz
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.552		FSS zemaljske stanice	Za fiksne aplikacije Prioritet imaju civilne mreže
MOBILNA			PMSE	SAP/SAB
			HAPS	ERC/REC/25-10
5.552A				
47,5 - 47,9 GHz				
FIKSNA		civ	Spojne veze	Za radiodifuzne satelitske servise u opsegu 40 GHz
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) (svemir-Zemlja)	5.552 5.516B 5.554A		FSS zemaljske stanice	FSS velike gustine
MOBILNA			PMSE	SAP/SAB
				ERC/REC/25-10
47,9 - 48,2 GHz				
FIKSNA		civ		
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.552		FSS zemaljske stanice	Za fiksne aplikacije Prioritet imaju civilne mreže
			Spojne veze	Za radiodifuzne satelitske servise u opsegu 40 GHz
MOBILNA			PMSE	SAP/SAB
			HAPS	ERC/REC/25-10
5.552A				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
48,2 - 48,54 GHz					
FIKSNA	civ.	Fiksne veze	Unutar opsega 48,50-48,54 GHz	ERC/REC/12-10	
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)		5.552	FSS zemaljske stanice	FSS velike gustine	ECC/DEC/(05)08
(svemir-Zemlja)		5.516B 5.554A 5.555B	Spojne veze	Za radiodifuzne satelitske servise u opsegu 40 GHz	
MOBILNA			PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
48,54 - 49,44 GHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze		ERC/REC/12-10	
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)		5.552	FSS zemaljske stanice	Za fiksne aplikacije Prioritet imaju civilne mreže	
			Spojne veze	Unutar opsega 48,5-49,2 GHz za radiodifuzne satelitske servise u opsegu 40 GHz	
MOBILNA			PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija			
5.149 5.340 5.555 EU17A					
49,44 - 50,2 GHz					
FIKSNA	civ	Fiksne veze		ERC/REC/12-10	
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)		5.552 5.338A	FSS zemaljske stanice	FSS velike gustine	ECC/DEC/(05)08
(svemir-Zemlja)		5.516B 5.554A 5.555B			
MOBILNA			PMSE	SAP/SAB	ERC/REC/25-10
EU17A					
50,2 - 50,4 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)			
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
			Radio-astronomija		
5.340					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
50,4 - 51,4 GHz				
FIKSNA	civ/voj	Buduće terestričke aplikacije		
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.338A		Buduće satelitske aplikacije		
MOBILNA				
Mobilna satelitska (Zemlja-svemir)				
EU2				
51,4 - 52,6 GHz				
FIKSNA 5.338A	civ	Fisne veze velike gustine		ERC/REC/12-11
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
5.547 5.556				
52,6 - 54,25 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		Radio-astronomija		
5.340 5.556				
54,25 - 55,78 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
MEĐUSATELITSKA 5.556A				
55,78 - 56,9 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
FIKSNA 5.557A		Fiksne veze velike gustine		ERC/REC/12-12
MEĐUSATELITSKA 5.556A				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
MOBILNA 5.558				
5.547 5.558				
56,9 - 57 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
FIKSNA		Fiksne veze velike gustine		ERC/REC/12-12
MOBILNA 5.558				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
MEĐUSATELITSKA 5.558A				
5.547 5.558A				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
57 - 58,2 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
FIKSNA		Fiksne veze velike gustine		ECC/REC/(09)01
MEĐUSATELITSKA 5.556A				
MOBILNA 5.558				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
		Širokopoljaski sistemi za prenos podataka	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC/70-03
	Nespecificirani SRD uređaji		ERC/REC/70-03	
5.547				
58,2 - 59 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
FIKSNA		Fiksne veze velike gustine		ECC/REC/(09)01
MOBILNA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
		Širokopoljaski sistemi za prenos podataka	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC/70-03
	Nespecificirani SRD uređaji		ERC/REC/70-03	
5.547 5.556 EU6 EU19				
59 - 59,3 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ/voj	Pasivni senzori (satelitski)		
FIKSNA		Fiksne veze velike gustine		ECC/REC/(09)01
MOBILNA 5.558		Sistemi odbrane	Opseg 59-61 GHz je usaglašeni vojni opseg za fiksne, mobilne i radio-lokacijske sisteme	
RADIO-LOKACIJSKA 5.559				
MEĐUSATELITSKA 5.556A				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
	Širokopoljaski sistemi za prenos podataka	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC/70-03	
	Nespecificirani SRD uređaji		ERC/REC/70-03	
EU2 EU27				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
59,3 - 62 GHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze velike gustine		ECC/REC/(09)01
MOBILNA 5.558		Sistemi odbrane	Opseg 59-61 GHz je usaglašeni vojni opseg za fiksne, mobilne i radio-lokacijske sisteme	
RADIO-LOKACIJSKA 5.559				
MEĐUSATELITSKA				
		ISM	Unutar opsega 61,0-61,5 GHz	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
		Širokopoljaski sistemi za prenos podataka	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC/70-03
		Nespecificirani SRD uređaji		ERC/REC/70-03
5.138 EU2 EU27				
62 - 63 GHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze velike gustine		ECC/REC/(09)01
RADIO-LOKACIJSKA 5.559		Sistemi odbrane		
MEĐUSATELITSKA				
MOBILNA 5.558		Kopneni mobilni sistemi	Širokopoljaski mobilni sistemi za vezu sa IBCN, upareno sa 65-66 MHz	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
		Širokopoljaski sistemi za prenos podataka	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC/70-03
		Nespecificirani SRD uređaji		ERC/REC/70-03
EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
63 - 64 GHz				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze velike gustine		ECC/REC/(09)01
		Sistemi odbrane		
RADIO-LOKACIJSKA 5.559				
MEĐUSATELITSKA				
MOBILNA 5.558				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
		Širokopoljaski sistemi za prenos podataka	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC/70-03
		Nespecificirani SRD uređaji		ERC/REC/70-03
	ITS		ECC/DEC/(09)01	
EU2				
64 - 65 GHz				
FIKSNA	civ	Fiksne veze velike gustine		ECC/REC/(05)02
MEĐUSATELITSKA				
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne				
		Širokopoljaski sistemi za prenos podataka		ERC/REC/70-03
5.547 5.556				
65 - 66 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM	civ			
FIKSNA		Fiksne veze velike gustine		ECC/REC/(05)02
MEĐUSATELITSKA				
MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne		Kopneni mobilni sistemi	Širokopoljaski mobilni sistemi za vezu sa IBCN, upareno sa 62-63 MHz	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA		Širokopoljaski sistemi za prenos podataka		ERC/REC/70-03
5.547				
66 - 71 GHz				
MEĐUSATELITSKA	civ			
MOBILNA 5.553				
5.558				
MOBILNA SATELITSKA				
RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA				
5.554				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
71 - 74 GHz				
FIKSNA	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg Predviđeno uparivanje sa 81-84 GHz	
		Fiksne veze		ECC/REC/(05)07
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
MOBILNA				
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
EU 27				
74 - 75,5 GHz				
RADIO-DIFUZNA	civ	Fiksne veze		ECC/REC/(05)07
RADIO-DIFUZNA SATELITSKA				
FIKSNA				
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
MOBILNA				
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)		Istraživanje svemira	VLBI mjerenja unutar opsega 74-84 GHz	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
5.561				
75,5 - 76 GHz				
RADIO-DIFUZNA	civ/voj			
RADIO-DIFUZNA SATELITSKA				
FIKSNA		Fiksne veze		ECC/REC/(05)07
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
MOBILNA				
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)		Istraživanje svemira	VLBI	
Amaterska		Radio-amateri		
Amaterska satelitska				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
5.561 EU2 EU35				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
76 - 77,5 GHz				
RADIO-ASTRONOMSKA	civ/voj	Radio-astronomija		
RADIO-LOKACIJSKA		Civilna radio-lokacija		
Amaterska		Radio-amateri		
Amaterska satelitska				
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)				
		Radari kratkog dometa (SRR)		ECC/DEC/(04)03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
		RTTT Primjene u željeznici	Unutar opsega 76-77 GHz	ERC/REC/70-03
5.149 EU2				
77,5 - 78 GHz				
AMATERSKA	civ/voj	Radio-amateri		
AMATERSKA SATELITSKA				
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)				
Radio-astronomska		Radio-astronomija		
		Radari kratkog dometa (SRR)		ECC/DEC/(04)03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
5.149				
78 - 79 GHz				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Civilna i vojna radio-lokacija		
Amaterska		Radio-amateri		
Amaterska satelitska				
Radio-astronomska		Radio-astronomija		
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)				
		Radari kratkog dometa (SRR)		ECC/DEC/(04)03
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02	
5.149 5.560 EU2				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
79 - 81 GHz					
RADIO-ASTRONOMSKA	civ/voj	Radio-astronomija			
RADIO-LOKACIJSKA		Civilna i vojna radio-lokacija			
Amaterska		Radio-amateri			
Amaterska satelitska (svemir-Zemlja)					
Istraživanje svemira					
			Radari kratkog dometa (SRR)		ECC/DEC/(04)03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02	
5.149 EU2					
81 - 84 GHz					
FIKSNA	5.338A	civ/voj	Sistemi odbrane	Usaglašeni vojni opseg Predviđeno uparivanje sa 71-74 GHz	
			Fiksne veze		ECC/REC/(05)07
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)					
MOBILNA					
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)					
RADIO-ASTRONOMSKA			Radio-astronomija		
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)					
		Radio-amateri	Unutar opsega 81-81,5 GHz		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02	
5.149 5.561A EU27					
84 - 86 GHz					
FIKSNA	5.338A	civ	Fiksne veze		ECC/REC/(05)07
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)					
MOBILNA					
RADIO-ASTRONOMSKA			Radio-astronomija		
			Radio-amateri	Unutar opsega 81-81,5 GHz	
			Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02
5.149					

<i>Namjena opsega</i>	<i>Civ/Voj upotreba</i>	<i>Korišćenje</i>	<i>Uslovi korišćenja</i>	<i>Propis</i>
86 - 92 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340				
92 - 94 GHz				
FIKSNA 5.338A	civ/voj			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
RADIO-LOKACIJSKA				
5.149 EU2				
94 - 94,1 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)		
RADIO-LOKACIJSKA		Istraživanje svemira (aktivno)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
Radio-astronomska		Radio-astronomija		
5.562 5.562A EU2				
94,1 - 95 GHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
RADIO-LOKACIJSKA				
5.149 EU2				
95 - 100 GHz				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
RADIO-LOKACIJSKA				
RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA				
5.149 5.554 EU2				
100 - 102 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.341				

<i>Namjena opsega</i>	<i>Civ/Voj upotreba</i>	<i>Korišćenje</i>	<i>Uslovi korišćenja</i>	<i>Propis</i>
102 - 105 GHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
5.149 5.341				
105 - 109,5 GHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B				
5.149 5.341				
109,5 - 111,8 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ			
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.341				
111,8 - 114,25 GHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B				
5.149 5.341				
114,25 - 116 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ			
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.341				
116 - 119,98 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
MEĐUSATELITSKA 5.562C				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.341				
119,98 - 120,02 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
MEĐUSATELITSKA 5.562C				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.341				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
120,02 - 122,25 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
MEĐUSATELITSKA 5.562C				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 122-123 GHz	ERC/REC/70-03
5.138				
122,25 - 123 GHz				
FIKSNA	civ			
MEĐUSATELITSKA				
MOBILNA 5.558				
Amaterska		Radio-amateri		
Amaterska satelitska				
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 122-123 GHz	ERC/REC/70-03
5.138				
123 - 126 GHz				
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	civ			
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA				
Radio-astronomska		Radio-astronomija		
5.554				
126 - 130 GHz				
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	civ			
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA				
Radio-astronomska		Radio-astronomija		
5.149 5.554				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
130 - 134 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno) 5.562E	civ			
FIKSNA				
MEĐUSATELITSKA				
MOBILNA 5.558				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
5.149 5.562A				
134 - 136 GHz				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri		
AMATERSKA SATELITSKA				
Radio-astronomska		Radio-astronomija		
136 - 141 GHz				
RADIO-ASTRONOMSKA	civ	Radio-astronomija		
RADIO-LOKACIJSKA				
Amaterska		Radio-amateri		
Amaterska satelitska				
5.149				
141 - 148,5 GHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
RADIO-LOKACIJSKA				
5.149				
148,5 - 151,5 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340				
151,5 - 155,5 GHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
RADIO-LOKACIJSKA				
5.149				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
155,5 - 158,5 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)	Zaštita do 01.01.2018. godine	
FIKSNA				
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B				
5.149 5.562F 5.562G				
158,5 - 164 GHz				
FIKSNA	civ			
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
MOBILNA				
MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
164 - 167 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340				
167 - 168 GHz				
FIKSNA	civ			
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
MEĐUSATELITSKA				
MOBILNA 5.558				
168 - 170 GHz				
FIKSNA	civ			
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
MEĐUSATELITSKA				
MOBILNA 5.558		Radio-astronomija		
5.149				
170 - 174,5 GHz				
FIKSNA	civ			
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
MEĐUSATELITSKA				
MOBILNA 5.558		Radio-astronomija		
5.149				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
174,5 - 174,8 GHz				
FIKSNA	civ			
MEĐUSATELITSKA				
MOBILNA 5.558				
174,8 - 182 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
MEĐUSATELITSKA 5.562H				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
182 - 185 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340				
185 - 190 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
MEĐUSATELITSKA 5.562H				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
190 - 191,8 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340				
191,8 - 200 GHz				
FIKSNA	civ			
MEĐUSATELITSKA				
MOBILNA 5.558				
MOBILNA SATELITSKA				
RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA				
5.149 5.341 5.554				
200 - 202 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	EESS		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.341 5.563A				

<i>Namjena opsega</i>	<i>Civ/Voj upotreba</i>	<i>Korišćenje</i>	<i>Uslovi korišćenja</i>	<i>Propis</i>
202 - 209 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	EESS		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.341 5.563A				
209 - 217 GHz				
FIKSNA	civ			
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
5.149 5.341				
217 - 226 GHz				
FIKSNA	civ			
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B				
5.149 5.341				
226 - 231,5 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340				
231,5 - 232 GHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
Radio-lokacijska				
232 - 235 GHz				
FIKSNA	civ			
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
MOBILNA				
Radio-lokacijska				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
235 - 238 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.563A 5.563B				
238 - 240 GHz				
FIKSNA	civ			
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
MOBILNA				
RADIO-LOKACIJSKA				
RADIO-NAVIGACIONA RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA				
240 - 241 GHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
RADIO-LOKACIJSKA				
241 - 248 GHz				
RADIO-ASTRONOMSKA	civ	Radio-astronomija		
RADIO-LOKACIJSKA				
Amaterska		Radio-amateri		
Amaterska satelitska		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 244-246 GHz	ERC/REC/70-03
5.138 5.149				
248 - 250 GHz				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri		
AMATERSKA SATELITSKA				
Radio-astronomska		Radio-astronomija		
5.149				
250 - 252 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	civ	EESS	oko 251 GHz	
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.563A				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
252 - 265 GHz				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA				
5.149 5.554				
265 - 275 GHz				
FIKSNA	civ			
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija		
5.149 5.563A				
275 - 3000 GHz				
Nije namijenjeno	civ			
5.565				

PRILOG 1 Napomene preuzete iz ITU Pravilnika o radiokomunikacijama (RR napomene)

- RR 5.53 Korišćenje frekvencija ispod 8,3 kHz je moguće pod uslovom da se ne ometaju radio-službe kojima su dodijeljeni opsezi iznad 8,3 kHz.
- RR 5.54 Pri korišćenju frekvencija ispod 8,3 kHz za naučna ispitivanja potrebno je konsultovati druge administracije, radi praktične zaštite takvih ispitivanja od štetnih smetnji.
- RR 5.54A Korišćenje opsega 8,3-11 kHz od strane stanica službe meterološke pomoći je ograničeno samo na pasivnu upotrebu. U opsegu 9-11,3 kHz, stanice službe meterološke pomoći neće zahtijevati zaštitu od stanica radio-navigacione službe koje su prijavljene za notifikaciju Birou prije 1. januara 2013. godine. Za potrebe zajedničkog korišćenja od strane stanica službe meterološke pomoći i stanica u radio-navigacionoj službi koje su prijavljene za notifikaciju nakon ovog datuma, primjenjivaće se najnovija verzija Preporuke ITU-R RS.1881.
- RR 5.56 Stanice u službama kojima su namijenjeni opsezi: 14-19,95 kHz, 20,05-70 kHz, 72-84 kHz i 86-90 kHz mogu da emituju etalon frekvenciju i signal tačnog vremena. Ove stanice moraju biti zaštićene od štetnih smetnji. (WRC-12)
- RR 5.57 Korišćenje opsega: 14-19,95 kHz, 20,05-70 kHz, 72-84 kHz i 86-90 kHz od strane pomorske mobilne službe je ograničeno na obalne stanice koje rade sa emisijama A1A i F1B. Moguća je upotreba i emisija J2B ili J7B, pod uslovom da širina potrebnog opsega ne prelazi širinu opsega upotrijebljenu za emisije A1A ili F1B.
- RR 5.60 U opsezima 70-86 kHz i 112-130 kHz impulsni radio-navigacioni sistemi mogu se koristiti pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje drugim službama kojima su ovi opsezi namijenjeni.
- RR 5.62 Od Administracija čije stanice rade u radio-navigacionoj službi u opsegu 90-110 kHz se zahtijeva da koordiniraju tehničke i operativne karakteristike u cilju izbjegavanja štetnih smetnji stanica koje rade u ovoj službi.
- RR 5.64 Korišćenje opsega između 90-148,5 kHz od strane fiksne službe je ograničeno na upotrebu emisija A1A ili F1B, A2C, A3C, F1C ili F3C. Isto važi i za pomorsku mobilnu službu u opsezima između 110-148,5 kHz namijenjenih ovoj službi. Izuzetno, emisije J2B ili J7B mogu da budu upotrijebljene u opsezima između 110-148,5 kHz namijenjenim pomorskoj mobilnoj službi.
- RR 5.67A Stanice u amaterskoj službi koje koriste frekvencije iz opsega 137,7-137,8 kHz ne smiju imati ekvivalentnu izotropnu izračenu snagu (e.i.r.p.) veću od 1W i ne smiju da izazivaju štetne smetnje stanicama radio-navigacione službe u zemljama koje su pobrojane u odredbi 5.67 Pravilnika. (WRC-07)
- RR 5.73 U pomorskoj radio-navigacionoj službi u opsegu 283,5-325 kHz, radio-farovi mogu, takođe, emitovati dopunske navigacione informacije upotrebom uskopojasne tehnike, pod uslovom da se ne prouzrokuju štetne smetnje radio-far stanicama koje rade u radio-navigacionoj službi. (WRC-97)
- RR 5.74 *Dodatna namjena:* U Regionu 1, frekvencijski opseg 285,3-285,7 kHz je, takođe, namijenjen pomorskoj radio-navigacionoj službi (različitoj od radio-farova) na primarnoj osnovi.
- RR 5.76 Frekvencija 410 kHz je određena za radio-goniometriju u pomorskoj radio-navigacionoj službi. Ostale radio-navigacione službe kojima je namijenjen opseg 405-415 kHz ne smiju da pričinjavaju štetne smetnje radio-goniometriji u opsegu 406,5-413,5 kHz.
- RR 5.79 Korišćenje opsega: 415-495 kHz i 505-526,5 kHz od strane pomorske mobilne službe je ograničeno na radio-telegrafiju.
- RR 5.79A Prilikom puštanja u rad obalne stanice u NAVTEX službi na frekvencijama 490 kHz, 518 kHz i 4209,5 kHz, administracijama se obavezno preporučuje da koordiniraju radne karakteristike saglasno sa procedurom propisanom od strane Međunarodne pomorske organizacije (IMO) (vidjeti Rezoluciju 339 (Rev. WRC-07)). (WRC-07)

- RR 5.80A Maksimalna ekvivalentna izotropna izračena snaga (e.i.r.p.) u opsegu 472-479 kHz je ograničena na 5 W.
- RR 5.82 U pomorskoj mobilnoj službi, frekvencija 490 kHz biće isključivo korišćena za emisije obalnih stanica za navigaciona i meteorološka upozorenja i hitne informacije brodovima, uskopojasnom mašinskom telegrafijom. Uslovi za korišćenje frekvencije 490 kHz su opisani u Članovima 31 i 52 Pravilnika. Pri korišćenju opsega 415-495 kHz za vazduhoplovnu radio-navigacionu službu, od administracija se zahtijeva da obezbijede da se ne prouzrokuju štetne smetnje na frekvenciji 490 kHz. (WRC-12)
- RR 5.84 Uslovi za korišćenje frekvencije 518 kHz u pomorskoj mobilnoj službi su dati u Članovima 31 i 52 Pravilnika. (WRC-07)
- RR 5.90 U opsegu 1605-1705 kHz, u slučajevima kada postoji mogućnost ometanja radio-difuzne stanice iz Regiona 2, servisna zona pomorske mobilne stanice iz Regiona 1 treba da je ograničena na servisnu zonu koja je ostvarena propagacijom površinskim talasom.
- RR 5.92 Neke zemlje Regiona 1 koriste radio-determinacijske sisteme u opsezima: 1606,5-1625 kHz, 1635-1800 kHz, 1850-2160 kHz, 2194-2300 kHz, 2502-2850 kHz i 3500-3800 kHz koji podliježu zaključivanju Sporazuma saglasno odredbi 9.21 Pravilnika. Srednja izračena snaga ovih stanica neće prevazići vrijednost od 50 W.
- RR 5.100 Amaterska služba može koristiti opseg 1810-1830 kHz poslije konsultacija sa zemljama koje su pobrojane u odredbama 5.98 i 5.99 Pravilnika da bi se spriječile štetne smetnje između amaterskih stanica i stanica drugih službi koje rade saglasno sa odredbama 5.98 i 5.99 Pravilnika.
- RR 5.103 U Regionu 1, pri dodjeli frekvencija stanicama u fiksnoj i mobilnoj službi u opsezima 1850-2045 kHz, 2194-2498 kHz, 2502-2625 kHz i 2650-2850 kHz treba voditi računa o posebnim zahtjevima pomorske mobilne službe.
- RR 5.104 U Regionu 1, upotreba opsega 2025-2045 kHz u službi meteoroloških pomoćnih sredstava ograničena je na pomorske stanice na plutačama.
- RR 5.108 Noseća frekvencija 2182 kHz je međunarodna frekvencija za opasnost i pozivanje za radio-telefoniju. Uslovi upotrebe opsega 2173,5-2190,5 kHz su propisani u Članovima 31 i 52 Pravilnika. (WRC-07)
- RR 5.109 Frekvencije 2187,5 kHz, 4207,5 kHz, 6312 kHz, 8414,5 kHz, 12577 kHz i 16804,5 kHz su međunarodne frekvencije za opasnost za digitalno selektivno pozivanje. Uslovi upotrebe ovih frekvencija su propisani u Članu 31 Pravilnika.
- RR 5.110 Frekvencije 2174,5 kHz, 4177,5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz, 12520 kHz i 16695 kHz su međunarodne frekvencije za opasnost za uskopojasnu mašinsku telegrafiju. Uslovi upotrebe ovih frekvencija su propisani u Članu 31 Pravilnika.
- RR 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 mogu se, takođe, upotrijebiti saglasno postupcima koji su na snazi za terestričke radio-komunikacijske službe, za operacije traženja i spašavanja pomoću svemirskih letjelica sa posadom. Uslovi upotrebe ovih frekvencija su propisani u Članu 31 Pravilnika.
- Isto se primjenjuje na frekvencije 10003 kHz, 14993 kHz i 19993 kHz, ali na svakoj od ovih frekvencija emisije moraju da budu ograničene u opsegu od ± 3 kHz od nosioca frekvencije. (WRC-07)
- RR 5.115 Noseće (referentne) frekvencije 3023 kHz i 5680 kHz mogu se, u skladu sa Članom 31 Pravilnika, takođe, koristiti od strane stanica u pomorskoj mobilnoj službi koje su angažovane u koordiniranim operacijama traganja. (WRC-07)
- RR 5.116 Administracije imaju prava da odobre upotrebu opsega 3155-3195 kHz radi obezbjeđenja zajedničkog kanala na svjetskoj osnovi za uređaje male snage za osobe sa oštećenim sluhom. Dodatni kanali u ove svrhe mogu biti dodijeljeni i iz opsega između 3155 kHz i 3400 kHz, za potrebe lokalnog rada.
- Napominje se da su frekvencije u opsegu od 3000 do 4000 kHz pogodne za uređaje za osobe sa oštećenim sluhom koji su izrađeni da rade na kratkim rastojanjima pomoću indukcionog polja.

- RR 5.127 U pomorskoj mobilnoj službi upotreba opsega 4000-4063 kHz je ograničena na brodske stanice koje koriste radiotelefoniju (vidjeti odredbu 52.220 Pravilnika i Dodatak 17 Pravilnika).
- RR 5.130 Uslovi korišćenja nosioca frekvencija 4125 kHz i 6215 kHz su sadržani u Članovima 31 i 52 Pravilnika. (WRC-07)
- RR 5.131 Frekvencija 4209,5 kHz se isključivo upotrebljava za emitovanje od strane obalnih radio stanica meteoroloških i navigacionih upozorenja i hitnih informacija brodovima pomoću uskopojasne mašinske telegrafije. (WRC-97)
- RR 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 emitovanje pomorskih informacija u svrhe bezbjednosti (MSI) (vidjeti Dodatak 17 Pravilnika).
- RR 5.132A Stanice radio-lokacijske službe ne smiju uzrokovati štetne smetnje niti tražiti zaštitu od stanica fiksne i mobilne službe. Korišćenje od strane radio-lokacijske službe je ograničeno na okeanografske radare koji rade u skladu sa Rezolucijom 612 (Rev. WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.134 Korišćenje 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 radio-difuznu službu je predmet primjene procedure iz Člana 12 Pravilnika. Administracijama se preporučuje da koriste ove opsege u cilju uvođenja digitalno moduliranih emisija saglasno sa odlukama Rezolucije 517 (Rev. WRC-07). (WRC-07)
- RR 5.136 *Dodatna namjena:* Opseg 5900-5950 kHz mogu da koriste stanice fiksne i kopnene mobilne službe, koje rade samo u okviru granica država u kojima su locirane, pod uslovom da ne izazivaju štetne smetnje za radio-difuznu službu. Prilikom upotrebe frekvencija za ove službe, od administracija se zahtijeva da koriste minimum zahtijevane snage uzimajući u obzir sezonsko korišćenje frekvencija za radio-difuzne službe objavljeno u skladu sa Pravilnikom. (WRC-07)
- RR 5.137 Pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje pomorskoj mobilnoj službi, opsezi 6200-6213,5 kHz i 6220,5-6525 kHz mogu biti izuzetno korišćeni od strane fiksne službe, pod uslovom da se komunikacije vrše unutar države, a da srednja snaga ne prelazi 50 W. U isto vrijeme prilikom notifikacije ovih frekvencija biće skrenuta pažnja Birou o gornjim uslovima.
- RR 5.138 Sljedeći opsezi:
- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 6765-6795 kHz | (centralna frekvencija 6780 kHz), |
| 433,05-434,79 MHz | (centralna frekvencija 433,92 MHz), |
| 61-61,5 GHz | (centralna frekvencija 61.25 GHz), |
| 122-123 GHz | (centralna frekvencija 122,5 GHz), |
| 244-246 GHz | (centralna frekvencija 245 GHz) |
- predviđeni su za primjenu u industriji, nauci i medicini (ISM).
- Korišćenje frekvencijskih opsega za ISM biće predmet posebnog odobrenja zainteresovanih administracija u sporazumu sa administracijama čije radio-komunikacione službe mogu biti ometane. Pri primjeni ovih sporazuma administracije treba da se pridržavaju najnovih ITU-R Preporuka.
- RR 5.143 *Dodatna namjena:* Opseg 7300-7350 kHz mogu da koriste stanice u fiksnoj i kopненоj mobilnoj službi, koje rade samo u okviru granica država u kojima su locirane, pod uslovom da ne izazivaju štetne smetnje radio-difuznoj službi. Prilikom upotrebe frekvencija za ove službe, od administracija se zahtijeva da koriste minimum zahtijevane snage uzimajući u obzir sezonsko korišćenje frekvencija za radio-difuzne službe objavljeno u skladu sa Pravilnikom. (WRC-07)
- RR 5.143B Opseg 7350-7450 kHz mogu da koriste stanice u fiksnoj i kopненоj mobilnoj službi komunicirajući samo u granicama zemlje u kojoj su locirane, pod uslovom da ne stvaraju štetne smetnje radio-difuznoj službi. Ukupna izračena snaga svake stanice ne može prevazilaziti 24 dBW. (WRC-12)
- RR 5.145 Uslovi korišćenja nosioca frekvencija 8291 kHz, 12290 kHz i 16420 kHz su propisani u Članovima 31 i 52 Pravilnika. (WRC-07)

- RR 5.145A Stanice radio-lokacijske službe ne smiju uzrokovati štetne smetnje niti tražiti zaštitu od stanica fiksne službe. Korišćenje od strane radio-lokacijske službe je ograničeno na okeanografske radare koji rade u skladu sa Rezolucijom 612 (Rev. WRC-12) (WRC-12)
- RR 5.146 *Dodatna namjena:* Opsege 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz i 18900-19020 kHz mogu da koriste stanice u fiksnoj službi, koje rade samo u okviru granica država u kojima su locirane, pod uslovom da ne izazivaju štetne smetnje za radio-difuznu službu. Prilikom upotrebe frekvencija za fiksnu službu, od administracija se zahtijeva da koriste minimum zahtijevane snage uzimajući u obzir sezonsko korišćenje frekvencija za radio-difuzne službe objavljeno u skladu sa Pravilnikom. (WRC-07)
- RR 5.147 Pod uslovom da radio-difuzna služba nema štetne smetnje, frekvencije u opsezima 9775-9900 kHz, 11650-11700 kHz i 11975-12050 kHz mogu koristiti stanice za fiksnu službu koje rade samo u okviru granica države u kojima su te stanice locirane tako da svaka stanica ne koristi ukupnu izračenu snagu veću od 24 dBW.
- RR 5.149 Prilikom dodjele stanicama drugih službi u opsezima:
- | | | |
|--------------------|------------------|--------------------|
| 13360-13410 kHz, | 4990-5000 MHz, | 94,1-100 GHz, |
| 25550-25670 kHz, | 6650-6675,2 MHz, | 102,0-109,5 GHz, |
| 37,5-38,25 MHz, | 10,6-10,68 GHz, | 111,8-114,25 GHz, |
| 73-74,6 MHz, | 14,47-14,5 GHz, | 128,33-128,59 GHz, |
| 150,05-153 MHz, | 22,01-22,21 GHz, | 129,23-129,49 GHz, |
| 322-328,6 MHz, | 22,21-22,5 GHz, | 130-134 GHz, |
| 406,1-410 MHz, | 22,81-22,86 GHz, | 136-148,5 GHz, |
| 608-614 MHz, | 23,07-23,12 GHz, | 151,5-158,5 GHz, |
| 1330-1400 MHz, | 31,2-31,3 GHz, | 168,59-168,93 GHz, |
| 1610,6-1613,8 MHz, | 31,5-31,8 GHz, | 171,11-171,45 GHz, |
| 1660-1670 MHz, | 36,43-36,5 GHz, | 172,31-172,65 GHz, |
| 1718,8-1722,2 MHz, | 42,5-43,5 GHz, | 173,52-173,85 GHz, |
| 2655-2690 MHz, | 42,77-42,87 GHz, | 195,75-196,15 GHz, |
| 3260-3267 MHz, | 43,07-43,17 GHz, | 209-226 GHz, |
| 3332-3339 MHz, | 43,37-43,47 GHz, | 241-250 GHz, |
| 3345,8-3352,5 MHz, | 48,94-49,04 GHz, | 252-275 GHz, |
| 4825-4835 MHz, | 76-86 GHz, | |
| 4950-4990 MHz, | 92-94 GHz, | |
- koji su im namijenjeni, od administracija se zahtijeva da preduzmu sve potrebne mjere radi zaštite radio-astronomske službe od štetnih smetnji. Emisije sa svemirskih letjelica ili stanica na vazduhoplovima mogu biti pojedinačno izvor ozbiljnih smetnji radio-astronomskoj službi (vidjeti odredbe 4.5 i 4.6 Pravilnika i Član 29 Pravilnika). (WRC-07)
- RR 5.150 Sljedeći opsezi:
- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| 13553-13567 kHz | (centralna frekvencija 13560 kHz), |
| 26957-27283 kHz | (centralna frekvencija 13560 kHz), |
| 40,66-40,70 MHz | (centralna frekvencija 40,68 MHz), |
| 2400-2500 MHz | (centralna frekvencija 2450 MHz), |
| 5725-5875 MHz | (centralna frekvencija 5800 MHz), |
| 24-24,25 GHz | (centralna frekvencija 24,125 GHz) |
- su, takođe, dodijeljeni za primjenu u industriji, nauci i medicini (ISM). Radiokomunikacione službe koje rade u okviru ovih opsega moraju prihvatiti štetne smetnje koje mogu biti prouzrokovane ovim primjenama. Rad ISM uređaja u ovim opsezima regulisan je u odredbi 15.13 Pravilnika.
- RR 5.151 *Dodatna namjena:* Opsege 13570-13600 kHz i 13800-13870 kHz mogu da koriste stanice koje rade u fiksnoj i mobilnoj izuzev vazduhoplovne mobilne (R) službi, koje rade samo u okviru granica država u kojima su locirane, pod uslovom da ne pricinjavaju štetne smetnje radio-difuznoj službi. Kada stanice koriste frekvencije iz ovih opsega u navedenim službama, određiće im se minimum potrebne snage uzimajući u obzir sezonsko korišćenje frekvencija za radio-difuznu službu publikovano u skladu sa Pravilnikom. (WRC-07)
- RR 5.155B Opseg 21870-21924 kHz se koristi za fiksne službe bezbjednosti u vazdušnoj plovidbi.
- RR 5.156A Opseg 23200-23350 kHz se koristi za fiksne službe bezbjednosti u vazdušnoj plovidbi.

- RR 5.157 Korišćenje opsega 23350-24000 kHz u pomorskoj mobilnoj službi ograničeno je na radio-telegrafiju u komunikacijama između brodova.
- RR 5.161B *Alternativna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 42-42,5 MHz namijenjen je fiksnoj i mobilnoj službi na primarnoj osnovi. (WRC-12)
- RR 5.162A *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 46-68 MHz je, takođe, namijenjen radio-lokacijskoj službi na sekundarnoj osnovi. Korišćenje je ograničeno na radare za mjerenje profila vjetra u skladu sa Rezolucijom 217 (WRC-97). (WRC-12)
- RR 5.164 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) frekvencijski opseg 47-50 MHz je, takođe, namijenjen kopnenoj mobilnoj službi na primarnoj osnovi. Međutim, stanice kopnene mobilne službe neće prouzrokovati štetne smetnje ili zahtijevati zaštitu od postojećih ili planiranih radio-difuznih stanica drugih zemalja. (WRC-12)
- RR 5.180 Frekvencija 75 MHz je dodijeljena vazduhoplovnim radio markerima. Dodjela frekvencija stanicama drugih službi u blizini granice zaštitnog opsega je ograničena, jer te stanice svojom snagom ili geografskim položajem mogu prouzrokovati štetne smetnje ili na drugi način ugroziti rad vazduhoplovnih radio markera.
- Potrebno je učiniti dodatne napore u cilju daljnjih poboljšanja karakteristika vazduhoplovnih prijemnika kao i na ograničenju snaga predajnika koji rade u opsegu 74,8-75,2 MHz.
- RR 5.197A *Dodatna namjena:* Vazduhoplovna mobilna (R) služba može koristiti opseg 108-117,975 MHz na primarnoj osnovi, a u saglasnosti sa priznatim međunarodnim vazduhoplovnim standardima. Takvo korišćenje biće u saglasnosti sa Rezolucijom 413 (Rev. WRC-07)*. Korišćenje opsega 108-112 MHz za vazduhoplovnju mobilnu (R) službu biće ograničeno na sisteme zemaljskih predajnika i pridruženih prijemnika koji obezbjeđuju navigacione informacije u podršci funkcijama vazduhoplovne navigacije u skladu sa priznatim međunarodnim vazduhoplovnim standardima. (WRC-07)
- * Rezolucija 413 je revidirana na WRC-2012.
- RR 5.200 U opsegu 117,975-137 MHz, frekvencija 121,5 MHz je vazduhoplovna frekvencija za slučaj opasnosti, a kada je potrebno i frekvencija 123,1 MHz, kao dodatna vazduhoplovnoj frekvenciji 121,5 MHz. Mobilne stanice u pomorskoj mobilnoj službi mogu, u skladu sa uslovima iz Člana 31 Pravilnika, komunicirati na ovim frekvencijama u svrhe bezbjednosti i opasnosti sa stanicama u vazduhoplovnoj mobilnoj službi. (WRC-07)
- RR 5.204 *Različita kategorija službe:* Frekvencijski opseg 137-138 MHz je namijenjen fiksnoj i mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne (R), službi na primarnoj osnovi (vidjeti odredbu 5.33 Pravilnika). (WRC-07)
- RR 5.208 Korišćenje opsega 137-138 MHz od strane mobilne satelitske službe podliježe koordinaciji saglasno odredbi 9.11A Pravilnika. (WRC-97)
- RR 5.208A Prilikom dodjela svemirskim stanicama u mobilnoj satelitskoj službi u opsezima 137-138 MHz, 387-390 MHz i 400,15-401 MHz, administracije će preduzeti sve praktične korake da zaštite radio astronomske službe u opsezima 150,05-153 MHz, 322-328,6 MHz, 406,1-410 MHz i 608-614 MHz od štetnih smetnji i neželjenih emisija. Nivoi štetnih smetnji radio astronomskoj službi su dati u odgovarajućoj ITU-R Preporuci. (WRC-07)
- RR 5.208B Rezolucija 739 (Rev. WRC-07) se primjenjuje na opsege:
- | | |
|-----------------|--------------------------|
| 137-138 MHz, | 1613,8-1626,5 MHz, |
| 387-390 MHz, | 2655-2670 MHz, |
| 400,15-401 MHz, | 2670-2690 MHz, |
| 1452-1492 MHz, | 21,4-22,0 GHz. (WRC-07). |
| 1525-1559 MHz, | |
- RR 5.209 Korišćenje frekvencijskih opsega 137-138 MHz, 148-150,05 MHz, 399,9-400,5 MHz, 400,15-401 MHz, 454-456 MHz i 459-460 MHz za mobilnu satelitsku službu je ograničeno za ne-geostacionarne satelitske sisteme. (WRC-97)
- RR 5.211 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 138-144 MHz je takođe namijenjen pomorskoj mobilnoj i kopnenoj mobilnoj službi na primarnoj osnovi. (WRC-12)
- RR 5.214 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 138-144 MHz je, takođe, namijenjen fiksnoj službi na primarnoj osnovi. (WRC-12)

- RR 5.218 *Dodatna namjena:* Opseg 148-149,9 MHz je takođe namijenjen za službu svemirskih operacija (Zemlja-svemir) na primarnoj osnovi i ta namjena je predmet sporazuma koji se zaključuje saglasno odredbi 9.21 Pravilnika. Širina opsega bilo koje pojedinačne emisije neće prevazići ± 25 kHz.
- RR 5.219 Korišćenje opsega 148-149,9 MHz za mobilnu satelitsku službu podliježe primjeni procedure koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika. Mobilna satelitska služba neće ograničavati korišćenje fiksne, mobilne i službe svemirskih operacija u opsegu 148-149,9 MHz.
- RR 5.220 Korišćenje opsega 149,9-150,05 MHz i 399,9-400,05 MHz za mobilnu satelitsku službu podliježe koordinaciji saglasno odredbi 9.11A Pravilnika. Mobilna satelitska služba neće ograničavati razvoj i korišćenje radio-navigacione satelitske službe u opsezima 149,9-150,05 MHz i 399,9-400,05 MHz. (WRC-97)
- RR 5.221 Stanice mobilne satelitske službe u opsegu 148-149,9 MHz neće prouzrokovati štetne smetnje, ili zahtijevati zaštitu, od stanica fiksne ili mobilne službe koje rade saglasno sa Tabelom namjene. (WRC-12)
- RR 5.222 Emisije radio-navigacione satelitske službe u opsezima 149,9-150,05 MHz i 399,9-400,05 MHz mogu se, takođe, koristiti za prijemnike zemaljske stanice u službi istraživanja svemira.
- RR 5.223 Korišćenje opsega 149,9-150,05 MHz od strane fiksni i mobilni službi može prouzrokovati štetne smetnje radio-navigacionoj satelitskoj službi, te se od administracija zahtijeva da ne dozvole takvo korišćenje prilikom primjene odredbe 4.4 Pravilnika.
- RR 5.224A Korišćenje opsega 149,9-150,05 MHz i 399,9-400,05 MHz za mobilnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) je ograničeno na kopnenu mobilnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) do 1. januara 2015. godine. (WRC-97)
- RR5.224B Namjena opsega 149,9-150,05 MHz i 399,9-400,05 MHz za radio-navigacionu satelitsku službu biće na snazi do 1. januara 2015. godine. (WRC-97)
- RR 5.226 Frekvencija 156,8 MHz je međunarodna frekvencija za opasnost, bezbjednost i poziv u pomorskoj mobilnoj VHF radio-telefonskoj službi. Uslovi za korišćenje ove frekvencije i opsega 156,7625-156,8375 MHz su sadržani u Članu 31 i Dodatku 18 Pravilnika.
- Frekvencija 156,525 MHz je međunarodna frekvencija za opasnost, bezbjednost i poziv u pomorskoj mobilnoj VHF radio-telefonskoj službi uz upotrebu DSC. Uslovi za korišćenje ove frekvencije i opsega 156,4875-156,5625 MHz su sadržani u Članu 31 i 52 i Dodatku 18 Pravilnika.
- U opsezima: 156-156,4875 MHz, 156,5625-157,7625 MHz, 156,8375-157,45 MHz, 160,6-160,975 MHz i 161,475-162,05 MHz svaka administracija će dati prioritet pomorskoj mobilnoj službi jedino na onim frekvencijama koje su dodijeljene stanicama pomorske mobilne službe. (vidjeti Član 31 i 52, i Dodatak 18 Pravilnika).
- Bilo koje korišćenje frekvencija u ovim opsezima od strane službi kojima su namijenjeni treba izbjegavati u zonama gdje takvo korišćenje može prouzrokovati štetne smetnje pomorskoj mobilnoj VHF radio-telefonskoj službi.
- Međutim, frekvencija 156,8 MHz i 156,525 MHz i frekvencijski opsezi u kojima je prioritet dat pomorskoj mobilnoj službi mogu se koristiti na unutrašnjim plovnim putevima pod uslovom da se zaključi sporazum između zainteresovanih administracija uzimajući u obzir postojeće korišćenje frekvencija i postojeće sporazume. (WRC-07)
- RR 5.227 *Dodatna namjena:* Opsezi 156,4875-156,5125 MHz i 156,5375-156,5625 MHz su takođe namijenjeni fiksnoj i kopnenoj mobilnoj službi na primarnoj osnovi. Upotreba ovog opsega za fiksnu i kopnenu mobilnu službu ne smije da prouzrokuje štetne interferencije pomorskoj mobilnoj VHF radiokomunikacionoj službi niti da zahtijeva zaštitu od iste. (WRC-07)
- RR 5.228 Korišćenje opsega 156,7625-156,7875 MHz i 156,8125-156,8375 MHz u mobilnoj satelitskoj službi (Zemlja-svemir) je ograničeno na prijem emisija sistema za automatsku identifikaciju (AIS) dugotalasnih AIS emitovanih poruka (poruka 27, vidjeti najnoviju verziju Preporuke ITU-R M.1371). Uz izuzetak AIS emisije, emisije komunikacionih sistema pomorske mobilne službe, koji rade u ovim opsezima, neće prevazići vrijednost od 1 W. (WRC-12)

- RR 5.228F Korišćenje opsega 161,9625-161,9875 MHz i 162,0125-162,0375 MHz u mobilnoj satelitskoj službi (Zemlja-svemir) je ograničeno na prijem emisija sistema za automatsku identifikaciju koji rade u pomorskoj mobilnoj službi. (WRC-12)
- RR 5.254 Opsezi 235-322 MHz i 335,4-399,9 MHz mogu se koristiti za mobilnu satelitsku službu na osnovu sporazuma koji se zaključuje saglasno odredbi 9.21 Pravilnika, pod uslovom da stanice u ovoj službi ne prouzrokuju štetne smetnje službama koje rade ili su planirane da rade saglasno sa Tabelom namjene, izuzev za dodatne namjene koje su sadržane u napomeni 5.256A Pravilnika. (WRC-03)
- RR 5.255 Opsezi 312-315 MHz (Zemlja-svemir) i 387-390 MHz (svemir-Zemlja) u mobilnoj satelitskoj službi mogu takođe da se koriste za ne-geostacionarne satelitske sisteme. Takvo korišćenje podliježe primjeni procedure koordinacije na osnovu odredbe 9.11A Pravilnika.
- RR 5.256 Frekvenciju 243 MHz koriste stanice objekata za spašavanje kao i uređaji koji se koriste u svrhe spašavanja. (WRC-07)
- RR 5.257 Opseg 267-272 MHz administracije mogu koristiti za telemetriju u svemiru u svojim zemljama na primarnoj osnovi na osnovu sporazuma zaključenog saglasno odredbi 9.21 Pravilnika.
- RR 5.258 Korišćenje opsega 328,6-335,4 MHz za vazduhoplovnu radio-navigacionu službu je ograničeno na sisteme za instrumentalno slijetanje vazduhoplova.
- RR 5.260 Korišćenje opsega 399,9-400,05 MHz od strane fiksnih i mobilnih službi može prouzrokovati štetne smetnje radio-navigacionoj satelitskoj službi, te se od administracija zahtijeva da ne dozvole takvo korišćenje prilikom primjene odredbe 4.4 Pravilnika.
- RR 5.261 Emisije se moraju ograničiti u opsegu ± 25 kHz oko etalona frekvencije 400,1 MHz.
- RR 5.263 Opseg 400,15-401 MHz je namijenjen i za službu istraživanja svemira u smjeru svemir-svemir za komunikacije sa svemirskim letjelicama sa ljudskom posadom. U toj primjeni služba istraživanja svemira nema status službe spašavanja.
- RR 5.264 Korišćenje opsega 400,15-401 MHz za mobilnu satelitsku službu podliježe primjeni procedure koordinacije saglasno odredbi 9.11A Pravilnika. Granice snage gustine fluksa date su u Aneksu 1 Dodatka 5 Pravilnika i primjenjivaće se dok ih ne revidira kompetentna Svjetska konferencija za radio-komunikacije.
- RR 5.266 Korišćenje opsega 406-406,1 MHz od strane mobilne satelitske službe ograničeno je na satelitske radio-farove male snage za označavanje mjesta udesa (vidjeti takođe Član 31 Pravilnika). (WRC-07)
- RR 5.267 Zabranjena je bilo koja emisija koja može da prouzrokuje štetne smetnje u korišćenju opsega 406-406,1 MHz.
- RR 5.268 Korišćenje opsega 410-420 MHz za službu istraživanja svemira je ograničeno na komunikacije u okviru 5 km od orbite svemirske letjelice sa ljudskom posadom. Gustina snage fluksa na površini Zemlje proizvedene emisijama posebnih aktivnosti neće prevazilaziti -153 dB(W/m²) za $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$, $-153 + 0.077(\delta - 5)$ dB(W/m²) za $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$ i -148 dB(W/m²) za $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$, gde je δ upadni ugao od radio-frekvencijskog talasa, a referentna širina opsega je 4 kHz. Odredba 4.10 Pravilnika se ne primjenjuje na posebne aktivnosti. U ovom frekvencijskom opsegu služba istraživanja svemira (svemir-svemir) neće zahtijevati zaštitu od, niti ograničiti upotrebu i dalju primjenu, stanica fiksnih i mobilnih službi. (WRC-97)
- RR 5.275 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opsezi 430-432 MHz i 438-440 MHz su, takođe, namijenjeni fiksnoj i mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne službe na primarnoj osnovi. (WRC-07)
- RR 5.279A Korišćenje ovog opsega za senzore u službi istraživanja Zemlje satelitom (aktivno) treba da je u saglasnosti sa Preporukom ITU-R RS.1260-1. Osim toga služba istraživanja Zemlje satelitom (aktivna) u opsegu 432-438 MHz ne smije da izaziva štetne smetnje kod službe vazduhoplovne radio-navigacije u Kini. Odredbe ove fusnote ni na koji način ne smanjuju obavezu službe istraživanja Zemlje satelitom (aktivno) da radi na sekundarnoj osnovi u skladu sa odredbama 5.29 i 5.30 Pravilnika (WRC-03).

- RR 5.280 U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 433,05-434,79 MHz (centralna frekvencija 433,92 MHz) je određen za primjenu u industriji, nauci i medicini (ISM). Radio-komunikacijske službe koje rade u ovom opsegu moraju da prihvate štetne smetnje koje mogu biti prouzrokovane ovim primjenama. ISM uređaji koji rade u ovom opsegu su predmet odredbe 15.13 Pravilnika. (WRC-07)
- RR 5.282 U opsezima: 435-438 MHz, 1260-1270 MHz, 2400-2450 MHz, i 5650-5670 MHz, može da radi amaterska satelitska služba pod uslovom da ne prouzrokuje štetne smetnje drugim službama, koje rade u skladu sa Tabelom (vidjeti odredbu 5.43 Pravilnika). Administracije koje dozvoljavaju takvu upotrebu obezbijediće da se bilo koja štetna smetnja prouzrokovana emisijama sa stanice u amaterskoj satelitskoj službi odmah eliminiše saglasno sa odredbom 25.11 Pravilnika. Korišćenje opsega 1260-1270 MHz i 5650-5670 MHz od strane amaterske satelitske službe je ograničeno na smjer Zemlja-svemir.
- RR 5.286 Opseg 449,075-450,25 MHz može se koristiti za službu rada u svemiru (Zemlja-svemir) i službu istraživanja svemira (Zemlja-svemir) pod uslovom zaključivanja sporazuma saglasno odredbi 9.21 Pravilnika.
- RR 5.286A Korišćenje opsega 454-456 MHz i 459-460 MHz za mobilnu satelitsku službu podliježe primjeni procedure koordinacije na osnovu odredbe 9.11A Pravilnika. (WRC-97)
- RR 5.286AA Opseg 450-470 MHz je određen kao opseg koji će koristiti administracije koje žele da primijene međunarodne mobilne telekomunikacije (IMT). Vidjeti Rezoluciju 224 (Rev. WRC-07)*. Ovo ne sprečava korišćenje ovog opsega za bilo koju drugu primjenu od strane službi kojima su namijenjene i ne utvrđuje prioritete po Pravilniku. (WRC-07)
- * Rezolucija 224 je revidirana na WRC-2012.
- RR 5.287 U pomorskoj mobilnoj službi, frekvencije 457,525 MHz, 457,55 MHz, 457,575 MHz, 467,525 MHz, 467,55 MHz i 467,575 MHz mogu koristiti radio-stanice za unutrašnje brodske komunikacije. Kada je potrebno, za unutrašnje brodske komunikacije mogu se koristiti i stanice podešene za rad sa kanalnim razmakom od 12,5 kHz na dodatnim frekvencijama 457,5375 MHz, 457,5625 MHz, 467,5375 MHz i 467,5625 MHz. Korišćenje ovih frekvencija u teritorijalnim vodama je predmet nacionalne regulative odnosno administracije. Karakteristike uređaja treba da su u saglasnosti sa karakteristikama koje su specificirane u Preporuci ITU-R M.1174-2. (WRC-07)
- RR 5.289 Satelitska služba istraživanja Zemlje može takođe koristiti opsege 460-470 MHz i 1690-1710 MHz za emisije u smjeru svemir-Zemlja pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje stanicama koje rade saglasno sa Tabelom namjene.
- RR 5.306 *Dodatna namjena:* U Regionu 1 izuzev Afričke radio-difuzne oblasti (vidjeti odredbe 5.10 do 5.13 Pravilnika), opseg od 608-614 MHz je takođe namijenjen radio-astronomskoj službi na sekundarnoj osnovi.
- RR 5.311A Za opseg 620-790 MHz, vidjeti Rezoluciju 549 (WRC-07). (WRC-07)
- RR 5.316 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg od 790-862 MHz je takođe namijenjen mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne službi na primarnoj osnovi. Međutim, stanice mobilne službe neće prouzrokovati neželjene smetnje ili zahtijevati zaštitu od stanica službi koje rade u saglasnosti sa Tabelom namjene. Ova namjena važi do 16. 06. 2015. godine. (WRC-07)
- RR 5.316B Namjena opsega 790-862 MHz mobilnoj izuzev vazduhoplovne mobilne službe na primarnoj osnovi stupa na snagu od 17. 06. 2015. godine i podliježe sporazumu dobijenom saglasno odredbi 9.21 Pravilnika u odnosu na vazduhoplovnu radio-navigacionu službu država navedenih u odredbi 5.312 Pravilnika. U zemljama na koje se odnosi GE06 Sporazum, upotreba stanica u mobilnoj službi zavisi od uspješnosti primjene procedura iz ovog Sporazuma. Primjenjivaće se Rezolucije 224 (Rev. WRC-12) i 749 (Rev. WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.317A Opseg 790-960 MHz koji je namijenjen mobilnoj službi na primarnoj osnovi prepoznat je kao opseg koje bi koristile administracije koje žele da primijene međunarodne mobilne telekomunikacije (IMT). Vidjeti Rezoluciju 224 (Rev. WRC-12) i 749 (Rev. WRC-12). Ovo ne sprečava korišćenje ovog opsega za bilo koju drugu primjenu od strane službi kojima je namijenjen i ne utvrđuje prioritete po Pravilniku. (WRC-12)

- RR 5.327A Upotreba opsega 960-1164 MHz od strane vazduhoplovne mobilne (R) službe ograničena je na sisteme koji rade u saglasnosti sa međunarodno priznatim vazduhoplovnim standardima. Takva upotreba mora biti u skladu sa Rezolucijom 417 (Rev. WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.328 Korišćenje opsega 960-1215 MHz u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi je rezervisano na svjetskoj osnovi za rad i razvoj pomoćnih vazduhoplovnih elektronskih uređaja za vazduhoplovnu navigaciju i za bilo koje uređaje na zemlji sa kojima su direktno povezani. (WRC-2000)
- RR 5.328A Stanice u radio-navigacionoj satelitskoj službi u opsegu 1164-1215 MHz treba da rade u saglasnosti sa odredbama Rezolucije 609 (Rev. WRC-07) i neće zahtijevati zaštitu od stanica u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi u opsegu 960-1215 MHz. Odredba 5.43A Pravilnika se ne primjenjuje. Odredba 21.18 Pravilnika se primjenjuje. (WRC-07)
- RR 5.328B U slučaju korišćenja opsega 1164-1300 MHz, 1559-1610 MHz i 5010-5030 MHz od strane sistema i mreža u radionavigacionoj satelitskoj službi za koje je kompletna koordinacija ili informacija o notifikaciji primljena u Biro poslije 1. januara 2005. godine primjenjivaće se odredbe 9.12, 9.12A i 9.13 Pravilnika i Rezolucija 610 (WRC-03) takođe; međutim, u slučaju mreža i sistema za radio-navigacione satelitske službe (svemir-svemir), Rezolucija 610 (WRC-03) će se primjenjivati samo na predajne svemirske stanice. U skladu sa odredbom 5.329A Pravilnika, za mreže i sisteme u radionavigacionoj satelitskoj službi (svemir-svemir) u opsezima 1 215-1 300 MHz i 1 559-1 610 MHz, odredbe 9.7, 9.12, 9.12A i 9.13 Pravilnika će se samo primjenjivati kod drugih sistema i mreža u radionavigacionoj satelitskoj službi (svemir-svemir). (WRC-07)
- RR 5.329 Korišćenje radio-navigacione satelitske službe u opsegu 1215-1300 MHz biće pod uslovom da ne stvaraju štetne smetnje radio-navigacionoj službi, niti da traže zaštitu od njih, prema odredbi 5.331 Pravilnika. Osim toga, korišćenje radio-navigacione satelitske službe u opsegu 1215-1300 MHz je pod uslovom da ne stvara štetne smetnje radio-lokacijskoj službi. Odredba 5.43 Pravilnika neće se primjenjivati u odnosu na radio-lokacijsku službu. Rezolucija 608 (WRC-03) se primjenjuje. (WRC-03)
- RR 5.329A Korišćenje sistema u radio-navigacionoj satelitskoj službi (svemir-svemir) koji rade u opsezima 1215-1300 MHz i 1559-1610 MHz ne primjenjuje se u svrhe bezbjednosti, i neće se zahtijevati nikakva dodatna ograničenja u odnosu na radio-navigacione satelitske službe (svemir-Zemlja) i druge službe koje rade u skladu sa Tabelom. (WRC-07)
- RR 5.331 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 1215-1300 MHz je, takođe, namijenjen za radio-navigacionu službu na primarnoj osnovi. (WRC-12)
- RR 5.332 U opsegu 1215-1260 MHz aktivni vazduhoplovni senzori u satelitskoj službi istraživanja Zemlje i službi istraživanja svemira neće prouzrokovati štetne smetnje, tražiti zaštitu od, ili uticati na rad ili razvoj radio-lokacijske službe, radio-navigacione satelitske službe i drugih službi kojima je opseg namijenjen na primarnoj osnovi. (WRC-2000)
- RR 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 radio-lokacijske ili drugih službi kojima je ovaj opseg dodijeljen na primarnoj osnovi. (WRC-2000)
- RR 5.337 Korišćenje opsega: 1300-1350 MHz, 2700-2900 MHz i 9000-9200 MHz od strane vazduhoplovne radio-navigacione službe je ograničeno na radare na zemlji i odgovarajuće transpondere na letjelicama koje rade samo na frekvencijama iz ovih opsega i samo kad su pobuđeni od radara koji rade u istom opsegu.
- RR 5.337A Korišćenje opsega 1300-1350 MHz od zemaljskih stanica u radio-navigacionoj satelitskoj službi i stanica u radio-lokacijskoj službi biće pod uslovom da ne stvaraju štetne smetnje niti da traže zaštitu ili na drugi način ograničavaju rad i razvoj vazduhoplovne radio-navigacione službe. (WRC-2000)
- RR 5.338A U opsezima 1350-1400 MHz, 1427-1452 MHz, 22,55-23,55 GHz, 30-31,3 GHz, 49,7-50,2 GHz, 50,4-50,9 GHz i 51,4-52,6 GHz, primjenjuje se Rezolucija 750 (Rev WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.339 Opsezi 1370-1400 MHz, 2640-2655 MHz, 4950-4990 MHz i 15,20-15,35 GHz su takođe namijenjeni za istraživanja svemira (pasivna) i satelitsku službu za istraživanje Zemlje (pasivna) na sekundarnoj osnovi.

- RR 5.340 Sve emisije su zabranjene u sljedećim opsezima:
- 1400-1427 MHz,
 2690-2700 MHz, izuzev onih prema odredbi No. 5.422,
 10,68-10,7 GHz, izuzev onih prema odredbi No. 5.483,
 15,35-15,4 GHz, izuzev onih prema odredbi No. 5.511,
 23,6-24 GHz,
 31,3-31,5 GHz,
 48,94-49,04 GHz, od vazduhoplovnih stanica,
 50,2-50,4 GHz¹,
 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).
- RR 5.341 U opsezima 1400-1727 MHz, 101-120 GHz i 197-220 GHz se sprovode pasivna istraživanja u okviru programa otkrivanja smislenih emisija vanzemaljskog porijekla.
- RR 5.345 Korišćenje opsega 1452-1492 MHz za potrebe radio-difuzne satelitske službe i radio-difuzne službe je ograničeno na digitalnu zvučnu radio-difuziju i regulisano je odredbama Rezolucije 528 (WARC-92).
- RR 5.348 Korišćenje opsega 1518-1525 MHz od strane mobilne-satelitske službe je predmet primjene koordinacije shodno odredbi 9.11A Pravilnika. U opsegu 1518-1525 MHz stanice u mobilnoj satelitskoj službi neće zahtijevati zaštitu od stanica u fiksnoj službi. Odredba 5.43A Pravilnika se ne primjenjuje. (WRC-03)
- RR 5.348A U opsegu 1518-1525 MHz prag usklađivanja u vezi s nivoom fluksa gustine snage na površini Zemlje, pri primjeni pdredbe 9.11A Pravilnika za svemirske stanice u mobilnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja), uzimajući u obzir upotrebu u kopnoj mobilnoj službi za posebne mobilne radio stanice ili upotrebu vezanu uz javnu komutacionu telekomunikacionu mrežu (PSTN), koja radi na području Japana, iznosi -150 dB(W/m²) u bilo kojem opsegu od 4 kHz za sve uglove prijema, umjesto vrijednosti utvrđene u Tabeli 5-2 Dodatka 5 Pravilnika. U opsegu 1518-1525 MHz radio stanice mobilne satelitske službe ne mogu zahtijevati zaštitu od radio stanica mobilne službe na području Japana. Odredba 5.43A Pravilnika se ne primjenjuje. (WRC-03)
- RR 5.348B U opsegu 1518-1525 MHz, stanice u mobilnoj satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od aeronautičkih mobilnih telemetrijskih stanica u mobilnoj službi na teritoriji Sjedinjenih američkih država i teritoriji država navedenih u No. 5.342. Odredba No. 5.43A Pravilnika se ne primjenjuje. (WRC-03)
- RR 5.351 Opsezi 1525-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1626,5-1645,5 MHz i 1646,5-1660,5 MHz neće se koristiti za spojne veze u bilo kojoj službi. U izuzetnim okolnostima, međutim, zemaljskoj stanici u određenoj fiksnoj tački u bilo kojoj mobilnoj satelitskoj službi administracija može omogućiti da vrši komunikacije preko svemirske stanice koristeći ove opsege.
- RR 5.351A Za korišćenje 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 od strane mobilne satelitske službe vidjeti Rezoluciju 212 (Rev. WRC-07) i 225 (Rev. WRC-07)*. (WRC-07)

* Rezolucija 225 je revidirana na WRC-2012.

¹ RR 5.340.1 Namjena za službu istraživanja Zemlje satelitom (pasivno) i službu za svemirska istraživanja (pasivna) u opsegu 50,2-50,4 GHz ne treba da nameće pretjerana ograničenja kod korišćenja susjednih opsega od strane službi primarne namjene u ovim opsezima. (WRC-97)

- RR 5.353A Primjenjujući proceduru sadržanu u Sekciji II Član 9 Pravilnika za mobilnu satelitsku službu u opsezima 1530-1544 MHz i 1626,5-1645,5 MHz daće se prioritet za prilagođavanje zahtjeva za spektrom za komunikacije u svrhe opasnosti, hitnosti i bezbjednosti za Svjetski pomorski sistem za opasnost i bezbjednost (GMDSS). Pomorske mobilne satelitske komunikacije u svrhe opasnosti, hitnosti i bezbjednosti imaće prioritet pristupa i mogućnost neposrednog komuniciranja u okviru svih drugih mobilnih satelitskih komunikacija koje rade u okviru mreža. Mobilni satelitski sistemi neće prouzrokovati neprihvatljive smetnje, ili zahtijevati zaštitu od komunikacija u svrhe opasnosti, hitnosti i bezbjednosti GMDSS sistema. U obzir će se uzeti prioritetnost komunikacija u svrhe bezbjednosti u ostalim mobilnim satelitskim službama (primjenjivaće se odredbe iz Rezolucije 222 (Rev. WRC-2000)*. (WRC-2000)
- * *Rezolucija 222 je revidirana na WRC-07 i WRC-2012.*
- RR 5.354 Korišćenje opsega 1525-1559 MHz i 1626,5-1660,5 MHz za mobilne satelitske službe podliježe primjeni procedure koordinacije saglasno sa odredbom 9.11A Pravilnika.
- RR 5.356 Korišćenje opsega 1544-1545 MHz za mobilnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) je ograničeno na komunikacije u svrhe opasnosti i bezbjednosti (vidjeti Član 31 Pravilnika).
- RR 5.357 Emisije u opsegu 1545-1555 MHz za terestričke vazduhoplovne stanice direktno do stanica na letjelici, ili između stanica na letjelicama, u vazduhoplovnoj mobilnoj (R) službi su dozvoljene kada se takve emisije koriste za proširene ili dodatne veze satelit-vazduhoplov.
- RR 5.357A Primjenjujući proceduru sadržanu u Sekciji II Član 9 Pravilnika za mobilnu satelitsku službu u opsezima 1545-1555 MHz i 1646,5-1656,5 MHz, prvenstvo se mora dati zadovoljavanju zahtjeva vazduhoplovne mobilne satelitske (R) službe, radi osiguranja prenosa poruka s prvenstvom od 1 do 6 prema Članu 44 Pravilnika. Komunikacije vazduhoplovne mobilne satelitske (R) službe s prvenstvom od 1 do 6 prema Članu 44 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 Pravilnika. U obzir će se uzeti prioritetnost komunikacija u svrhe bezbjednosti u ostalim mobilnim satelitskim službama (primjenjivaće se propis iz Rezolucije 222 (Rev. WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.364 Korišćenje opsega 1610-1626,5 MHz za mobilnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) i za radio-determinacijsku satelitsku službu (Zemlja-svemir), podliježe primjeni procedure koordinacije saglasno odredbi 9.11A Pravilnika. Mobilna zemaljska stanica koja radi u bilo kojoj službi u ovom opsegu ne treba da proizvodi gustinu ekvivalentne izotropne izračene snage iznad vrijednosti od -15 dB(W/4 kHz) u dijelu opsega koji koriste sistemi koji rade u skladu sa odredbom 5.366 Pravilnika (na koju se primjenjuje odredba 4.10 Pravilnika), izuzev drugačijeg sporazuma zainteresovanih administracija. U dijelu opsega gdje takvi sistemi ne rade, srednja gustina e.i.r.p. mobilne zemaljske stanice neće prevazići vrijednost od -3 dB(W/4 kHz). Stanice mobilne satelitske službe neće zahtijevati zaštitu od stanica u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi, stanica koje rade u skladu sa odredbom 5.366 Pravilnika i stanica u fiksnoj službi koje rade u skladu sa odredbom 5.359 Pravilnika. Administracije koje su odgovorne za koordinaciju mobilnih satelitskih mreža učiniće napor da obezbijede zaštitu stanicama koje rade saglasno sa odredbama 5.366 Pravilnika.
- RR 5.365 Upotreba opsega 1613,8-1626,5 MHz u mobilnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) podliježe usklađivanju prema odredbi 9.11A Pravilnika.
- RR 5.366 Opseg 1610-1626,5 MHz je rezervisan na svjetskoj osnovi za korišćenje i razvoj pomoćnih vazduhoplovnih elektronskih uređaja za vazduhoplovnu navigaciju i za bilo koje uređaje na Zemlji ili satelitu sa kojima su direktno povezani. Korišćenje takovog satelita podliježe sporazumu saglasno odredbi 9.21 Pravilnika.
- RR 5.367 Dodatna namjena: Opsezi 1610-1626,5 MHz i 5000-5150 MHz su takođe dodijeljeni vazduhoplovnoj mobilnoj-satelitskoj (R) službi na primarnoj osnovi i podliježu sporazumu saglasno odredbi 9.21 Pravilnika. (WRC-12)
- RR 5.368 Odredba 4.10 Pravilnika ne primjenjuje se u opsegu 1610-1626,5 MHz na radio-determinacijsku satelitsku i mobilnu satelitsku službu, izuzimajući vazduhoplovnu radio-navigacionu satelitsku službu.

- RR 5.371 *Dodatna namjena:* U Regionu 1, opseg 1610-1626,5 MHz (Zemlja-svemir) je takođe namjenjeni radio-determinacijskoj satelitskoj službi na sekundarnoj osnovi, u skladu sa sporazumom koji se sklapa saglasno odredbi 9.21 Pravilnika. (WRC-12)
- RR 5.372 Stanice radio-determinacijske satelitske službe i mobilne satelitske službe neće prouzrokovati štetne smetnje stanicama radio-astronomske službe koje koriste opsege 1610,6-1613,8 MHz (primjenjuje se odredba 29.13 Pravilnika).
- RR 5.375 Upotreba opsega 1645,5-1646,5 MHz od strane mobilne satelitske službe (Zemlja-svemir) i za međusatelitske veze ograničena je na komunikacije u slučaju nesreće i bezbjednosti (vidjeti Član 31 Pravilnika).
- RR 5.376 Emisije u opsegu 1646,5-1656,5 MHz od stanica na letjelicama u vazduhoplovnoj mobilnoj (R) službi direktno prema terestričkim vazduhoplovnim stanicama, ili između stanica na letjelicama, su takođe dozvoljene kada se takve emisije iskorišćene za proširene ili dodatne veze vazduhoplov-satelit.
- RR 5.376A Mobilne zemaljske stanice koje rade u opsegu 1660-1660,5 MHz neće prouzrokovati štetne smetnje stanicama u radio-astronomskoj službi. (WRC-97)
- RR 5.379A Od administracija se zahtijeva da pruže svu potrebnu zaštitu u opsegu 1660,5-1668,4 MHz za buduća istraživanja u radio-astronomiji, naročito eliminišući emisije svemir-Zemlja u službi meteorološke pomoći u opsegu 1664,4-1668,4 MHz što je prije moguće.
- RR 5.379B Korišćenje opsega 1668-1675 MHz od strane mobilne satelitske službe podliježe koordinaciji prema No.9.11A Pravilnika. U opsegu 1668-1668,4 MHz, primjenjivaće se Rezolucija 904 (WRC-07). (WRC-07)
- RR 5.379C U cilju zaštite radio-astronomske službe u opsegu 1668-1670 MHz, ukupna snaga gustine fluksa proizvedena od strane mobilnih zemaljskih stanica u mreži mobilne satelitske službe, koje rade u ovom opsegu neće prevazilaziti -181 dB(W/m²) u 10 MHz i -194 dB(W/m²) u bilo kojih 20 kHz bilo koje radio-astronomske stanice koja je upisana u Glavni međunarodni registar frekvencija (*Master International Frequency Register-MIFR*), za više od 2% integracionog perioda od 2000 s. (WRC-03)
- RR 5.379D Za zajedničko korišćenje opsega 1668,4-1675 MHz od strane mobilne satelitske službe i fiksnih i mobilnih službi, primjenjivaće se Rezolucija 744 (Rev. WRC-07). (WRC-07)
- RR 5.379E U opsegu 1668,4-1675 MHz stanice u mobilnoj satelitskoj službi ne smiju stvarati štetne smetnje stanicama u službi meteorološke pomoći u Kini, Iranu, Japanu i Uzbekistanu. Administracije se pozivaju da u opsegu 1668,4-1675 MHz ne primjenjuju nove sisteme u službi meteorološke pomoći i ohrabruju se na prelazak postojećih sistema meteorološke pomoći u druge opsege, čim to bude moguće. (WRC-03)
- RR 5.380A U opsegu 1670-1675 MHz, stanice u mobilno-satelitskoj službi ne smiju izazivati štetne interferencije niti ograničavati razvoj postojećih zemaljskih stanica u meteorološko-satelitskoj službi koje su prijavljene do 2004. godine. Svaka nova dodjela frekvencija ovim zemaljskim stanicama u ovom opsegu mora biti zaštićena od štetnih interferencija od stanica u mobilno-satelitskoj službi. (WRC-07)
- RR 5.384A Opsezi, ili dijelovi opsega, 1710-1885 MHz, 2300-2400 MHz and 2500-2690 MHz, su identifikovani kao opsezi koje će koristiti administracija koje bi željele da primijene IMT u skladu sa Rezolucijom 223 (Rev. WRC-07)*. Ovo ne sprečava korišćenje ovih opsega za bilo koju drugu primjenu od strane službi kojima su namijenjeni i ne utvrđuje prioritete po Pravilniku. (WRC-07)
- * Rezolucija 223 je revidirana na WRC-2012.
- RR 5.385 *Dodatna namjena:* Opseg 1718,8-1722,2 MHz je, takođe, namijenjen radio- astronomskoj službi na sekundarnoj osnovi za posmatranje linijskog spektra. (WRC-2000)
- RR 5.388 Opsezi 1885-2025 MHz i 2110-2200 MHz predviđeni su za korišćenje, na svjetskoj osnovi, za administracije koje žele da primijene sisteme Međunarodnih mobilnih telekomunikacija-2000 (IMT-2000). Takvo korišćenje ne spriječava upotrebu ovih opsega od strane službi kojima su namijenjeni. Opsezi će biti raspoloživi za IMT-2000 u skladu sa Rezolucijom 212 (Rev. WRC-07) (Vidjeti takođe Rezoluciju 223 (Rev. WRC-2007)*). (WRC-12)
- * Rezolucija 223 je revidirana na WRC-2012.

- RR 5.388A Opsege 1885-1980 MHz, 2010-2025 MHz i 2110-2170 MHz mogu da koriste stanice na platformama na velikim visinama (HAPS) kao bazne stanice za Međunarodne mobilne telekomunikacije-2000 (IMT-2000) saglasno sa Rezolucijom 221 (Rev. WRC-07). Korišćenje stanica na platformama na velikim visinama (HAPS) kao baznih stanica za IMT-2000 ne sprječava korišćenje ovih opsega od bilo koje stanice u službama kojima su namijenjeni i ne daje prioritet po Pravilniku. (WRC-12)
- RR 5.389A Upotreba opsega 1980-2010 MHz i 2170-2200 MHz od strane mobilne satelitske službe podliježe koordinaciji prema odredbi 9.11A Pravilnika i Rezoluciji 716 (Rev. WRC-2000)*. (WRC-07)
- * *Rezolucija 716 je revidirana na WRC-2012.*
- RR 5.391 Vršeći dodjele mobilnim službama u opsezima 2025-2110 MHz i 2200-2290 MHz, Administracija neće uvoditi mobilne sisteme velike gustine kao što je opisano u preporuci ITU-R SA.1154, i uzeće u obzir tu preporuku prilikom uvođenja mobilnih sistema bilo koje vrste. (WRC-97)
- RR 5.392 Od administracija se zahtijeva da preduzmu sve potrebne mjere da emisije svemir-svemir između dva ili više ne-geostacionarna satelita, u istraživanju svemira, svemirskim operacijama i satelitskoj službi istraživanja Zemlje u opsezima 2025-2110 MHz i 2200-2290 MHz i neće uticati na emisije ovih službi u smjeru Zemlja-svemir, svemir-Zemlja i svemir-svemir i u ovim opsezima između geostacionarnih i ne-geostacionarnih satelita.
- RR 5.398 U odnosu na radio-determinacijsku satelitsku službu u opsegu 2483,5-2500 MHz, neće se primijeniti odredbe saglasno sa odredbom 4.10 Pravilnika.
- RR 5.399 Za slučajeve nabrojane u odredbi 5.401 Pravilnika, stanice radio-determinacijske satelitske službe koje rade u opsegu 2483,5-2500 MHz za koje je informacija o notifikaciji primljena u Biro poslije 17. Februara 2012. godine i za koje servisna zona obuhvata Jermeniju, Azerbejdžan, Bjelorusiju, Rusku Federaciju, Kazahstan, Uzbekistan, Kirgistan, Tadžikistan i Ukrajinu neće izazivati štetnu interferenciju, niti zahtijevati zaštitu od stanica u radio-lokacijskoj službi koje rade u ovim zemljama u skladu sa odredbom 5.398A Pravilnika. (WRC-12)
- RR 5.402 Korišćenje opsega 2483,5-2500 MHz za mobilnu satelitsku i radio-determinacijsku satelitsku službu, podliježe primjeni procedure koordinacije saglasno odredbi 9.11A Pravilnika. Od administracija se zahtijeva da preduzmu sve potrebne korake da spriječe štetne smetnje radio-astronomskoj službi od emisija u opsegu 2483,5-2500 MHz, posebno onih prouzrokovanih od strane drugog harmonika koji pada u opseg 4990-5000 MHz, koji je namijenjen na svjetskoj osnovi radio-astronomskoj službi.
- RR 5.413 Prilikom uvođenja sistema u radio-difuznoj satelitskoj službi u opsegu 2500-2690 MHz od administracija se zahtijeva da preduzmu sve potrebne korake da bi zaštitile radio-astronomsku službu u opsegu 2690-2700 MHz.
- RR 5.416 Korišćenje opsega 2520-2670 MHz od strane radiodifuzne-satelitske službe je ograničeno na nacionalne i regionalne sisteme za zajednički prijem, prema sporazumu postignutom u skladu sa odredbom 9.21 Pravilnika. U svojim bilateralnim ili multilateralnim pregovorima administracije će primjenjivati odredbu 9.19 Pravilnika u ovom opsegu. (WRC-07)
- RR 5.417C Korišćenje opsega 2605-2630 MHz od strane ne-geostacionarnih satelitskih sistema u radio-difuznoj satelitskoj službi (zvuk), shodno odredbi 5.417A Pravilnika, za koje je kompletna informacija o koordinaciji ili notifikaciji Dodatka 4 Pravilnika, primljena poslije 4. jula 2003. godine, podliježe primjeni odredbe 9.12 Pravilnika. (WRC-03)
- RR 5.417D Korišćenje opsega 2605-2630 MHz od strane geostacionarnih satelitskih mreža za koje je kompletna informacija o koordinaciji ili notifikaciji Dodatka 4 Pravilnika, primljena poslije 4. jula 2003. godine, podliježe primjeni odredbe 9.13 Pravilnika uzimajući u obzir ne-geostacionarne satelitske sisteme u radio-difuznoj satelitskoj službi (zvuk), shodno odredbi 5.417A Pravilnika, dok se odredba 22.2 Pravilnika ne primjenjuje. (WRC-03)
- RR 5.418B Korišćenje opsega 2630-2655 MHz od strane ne-geostacionarnih satelitskih sistema u radio-difuznoj satelitskoj službi (zvuk), shodno odredbi 5.418 Pravilnika, za koje je kompletna informacija o koordinaciji ili notifikaciji Dodatka 4 Pravilnika, primljena poslije 2. juna 2000. godine, podliježe primjeni odredbe 9.12 Pravilnika. (WRC-03)

- RR 5.418C Korišćenje opsega 2630-2655 MHz od strane geostacionarnih satelitskih mreža, za koje je kompletna informacija o koordinaciji ili notifikaciji Dodatka 4 Pravilnika, primljena poslije 2. juna 2000. godine, podliježe primjeni odredbe 9.13 Pravilnika uzimajući u obzir ne-geostacionarne satelitske sisteme u radio-difuznoj satelitskoj službi (zvuk), shodno odredbi 5.418 Pravilnika, dok se odredba 22.2 Pravilnika ne primjenjuje. (WRC-03)
- RR 5.422 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 2690-2700 MHz je namjenjen fiksnoj i mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne, službi na primarnoj osnovi. Takva upotreba je ograničena na opremu koja je puštena u rad prije 1. januara 1985. godine. (WRC-12)
- RR 5.423 Opseg 2700-2900 MHz koriste zemaljski radari za potrebe meteorološke službe i rade na jednakoj osnovi sa stanicama vazduhoplovne radio-navigacione službe.
- RR 5.424A U opsegu 2900-3100 MHz stanice u radio-lokacijskoj službi neće prouzrokovati štetne smetnje ili zahtijevati zaštitu od sistema radara u radio-navigacionoj službi. (WRC-03)
- RR 5.425 U opsegu 2900-3100 MHz korišćenje sistema brodskih interogator transpondera (SIT) ograničeno je na podopseg: 2930-2950 MHz.
- RR 5.426 Korišćenje opsega 2900-3100 MHz od strane vazduhoplovne radio-navigacione službe je ograničeno na zemaljske radare.
- RR 5.427 U opsezima 2900-3100 MHz i 9300-9500 MHz odzivi od radarskih transpondera treba da budu imuni na odzive od radarskih stanica radio-farova (racons-a) i ne smiju da izazivaju štetne smetnje brodskim i vazduhoplovnim radarima u radio-navigacionoj službi imajući u vidu odredbu 4.9 Pravilnika.
- RR 5.430A *Različita kategorija službe:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 3400-3600 MHz je namijenjen za mobilnu, izuzev vazduhoplovne mobilne, službu na primarnoj osnovi, prema sporazumu postignutom u skladu sa odredbom 9.21 Pravilnika s drugim administracijama i određen je za sisteme za međunarodne mobilne telekomunikacije-IMT. Ovo ne sprječava korišćenje ovih opsega za bilo koju drugu primjenu od strane službi kojima su namijenjene i ne utvrđuje prioritete po Pravilniku. U fazi koordinacije, takođe se primjenjuju odredbe 9.17 i 9.18 Pravilnika. Prije nego što neka administracija stavi u upotrebu (baznu ili mobilnu) stanicu mobilne službe u ovom opsegu, obezbijediće da gustina fluksa snage (pfd) koja se stvara na visini od 3m iznad zemlje ne prelazi $-154,5\text{dBW}/(\text{m}^2\text{-4 kHz})$ za više od 20% vremena na granici teritorije bilo koje druge administracije. Ovaj limit se može prekoračiti na granici svake zemlje čija se administracija složila sa tim. Da bi se obezbijedilo da se ispoštuje limit pfd na granici teritorije bilo koje druge zemlje, napraviće se proračuni i izvršiti provjera, uzimajući u obzir sve relevantne informacije, uz obostranu saglasnost obje administracije (administracije odgovorne za zemaljsku stanicu i administracije odgovorne za zemaljsku stanicu), uz pomoć Biroa, ukoliko se ona bude zahtijevala. U slučaju neslaganja, Biro će napraviti proračune i izvršiti verifikaciju pfd, uzimajući u obzir naprijed pomenute informacije. Stanice mobilne službe u opsegu 3400-3600 MHz neće tražiti veću zaštitu od svemirskih stanica od one koja je data u Tabeli 21-4 Pravilnika (Izdanje 2004). Ova namjena važi od 17. novembra 2010. godine. (WRC-12)
- RR 5.438 Korišćenje opsega 4200-4400 MHz za vazduhoplovnu radio-navigacionu službu planirano je isključivo za radio-vidinost ugrađene na avionima i za odgovarajuće transpondere sa kojima rade, a postavljeni su na tlu. Međutim, pasivno detektovanje u satelitskoj službi istraživanja Zemlje i službi istraživanja svemira može se vršiti u ovom opsegu na sekundarnoj osnovi (ne obezbjeđuje se zaštita od strane radio-vidinost).
- RR 5.440 Standard frekvencije i satelitska služba tačnog vremena mogu koristiti frekvenciju 4202 MHz za prenos svemir-Zemlja i frekvenciju 6427 MHz za prenos Zemlja-svemir. Takav prenos će biti ograničen u okviru granica ± 2 MHz oko ovih frekvencija i isti podliježe sporazumu saglasno odredbi 9.21 Pravilnika.
- RR 5.441 Korišćenje opsega 4500-4800 MHz (svemir-Zemlja), 6725-7025 MHz (Zemlja-svemir) za fiksnu satelitsku službu treba da je u saglasnosti sa odredbama Dodatka 30B Pravilnika. Korišćenje 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 geostacionarnih satelitskih sistema u fiksnoj satelitskoj službi treba da je u saglasnosti sa odredbama Dodatka 30B Pravilnika. Korišćenje 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 ne-geostacionarnih satelitskih sistema u fiksnoj satelitskoj službi treba da je u saglasnosti sa odredbom 9.12 Pravilnika za

koordinaciju sa ostalim ne-geostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnoj satelitskoj službi. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u fiksnoj satelitskoj službi koje rade u saglasnosti sa Pravilnikom, bez obzira na datum kad je Biro primio kompletnu koordinaciju ili informaciju o notifikaciji, bilo za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi, bilo za geostacionarne satelitske mreže, i ne primjenjuje se odredba 5.43A Pravilnika. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi u gornjim opsezima radiće na takav način da se bilo koja neprihvatljiva smetnja koja može da se desi u toku rada, može brzo eliminisati. (WRC-2000)

- RR 5.443AA U frekvenzijskom opsegu 5000-5030 MHz i 5091-5150 MHz, za vazduhoplovnu mobilnu satelitsku (R) službu neophodno je postići sporazum shodno odredbi 9.21 Pravilnika. Upotreba ovih opsega od strane vazduhoplovne mobilne (R) službe je ograničena na međunarodno standardizovane vazduhoplovne sisteme. (WRC-12)
- RR 5.443B U cilju da ne prouzrokuju štetne smetnje sistemima mikrotalasnog slijetanja koji rade oko 5030 MHz ukupna snaga gustine fluksa proizvedena na površini Zemlje u opsegu 5030-5150 MHz od svih svemirskih stanica između bilo koje radio-navigacione satelitske službe sistema (svemir-Zemlja) koje rade u opsegu 5010-5030 MHz neće prevazilaziti -124,5 dB(W/m²) u opsegu 150kHz. Kako ne bi prouzrokovali štetne smetnje radio-astronomskoj službi u opsegu 4990-5000 MHz, sistemi radio-navigacione satelitske službe koji rade u opsegu 5010-5030 MHz pridržavaće se granica u opsegu 4990-5000 MHz koje su definisane u Rezoluciji 741 (Rev. WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.443C Upotreba opsega 5030-5091 MHz od strane vazduhoplovne mobilne (R) službe je ograničena na međunarodno standardizovane vazduhoplovne sisteme. Neželjene emisije od strane vazduhoplovne mobilne (R) službe u opsegu 5030-5091 MHz biće ograničene kako bi se zaštitile RNSS silazne veze u susjednom opsegu 5010-5030 MHz. U međuvremenu dok se relevantnom ITU Preporukom ne utvrdi odgovarajuća vrijednost, korišće 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)
- RR 5.443D U opsegu 5030-5091 MHz za koordinaciju vazduhoplovne mobilne satelitske (R) službe važi odredba 9.11A Pravilnika. Upotreba ovog opsega od strane vazduhoplovne mobilne satelitske (R) službe je ograničena na međunarodno standardizovane vazduhoplovne sisteme.
- RR 5.444 Opseg 5030-5150 MHz biće korišćen za rad međunarodnog standardnog sistema za precizno sletanje i prizemljenje (sistem mikrotalasnog sletanja). U opsegu 5030-5091 MHz, zahtjevi za ovaj sistem imaju prednost nad drugim korisnicima u ovom opsegu. Za korišćenje opsega 5091-5150 MHz, primjenjuje se odredba 5.444A Pravilnika i Rezolucija 114 (Rev. WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.444A *Dodatna namjena:* Opseg 5091-5150 MHz je takođe namijenjen za fiksnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) na primarnoj osnovi. Ova namjena je ograničena na spojne veze ne-geostacionarnih mobilnih satelitskih sistema u mobilnoj satelitskoj službi i podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika.

U opsegu 5091-5150 MHz primjenjuju se sljedeći uslovi:

- prije 1. januara 2018. korišćenje opsega 5091-5150 MHz za spojne veze ne-geostacionarnih mobilnih satelitskih sistema u mobilnoj satelitskoj službi vršiće se saglasno sa Rezolucijom 114 (Rev. WRC-03)*;
- poslije 1. januara 2016. neće se vršiti nove dodjele zemaljskim stanicama koje obezbjeđuju spojne veze ne-geostacionarnim mobilnim satelitskim sistemima;
- poslije 1. januara 2018. fiksna satelitska služba postaće sekundarna u odnosu na vazduhoplovnu radio-navigacionu službu. (WRC-07)

* Rezolucija 114 je revidirana na WRC-2012.

- RR 5.444B Korišćenje opsega 5091-5150 MHz od strane vazduhoplovne mobilne službe je ograničeno na:
- sisteme koji rade u vazduhoplovnoj mobilnoj (R) službi i u skladu sa međunarodnim vazduhoplovnim standardima, ograničeno na površinske primjene na aerodromima. Takva upotreba mora biti u skladu sa Rezolucijom 748 (WRC-12);
 - vazduhoplovne telemetrijske prenose sa stanica na letjelicama (vidjeti odredbu 1.83 Pravilnika), u skladu sa Rezolucijom 418 (Rev. WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.446 *Dodatna namjena:* Opseg 5150-5216 MHz namijenjen je takođe za radio-determinacijsku satelitsku službu (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi, u skladu sa sporazumom shodno odredbi 9.21 Pravilnika. Korišćenje radio-determinacijske satelitske službe je ograničeno na spojne veze u vezi sa radio-determinacijskom satelitskom službom koja radi u opsezima 1610-1626,5 MHz i/ili 2483,5-2500 MHz. Ukupna gustina snage fluksa na površini Zemlje ne smije da prelazi vrijednost -159dBW/m² u bilo kom opsegu od 4 kHz za sve upadne uglove. (WRC-12)
- RR 5.446A Korišćenje opsega 5150-5350 MHz i 5470-5725 MHz od strane stanica u mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne, službi mora biti u skladu sa Rezolucijom 229 (Rev. WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.446B U opsegu 5150-5250 MHz stanice u mobilnoj službi neće zahtijevati zaštitu od zemaljskih stanica u fiksnoj satelitskoj službi. Odredba 5.43A Pravilnika se ne primjenjuje za mobilne službe uzimajući u obzir FSS zemaljske stanice. (WRC-03)
- RR 5.446C *Dodatna namjena:* Opseg 5150-5250 MHz je takođe namijenjen za vazduhoplovnu mobilnu službu na primarnoj osnovi, ograničenu na vazduhoplovni telemetrijski prenos od stanica na letjelicama (vidjeti odredbu 1.83 Pravilnika) u skladu sa Rezolucijom 418 (WRC-12). Ove stanice neće zahtijevati zaštitu od drugih stanica koje rade u skladu sa Članom 5 Pravilnika. Odredba 5.43 Pravilnika se neće primjenjivati. (WRC-12)
- RR 5.447A Opseg 5150-5250 MHz je namijenjen za fiksnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) i korišćenje opsega je ograničeno za spojne veze ne-geostacionarnih satelitskih sistema u mobilnim satelitskim službama i podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika.
- RR 5.447B *Dodatna namjena:* Opseg 5150-5216 MHz je takođe namijenjen za fiksnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi. Ova namjena je ograničena na spojne veze ne-geostacionarnih satelitskih sistema u mobilnim satelitskim službama i podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika. Gustina snage fluksa na površini Zemlje proizvedena od svemirskih stanica fiksnih satelitskih službi koje rade u pravcu svemir-Zemlja u opsegu 5150-5216 MHz ne smije da prelazi vrijednost -164 dBW/m² u bilo kom opsegu od 4 kHz za sve upadne uglove.
- RR 5.447C Administracije odgovorne za mreže u fiksnoj satelitskoj službi u opsegu 5150-5250 MHz koje rade pod uslovima datim u odredbama 5.477A i 5.477B Pravilnika moraju koordinirati na jednakoj osnovi, saglasno odredbi 9.11A Pravilnika, sa administracijama odgovornim za mreže ne-geostacionarnih satelita koji rade pod uslovima iz odredbe 5.446 Pravilnika, a puštene su u rad prije 17. novembra 1995. Mreže satelita koji rade pod uslovom odredbe No. 5.446 Pravilnika puštene u rad poslije 17. novembra 1995. godine neće zahtijevati zaštitu od, i neće prouzrokovati štetne smetnje za rad, stanica fiksne satelitske službe koja radi pod uslovima iz odredbi 5.447A i 5.447B Pravilnika.
- RR 5.447D Namjena opsega 5250-5255 MHz za službu istraživanja svemira na primarnoj osnovi je ograničena za aktivne senzore na svemirskim letjelicama. Ostale upotrebe opsega od strane službi istraživanja svemira su na sekundarnoj osnovi. (WRC-97)
- RR 5.447F U opsegu 5250-5350 MHz stanice u mobilnoj službi neće zahtijevati zaštitu od radio-lokacijske službe, službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno). Ove službe neće nametati mobilnoj službi strožiju zaštitu, zasnovanu na karakteristikama sistema i kriterijumu interferencije, kao što je dato u Preporukama ITU-R M.1638 i ITU-R SA.1632. (WRC-03)
- RR 5.448A Službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i istraživanja svemira (aktivno) u frekvencijskom opsegu 5250-5350 MHz neće zahtijevati zaštitu od radio-lokacijske službe. Odredba 5.43 Pravilnika se ne primjenjuje. (WRC-03)

- RR 5.448B Služba satelitskog istraživanja Zemlje satelitom (aktivno) koja radi u opsegu 5350-5570 MHz i služba istraživanja svemira (aktivno) koja radi u opsegu 5460-5570 MHz neće uzrokovati štetne smetnje vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi u opsegu 5350-5460 MHz, radio-navigacionoj službi u opsegu 5460-5470 MHz i pomorskoj radio-navigacionoj službi u opsegu 5470-5570 MHz. (WRC-03)
- RR 5.448C Služba istraživanja svemira (aktivno) koja radi u opsegu 5350-5460 MHz neće uzrokovati štetne smetnje niti zahtijevati zaštitu od drugih službi kojima je ovaj opseg namijenjen. (WRC-03)
- RR 5.448D U frekvencijskom opsegu 5350-5470 MHz stanice u radio-lokacijskoj službi neće prouzrokovati štetne smetnje niti tražiti zaštitu od radarskih sistema u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi koja radi u saglasnosti sa odredbom 5.449 Pravilnika. (WRC-03)
- RR 5.449 Korišćenje opsega 5350-5470 MHz u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi ograničeno je na vazduhoplovne radare i pripadajuće vazduhoplovne radio-farove.
- RR 5.450A U opsegu 5470-5725 MHz stanice u mobilnoj službi neće zahtijevati zaštitu od radio-determinacijskih službi. Radio-determinacijske službe neće nametati mobilnoj službi strožije kriterijume zaštite, zasnovane na karakteristikama sistema i kriterijumu interferencije, kao što je utvrđeno u Preporuci ITU-R M.1638. (WRC-03)
- RR 5.450B U frekvencijskom opsegu 5470-5650 MHz stanice u radio-lokacijskoj službi, izuzev radara na Zemlji koji se koriste u meteorološke svrhe u opsegu 5600-5650 MHz, neće prouzrokovati štetne smetnje radarskim sistemima u pomorskoj radio-navigacionoj službi, niti zahtijevati zaštitu od istih. (WRC-03)
- RR 5.452 Između 5600 MHz i 5650 MHz zemaljskim radarima koji se koriste za potrebe meteorologije je odobreno da rade na jednakoj osnovi sa stanicama pomorske radio-navigacione službe.
- RR 5.457A U opsezima 5925-6425 MHz i 14-14,5 GHz, zemaljske stanice na plovilima (board vessels) mogu komunicirati sa svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi. Takva upotreba mora biti u skladu sa Rezolucijom 902 (WRC-03). (WRC-03)
- RR 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. Administracije moraju voditi računa o službama satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) i istraživanja svemira (pasivno) u budućem planiranju opsega 6425-7025 MHz i 7075-7250 MHz.
- RR 5.458A Prilikom dodjela u opsegu 6700-7075 MHz za svemirske stanice fiksne satelitske službe, administracije moraju da preduzmu sve neophodne korake za zaštitu osmatranja spektralne linije u okviru radio-astronomske službe u opsegu 6650-6675,2 MHz od štetnih smetnji od neželjenih emisija.
- RR 5.458B Namjena za smjer svemir-Zemlja u fiksnoj satelitskoj službi u opsegu 6700-7075 MHz je ograničena na spojne veze za ne-geostacionarne satelitske sisteme mobilne satelitske službe i podliježe postupku koordinacije saglasno odredbi 9.11A Pravilnika. Korišćenje opsega 6700-7075 MHz (svemir-Zemlja) od strane spojnih veza ne-geostacionarnih satelitskih sistema u mobilnoj satelitskoj službi nije predmet odredbe 22.2 Pravilnika.
- RR 5.458C Administracije koje su dostavile zahtjeve za geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi u opsegu 7025-7075 MHz (Zemlja-svemir) poslije 17. novembra 1995. godine će se konsultovati, na osnovu relevantnih ITU-R preporuka, sa administracijama koje su notifikovale i pustile u rad ne-geostacionarne satelitske sisteme u ovom frekvencijskom opsegu prije 18. novembra 1995. godine. Ova konsultacija odnosiće se na olakšavanje zajedničkog rada geostacionarnih sistema u fiksnoj satelitskoj službi i ne-geostacionarnih satelitskih sistema u ovom opsegu.
- RR 5.460 Korišćenje opsega 7145-7190 MHz zaslužbu istraživanja svemira (Zemlja-svemir) je ograničeno na daleki svemir. Emisije u daleki 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 5.43 Pravilnika. (WRC-03)
- RR 5.461 *Dodatna namjena:* Opsezi 7250-7375 MHz (svemir-Zemlja) i 7900-8025 MHz (Zemlja-svemir) su takođe namijenjeni za mobilnu satelitsku službu na primarnoj osnovi saglasno sporazumu koji je dat u odredbi 9.21 Pravilnika.

- RR 5.461A Korišćenje opsega 7450-7550 MHz od strane meteorološke satelitske službe (svemir-Zemlja) je ograničeno na geostacionarne satelitske sisteme. Ne-geostacionarni meteorološki satelitski sistemi u ovom opsegu notifikovani prije 30. novembra 1997. godine mogu da nastave sa radom na primarnoj osnovi do kraja svog radnog vijeka. (WRC-97)
- RR 5.461B Korišćenje opsega 7750-7900 MHz od strane meteorološke satelitske službe (svemir-Zemlja) je ograničeno na ne-geostacionarne satelitske sisteme. (WRC-12)
- RR 5.462A U opsegu 8025-8400 MHz satelitska služba istraživanja Zemlje koja koristi geostacionarne satelite neće proizvoditi gustinu fluksa snage veću od sljedećih određenih vrijednosti za upadni ugao (θ), bez saglasnosti ugrožene administracije:
- | | |
|--|--|
| -135 dB(W/m ²) u opsegu 1 MHz | za $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$; |
| -135+0.5 ($\theta-5$) dB(W/m ²) u opsegu 1 MHz | za $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$; |
| -125 dB(W/m ²) u opsegu 1 MHz | za $25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$. (WRC-12) |
- RR 5.463 Stanicama na letjelicama nije dozvoljeno da emituju u opsegu 8025-8400 MHz. (WRC-97)
- RR 5.465 U službi istraživanja svemira korišćenje opsega 8400-8450 MHz je ograničeno na daleki svemir.
- RR 5.469A U opsegu 8550-8650 MHz, stanice u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) neće prouzrokovati štetne smetnje stanicama radio-lokacijske službe, niti ograničavati njihovo korišćenje i razvoj. (WRC-97)
- RR 5.470 Korišćenje opsega 8750-8850 MHz za vazduhoplovnu radio-navigacionu službu ograničeno je na vazduhoplovne pomoćne navigacijske uređaje sa *Doppler*-ovim efektom, sa centralnom frekvencijom 8800 MHz.
- RR 5.472 U opsezima: 8850-9000 MHz i 9200-9225 MHz, pomorska radio-navigaciona služba ograničena je na obalne radare.
- RR 5.473A U opsegu 9000-9200 MHz, stanice koje rade u radio-lokacijskoj službi ne smiju izazivati štetne interferencije sistemima identifikovanim u odredbi 5.337 Pravilnika koji rade u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi ili radarskim sistemima u pomorskoj radio-navigacionoj službi koji radi u ovom opsegu na primarnoj osnovi u zemljama navedenim u odredbi 5.471 Pravilnika, niti da zahtijevaju zaštitu od istih. (WRC-07)
- RR 5.474 U opsegu 9200-9500 MHz mogu se koristiti transponderi za traganje i spašavanje (SART), uzimajući u obzir odgovarajuće ITU-R preporuke (vidjeti takođe Član 31 Pravilnika).
- RR 5.475 Korišćenje opsega 9300-9500 MHz za vazduhoplovnu radio-navigacionu službu ograničeno je na avionske vremenske radare i radare na tlu. Dodatno, radarske stanice radio-farova na tlu u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi dozvoljene su u opsegu 9300-9320 MHz, pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje pomorskoj radio-navigacionoj službi. (WRC-07)
- RR 5.475A Korišćenje opsega 9300-9500 MHz za službu istraživanja Zemlje satelitom (aktivno) i službu istraživanja svemira (aktivno) ograničeno je na sisteme koji zahtijevaju neophodnu širinu opsega veću od 300 MHz, koje se ne mogu u potpunosti smjestiti u okviru opsega 9500-9800. (WRC-07)
- RR 5.475B U opsegu 9300-9500 MHz, stanice koje rade u radio-lokacijskoj službi ne smiju izazivati štetne interferencije radarima koji rade u radio-navigacionoj službi, u skladu sa Pravilnikom, niti zahtijevati zaštitu od istih. Zemaljski radari korišćeni za meteorološke svrhe imaju prioritet u odnosu na druge radio-lokacijske upotrebe. (WRC-07)
- RR 5.476A U opsegu 9300-9800 MHz stanice u službi istraživanja Zemlje satelitom (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) ne smiju izazivati štetne interferencije, niti mogu zahtijevati zaštitu od stanica u radionavigacionoj i radiolokacijskoj službi. (WRC-07)
- RR 5.478A Korišćenje opsega 9800-9900 MHz za službu istraživanja Zemlje satelitom (aktivno) i službu istraživanja svemira (aktivno) ograničeno je na sisteme koji zahtijevaju neophodnu širinu opsega veću od 500 MHz koji se ne mogu u potpunosti smjestiti u okviru opsega 9300-9800 MHz. (WRC-07)

- RR 5.478B U opsegu 9800-9900 MHz, stanice u službi istraživanja Zemlje satelitom (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) ne smiju izazivati štetne interferencije stanicama u fiksnoj službi kojoj je ovaj opseg namijenjen na sekundarnoj osnovi, niti zahtijevati zaštitu od istih. (WRC-07)
- RR 5.479 Opseg 9975-10025 MHz je takođe namijenjen meteorološkoj satelitskoj službi na sekundarnoj osnovi za korišćenje od strane radara za prognozu vremena.
- RR 5.482 U opsegu 10,60-10,68 GHz, snaga koja se dovodi na antenu stanica fiksne i mobilne službe, izuzev vazduhoplovne mobilne službe, ne smije biti veća od -3 dBW. Ovo ograničenje se može preći u skladu sa sporazumom koji se postigne prema odredbi 9.21 Pravilnika. (WRC-07)
- RR 5.482A Kod zajedničkog korišćenja opsega 10,6-10,68 GHz između službe istraživanja Zemlje satelitom (pasivno) i fiksne i mobilne službe, izuzev vazduhoplovne mobilne službe, primjenjuje se Rezolucija 751 (WRC-07). (WRC-07)
- RR 5.484 Korišćenje opsega 10,70-11,70 GHz od strane fiksne satelitske službe (Zemlja-svemir) je ograničeno na spojne veze za radio-difuznu satelitsku službu.
- RR 5.484A Korišćenje opsega 12,5-12,75 GHz (svemir-Zemlja), 13,75-14,5 GHz (Zemlja-svemir), 17,8-18,6 GHz (svemir-Zemlja), 19,7-20,2 GHz (svemir-Zemlja), 27,5-28,6 GHz (Zemlja-svemir) i 29,5-30 GHz (Zemlja-svemir) za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi podliježe primjeni odredbe 9.12 Pravilnika koja se odnosi na koordinaciju sa drugim ne-geostacionarnim 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 sa Pravilnikom, bez obzira na datum kada je Biro dobio kompletno obavještenje o koordinaciji odnosno notifikaciji za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi i kompletno obavještenje o koordinaciji odnosno notifikaciji za geostacionarne satelitske mreže, pri čemu se odredba 5.43A Pravilnika ne primjenjuje. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi u gore navedenim opsezima moraju raditi tako da se svaka neprihvatljiva interferencija do koje može doći tokom njihovog rada mora brzo odstraniti. (WRC-2000)
- RR 5.487 U opsegu 11,7-12,5 GHz fiksna, fiksna satelitska, mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne i radio-difuzne službe, saglasno njihovim odgovarajućim dodjelama, ne smiju prouzrokovati štetne smetnje radio-difuznim satelitskim stanicama koje rade u saglasnosti sa namjenama za Regione 1 i 3 iz Dodatka 30 Pravilnika, niti zahtijevati zaštitu od istih. (WRC-03)
- RR 5.487A *Dodatna namjena:* Opseg 11,70-12,50 GHz je, takođe, namijenjen za fiksnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi i ograničen je na ne-geostacionarne sisteme i podliježe primjeni odredbe 9.12 Pravilnika za koordinaciju sa drugim ne-geostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnoj satelitskoj službi. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u radio-difuznoj satelitskoj službi koje rade u saglasnosti sa Pravilnikom, bez obzira na datum kad je Biro primio kompletnu informaciju o koordinaciji ili notifikaciji za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi, i kompletnu informaciju o koordinaciji ili notifikaciji za geostacionarne satelitske sisteme, i ne primjenjuje se odredba 5.43A Pravilnika. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi u gornjim opsezima radiće na takav način da bilo koja neprihvatljiva smetnja, koja može da se desi u toku rada, bude brzo eliminisana. (WRC-03)
- RR 5.492 Dodjele stanicama radio-difuzne satelitske službe, koje su u saglasnosti sa odgovarajućim regionalnim Planom ili uključene u Listu za Regione 1 i 3 iz Dodatka 30, mogu takođe biti korišćene za emisije u fiksnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) ako obezbijede da takve emisije ne prouzrokuju veće smetnje, niti zahtijevaju veću zaštitu od smetnji, u odnosu na emisije radio-difuzne satelitske službe koje rade saglasno sa Planom ili sa Listom. (WRC-2000)
- RR 5.495 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 12,5-12,75 GHz je, takođe, namijenjen fiksnoj i mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne službi na sekundarnoj osnovi. (WRC-12)
- RR 5.497 Korišćenje opsega 13,25-13,4 GHz od strane vazduhoplovne radio-navigacione službe ograničeno je na navigacione pomoćne uređaje koji koriste *Doppler*-ov efekat.

- RR 5.498A Satelitska služba istraživanja Zemlje (aktivna) i služba istraživanja svemira (aktivna) koje rade u opsegu 13,25-13,4 GHz neće prouzrokovati štetne smetnje vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi, niti ograničavati njeno korišćenje i razvoj. (WRC-97)
- RR 5.501A Namjena opsega 13,4-13,75 GHz za službu istraživanja svemira na primarnoj osnovi je ograničena na aktivne senzore svemirskih letjelica. Ostala korišćenja opsega od strane službe istraživanja svemira su na sekundarnoj osnovi. (WRC-97)
- RR 5.501B U opsegu 13,40-13,75 GHz satelitska služba istraživanja Zemlje (aktivna) i služba istraživanja svemira (aktivna) neće prouzrokovati štetne smetnje radio-lokacijskoj službi, niti ograničavati njeno korišćenje i razvoj. (WRC-97)
- RR 5.502 U opsegu 13,75-14 GHz, zemaljska stanica u geostacionarnoj mreži u fiksnoj satelitskoj službi treba da ima minimalni prečnik antene od 1,2 m i zemaljska stanica u ne-geostacionarnom sistemu u fiksnoj satelitskoj službi treba da ima minimalni prečnik antene od 4,5 m. Dodatno, srednja vrijednost e.i.r.p. u toku jedne sekunde izračena od stanice u radio-lokacijskoj i radio-navigacionoj službi ne treba da pređe 59 dBW za elevacione uglove iznad 2° i 65 dBW na manjim uglovima. Prije nego što neka administracija odluči da koristi zemaljsku stanicu u geostacionarnoj satelitskoj mreži u fiksnoj satelitskoj službi u ovom opsegu sa antenom manjom od 4,5 m, treba da bude sigurna da proizvedena gustina fluksa snage zemaljske stanice neće prevazići:
- -115 dB(W/(m² · 10MHz)) više od 1% vremena na 36 m iznad nivoa mora pri niskom vodostaju, kako su obalne države usvojile;
 - -115 dB(W/(m² · 10MHz)) više od 1% vremenana 3 m iznad zemlje na granici teritorije administracije koja koristi ili planira da koristi kopnene mobilne radare u ovom opsegu, ukoliko prethodno nije postignit drugačiji sporazum.
- Za zemaljske stanice unutar fiksne satelitske službe koje imaju antenu prečnika veću ili jednaku 4,5 m, e.i.r.p. za bilo koju emisiju treba da bude najmanje 68 dBW i ne treba da pređe 85 dBW. (WRC-03)
- RR 5.503 U opsegu 13,75-14 GHz, geostacionarne svemirske stanice u službi istraživanja svemira za koje je informacija za objavljivanje primljena u Biro prije 31. januara 1992. godine radiće na istoj osnovi sa stanicama u fiksnoj satelitskoj službi. Poslije tog datuma, nove geostacionarne svemirske stanice u službi istraživanja svemira radiće na sekundarnoj osnovi. Geostacionarne svemirske stanice u službi istraživanja svemira za koje je informacija za objavljivanje primljena u Biro prije 31. januara 1992. godine prestaće da rade u ovom opsegu:
- u opsegu 13,77-13,78 GHz, gustina e.i.r.p.-a emisija sa bilo koje zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi koje rade sa svemirskom stanicom u geostacionarnoj satelitskoj orbiti neće preći:
 - i) $4,7D + 28\text{dB}(W/40\text{kHz})$, gdje je D prečnik antene (m) zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi, za prečnike antena koji su jednaki ili veći od 1,2m i manji od 4,5m;
 - ii) $49,2 + 20\log(D/4,5)\text{dB}(W/40\text{kHz})$ gde je D prečnik antene (m) zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi za prečnike antena koji su jednaki ili veći od 4,5 m i manji od 31,9 m;
 - iii) 66,2dB(W/40kHz) za bilo koju zemaljsku stanicu u fiksnoj satelitskoj službi za prečnike antena (m) koji su jednaki ili veći od 31,9 m;
 - iv) 56,2dB(W/4kHz) za uzak opseg (manji za 40kHz od potrebne širine opsega) emisija zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi od bilo koje zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi koja ima prečnik antene veći ili jednak od 4,5 m;
 - gustina e.i.r.p.-a emisija od bilo koje zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi koja radi sa svemirskom stanicom u ne-geostacionarnoj satelitskoj orbiti neće preći 51 dBW u 6 MHz opsega od 13,772 GHz do 13,778 GHz.

Automatska kontrola snage može se koristiti za povećanje gustine e.i.r.p.-a u ovim frekvencijskim opsezima da bi se nadoknadilo slabljenje prouzrokovano kišom, dotle da gustina fluksa snage na svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi ne prelazi vrijednost koja je rezultat upotrebe zemaljske stanice čiji e.i.r.p. se nalazi unutar gore navedenih granica u uslovima čistog neba. (WRC-03)

- RR 5.504 Korišćenje opsega 14-14,3 GHz od strane radio-navigacione službe biće takvo da obezbijedi dovoljnu zaštitu svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi.
- RR 5.504A U opsegu 14-14,5 GHz, zemaljske stanice na letjelicama u sekundarnoj vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj službi mogu takođe da budu u vezi sa svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi. Primjenjuju se uslovi iz odredbi 5.29, 5.30 i 5.31 Pravilnika. (WRC-03)
- RR 5.506A U opsegu 14-14,5 GHz brodske zemaljske stanice sa e.i.r.p. većom od 21 dBW radiće pod istim uslovima kao zemaljske stanice na plovilu saglasno sa Rezolucijom 902 (WRC-03). Ova fusnota se neće primjenjivati na brodske zemaljske stanice za koje je primljena kompletna informacija po Dodatku 4 Pravilnika u Biro prije 5. jula 2003. godine. (WRC-03)
- RR 5.506B Zemaljske stanice na brodovima koje komuniciraju sa svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi mogu da rade u frekvencijskom opsegu 14-14,5 GHz, bez predhodne saglasnosti Kipra, Grčke, Malte unutar minimalne razdaljine date u Rezoluciji 902 (WRC-03) od ovih zemalja. (WRC-03)
- RR 5.508A U opsegu 14,25-14,3 GHz gustina fluksa 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 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, ukoliko nije drugačije dogovoreno između ugroženih administracija. Odredbe ove napomene ni u kom slučaju ne umanjuju obaveze vazduhoplovne mobilne satelitske službe da radi kao sekundarna službe u skladu sa odredbom 5.29 Pravinika. (WRC-12)
- RR 5.509A U opsegu 14,3-14,5 GHz gustina fluksa 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, 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 kom slučaju ne umanjuju obaveze vazduhoplovne mobilne satelitske službe da radi kao sekundarna službe u skladu sa odredbom 5.29 Pravinika. (WRC-12)
- RR 5.511A Opseg 15,43-15,63 GHz je, takođe, namijenjen za fiksnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi. Korišćenje opsega 15,43-15,63 GHz od strane fiksne satelitske službe (svemir-Zemlja i Zemlja-svemir) je ograničeno na spojne veze u ne-geostacionarnim sistemima u mobilnoj satelitskoj službi i podliježe postupku koordinacije saglasno odredbi 9.11A Pravilnika. Korišćenje opsega 15,43-15,63 GHz u fiksnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) je ograničeno na spojne veze u ne-geostacionarnim sistemima u mobilnoj satelitskoj službi za koje je informacija o objavljivanju primljena u Birou prije 2. juna 2000. godine. U smjeru svemir-Zemlja minimalni elevacioni ugao zemaljske stanice iznad ravni lokalnog horizonta, dobitak prema ravni lokalnog horizonta i minimalno koordinaciono rastojanje radi zaštite zemaljske stanice od štetne smetnje treba da je u saglasnosti sa Preporukom ITU-R S.1341. Radi zaštite radio-astronomske službe u opsegu 15,35-15,4 GHz, ukupna gustina fluksa snage izračena u opsegu 15,35-15,4 GHz od strane svih svemirskih stanica u okviru bilo koje spojne veze ne-geostacionarnog sistema u mobilnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) koja radi u opsegu 15,43-15,63 GHz neće preći nivo od $-156 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ u opsegu širine 50 MHz na bilo kojoj posmatračkoj lokaciji radio-astronomske službe za više od 2% vremena. (WRC-2000)
- RR 5.511C Stanice koje rade u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi ograničiće efektivnu e.i.r.p. saglasno sa Preporukom ITU-R S.1340. Minimalno koordinaciono rastojanje zahtijevano radi zaštite vazduhoplovnih radio-navigacionih stanica (primjenjuje se odredba 4.10 Pravilnika) od štetne smetnje od spojnih veza zemaljskih stanica i maksimalne emitovane e.i.r.p. prema ravni lokalnog horizonta od spojnih veza zemaljske stanice treba da je u saglasnosti sa Preporukom ITU-R S.1340. (WRC-97)
- RR 5.511D Sistemifiksne satelitske službe za koje je kompletna informacija za objavljivanje primljena u Biro do 21. novembra 1997. godine mogu raditi u opsezima 15,4-15,43 GHz i 15,63-15,7 GHz u smjeru svemir-Zemlja i u opsegu 15,63-15,65 GHz u smjeru Zemlja-svemir. U opsezima 15,4-15,43 GHz i 15,65-15,7 GHz emisije sa ne-geostacionarnih svemirskih stanica neće prevazilaziti granice gustine fluksa snage na površini Zemlje od $-146 \text{ dB(W/m}^2\text{/MHz)}$ za bilo koji upadni ugao. U opsegu 15,63-15,65 GHz u kome administracija

planira emisije sa ne-geostacionarnih svemirskih stanica koje prevazilaze -146 dB(W/m²/MHz) za bilo koji upadni ugao, treba da budu koordinirane sa ugroženom administracijom saglasno odredbi 9.11A Pravilnika. Stanice koje rade u fiksnoj satelitskoj službi u opsegu 15,63-15,65 GHz u smjeru Zemlja-svemir neće prouzrokovati štetne smetnje stanicama u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi. (primjenjuje se odredba 4.10 Pravilnika). (WRC-97)

- RR 5.511E U opsegu 15,4-15,7 GHz stanice koje rade u radiolokacijskoj službi neće izazivati štetne smetnje stanicama koje rade u vazduhoplovnoj radionavigacionoj službi, niti će zahtijevati zaštitu od istih. (WRC-12)
- RR 5.511F U cilju zaštite radio-astronomske službe u opsegu 15,35-15,4 GHz, radiolokacijske stanice koje rade u opsegu 15,4-15,7 GHz neće preći nivo gustine fluksa snage od -156 dB(W/m²) u opsegu širine 50 MHz u okviru opsega 15,35-15,4 GHz u bilo kojoj radio-astronomske observatoriji duže od 2% vremena. (WRC-12)
- RR 5.512 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 15,7-17,3 GHz je, takođe, namijenjen za fiksnu i mobilnu službu na primarnoj osnovi. (WRC-12)
- RR 5.513A Aktivni senzori na svemirskim letjelicama koji rade u opsegu 17,2-17,3 GHz neće prouzrokovati štetne smetnje, ili ograničavati razvoj, radio-lokacijske i drugih službi kojima je opseg namijenjen na primarnoj osnovi. (WRC-97)
- RR 5.516 Korišćenje opsega 17,3-18,1 GHz od strane geostacionarnih satelitskih sistema u fiksnoj satelitskoj službi (Zemlja-svemir) je ograničeno na spojne veze za radio-difuznu satelitsku službu. Korišćenje opsega 17,3-18,1 GHz (Zemlja-svemir) za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi podliježe primjeni odredbe 9.12 Pravilnika za koordinaciju sa drugim ne-geostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnoj satelitskoj službi. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi neće zahtijevati zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u fiksnoj satelitskoj službi koja radi saglasno sa Pravilnikom bez obzira na datum prijema u Biro kompletne informacije o koordinaciji ili notifikaciji za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi i kompletne informacije o koordinaciji ili notifikaciji za geostacionarne satelitske mreže pri čemu se ne primjenjuje odredba 5.43A Pravilnika. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi u navedenom opsegu radiće na takav način da bilo koja neprihvatljiva smetnja nastala za vrijeme njihovog rada može biti brzo eliminisana. (WRC-2000)
- RR 5.516A U opsegu 17,3-17,7 GHz zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) neće zahtijevati zaštitu od zemaljskih stanica namijenjenih spojnim vezama u radio-difuznoj satelitskoj službi koje rade u skladu sa Dodatkom 30A Pravilnika, niti će stavljati bilo kakva ograničenja ili zabrane na lokacijama zemaljskih stanica namijenjenih spojnim vezama u radio-difuznoj satelitskoj službi unutar oblasti opsluživanja spojnih veza. (WRC-03)
- RR 5.516B Sljedeći opsezi su identifikovani za sisteme sa gusto raspoređenim zemaljskim stanicama 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 Regionu 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. |

Ovo neće spriječiti korišćenje navedenih opsega za druge upotrebe u fiksnoj satelitskoj službi ili od strane ostalih službi kojima su ovi opsezi takođe namijenjeni na primarnoj osnovi, pri čemu se neće ustanovljavati prioritet između korisnika opsega u ovoj regulativi. Administracije treba ovo da uzmu u obzir pri razmatranju regulatornih odredaba vezane za ove opsege. Vidjeti Rezoluciju 143* (WRC-03). (WRC-03)

* Rezolucija 143 je revidirana na WRC-07.

- RR 5.519 *Dodatna namjena:* Opseg 18,1-18,4 GHz je, takođe, namijenjen meteorološkoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi. Njegova upotreba je ograničena na geostacionarne satelite. (WRC-07)
- RR 5.520 Korišćenje opsega 18,1-18,4 GHz za fiksnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) je ograničeno na spojne veze geostacionarnih satelitskih sistema u radio-difuznoj satelitskoj službi. (WRC-2000)
- RR 5.522A Emisije u fiksnoj službi i fiksnoj satelitskoj službi u opsegu 18,6-18,8 GHz su ograničene na vrijednosti date u odredbama 21.5A i 21.16.2 Pravilnika, respektivno. (WRC-2000)
- RR 5.522B Korišćenje opsega 18,6-18,8 GHz u fiksnoj satelitskoj službi je ograničeno na geostacionarne sisteme i sisteme sa orbitom apogeja većom od 20 000 km. (WRC-2000)
- RR 5.523A Korišćenje opsega 18,8-19,3 GHz (svemir-Zemlja) i 28.6-29,1 GHz (Zemlja-svemir) od strane geostacionarnih i negeostacionarnih mreža u fiksnoj satelitskoj službi podliježe primjeni odredbe 9.11A Pravilnika, pri čemu se odredba 22.2 Pravilnika ne primjenjuje. Administracije za čije je geostacionarne satelitske mreže proces koordinacije počeo prije 18. novembra 1995. godine sarađivaće, u najvećoj mogućoj mjeri, tako da se koordinacija sa ne-geostacionarnim satelitskim mrežama, za koje je informacija o notifikaciji primljena u Biro prije navedenog datuma, izvrši saglasno sa odredbom 9.11A Pravilnika, u cilju postizanja rezultata prihvatljivih za sve zainteresovane strane. Ne-geostacionarne satelitske mreže neće prouzrokovati neprihvatljive smetnje geostacionarnim mrežama u fiksnoj satelitskoj službi na koje se odnose kompletne informacije o notifikaciji sadržane u Dodatku 4 Pravilnika primljene u Biro prije 18. novembra 1995. godine (WRC-97)
- RR 5.523B Korišćenje opsega 19,3-19,6 GHz (Zemlja-svemir) od strane fiksne satelitske službe je ograničeno na spojne veze za ne-geostacionarne satelitske sisteme u pomorskoj mobilnoj službi. Takvo korišćenje podliježe primjeni odredbe 9.11A Pravilnika, pri čemu se odredba 22.2 Pravilnika ne primjenjuje.
- RR 5.523C Odredba 22.2 Pravilnika nastaviće da se primjenjuje u opsezima 19,3-19,6 GHz i 29,1-29,4 GHz između spojnih veza ne-geostacionarnih mreža u mobilnoj satelitskoj službi i onih mreža fiksne satelitske službe za koje je kompletna informacija o koordinaciji sadržana u Dodatku 4 Pravilnika, ili informacija o notifikaciji, primljena u Biro prije 18. novembra 1995. godine (WRC-97)
- RR 5.523D Korišćenje opsega 19,3-19,7 GHz (svemir-Zemlja) od strane geostacionarnih sistema fiksne satelitske službe i od spojnih veza za ne-geostacionarne satelitske sisteme u mobilnoj satelitskoj službi podliježe primjeni odredbe 9.11A Pravilnika, ali ne podliježe primjeni odredbe 22.2 Pravilnika. Korišćenje ovog opsega za ostale ne-geostacionarne sisteme fiksne satelitske službe, ili za slučajeve koji su navedeni u odredbama 5.523C i 5.523E ne podliježe primjeni odredbe 9.11A Pravilnika, pri čemu će se primjenjivati postupak sadržan u Članu 9 (izuzev odredbe 9.11A) i Članu 11 Pravilnika, kao i odredba 22.2 Pravilnika. (WRC-97)
- RR 5.523E Odredba 22.2 Pravilnika nastaviće da se primjenjuje u opsezima 19,6-19,7 GHz i 29,4-29,5 GHz, između spojnih veza ne-geostacionarnih mreža mobilne satelitske službe i onih mreža fiksne satelitske službe za koju je kompletna informacija o koordinaciji saglasno Dodatku 4 Pravilnika, ili informacija o notifikaciji, primljena u Biro prije 21. novembra 1997. godine (WRC-97)
- RR 5.525 Radi olakšavanja međuregionalne koordinacije između mreža u mobilnim satelitskim i fiksnim satelitskim službama, nosioci u mobilnoj satelitskoj službi koji su osjetljiviji na smetnje biće smješteni u višim djelovima opsega 19,7-20,2 GHz i 29,5-30 GHz.
- RR 5.526 U opsezima 20,1-20,2 GHz i 29.9-30 GHz, mreže koje su istovremeno i u fiksnoj i u mobilnoj satelitskoj službi mogu uključivati veze između zemaljskih stanica u određenim ili neodređenim tačkama ili dok su u pokretu, preko jednog ili više satelita za komunikacije tačka-tačka ili tačka-više tačaka.

- RR 5.527 U opsezima 19,7-20,2 GHz i 29,5-30 GHz, odredba 4.10 Pravilnika ne primjenjuje se na mobilnu satelitsku službu.
- RR 5.528 Namjena mobilnoj satelitskoj službi je predviđena za mreže koje koriste antene uskog snopa i druge napredne tehnologije na svemirskim stanicama. Administracije čiji sistemi mobilne satelitske službe rade u opsegu 20,1-20,2 GHz treba da preduzmu sve mjere kako bi omogućile kontinuiranu raspoloživost opsega administracijama čiji fiksni i mobilni sistemi rade u skladu sa odredbom 5.524 Pravilnika.
- RR 5.530A Ukoliko nije drugačije dogovoreno između zainteresovanih administracija, nijedna stanica u fiksnoj ili mobilnoj službi jedne administracije neće proizvoditi gustinu fluksa snage veću od $-120,4 \text{ dB(W/m}^2\text{-MHz)}$ na visini od 3m iznad zemlje 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-12)
- RR 5.530B U opsegu 21,4-22 GHz, u cilju olakšavanja razvoja radio-difuzne satelitske službe, preporučuje se administracijama u Regionima 1 i 3 da ne postavljaju stanice mobilne službe, kao i da ograniče postavljanje stanica u vezama tačka-tačka fiksne službe.
- RR 5.530C Korišćenje opsega 21,4-22 GHz podliježe primjeni Rezolucije 755 (WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.530D Vidjeti Rezoluciju 555 (WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.532 Korišćenje opsega 22,21-22,5 GHz za satelitske službe istraživanja Zemlje (pasivno) i istraživanja svemira (pasivno) neće nametnuti ograničenja na fiksnu i mobilnu službu, izuzev vazduhoplovne mobilne službe.
- RR 5.532B Korišćenje opsega 24,65-25,25 GHz za fiksnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) je ograničeno na zemaljske stanice čiji prečnik antene je minimum 4,5 m. (WRC-12)
- RR 5.535A Korišćenje opsega 29,1-29,5 GHz (Zemlja-svemir) u fiksnoj satelitskoj službi ograničeno je na geostacionarne satelitske sisteme i spojne veze ka ne-geostacionarnim satelitskim sistemima u mobilnoj satelitskoj službi. Takvo korišćenje podliježe primjeni odredbe 9.11A Pravilnika, ali ne i odredbe 22.2 Pravilnika, osim u slučajevima navedenim u odredbama 5.523C i 5.523E Pravilnika, gdje takva upotreba ne podliježe odredbama 9.11A Pravilnika, ali i dalje podliježe primjeni postupaka iz Člana 9 (osim odredbe 9.11A) i Člana 11 Pravilnika, kao i odredbi 22.2 Pravilnika. (WRC-97)
- RR 5.536 Korišćenje opsega 25,25-27,5 GHz za međusatelitsku službu je ograničeno na istraživanje svemira i primjene u istraživanju Zemlje satelitom, kao i za prenos podataka koji nastaju od industrijskih i medicinskih aktivnosti u svemiru.
- RR 5.536A Administracije čije zemaljske stanice rade u satelitskoj službi istraživanja Zemlje ili službi istraživanja svemira neće zahtijevati zaštitu od stanica u fiksnim i mobilnim službama drugih administracija. Dodatno, zemaljske stanice u satelitskoj službi istraživanja Zemlje ili službi istraživanja svemira mogu da rade uzimajući u obzir Preporuku ITU-R SA.1862. (WRC-12)
- RR 5.536B Zemaljske stanice u satelitskoj službi istraživanja Zemlje u opsegu 25,5-27 GHz neće tražiti zaštitu od stanica u fiksnoj i mobilnoj službi, niti ograničavati postavljanje i upotrebu istih. (WRC-12)
- RR 5.536C Zemaljske stanice u službi istraživanja svemira u opsegu 25,5-27 GHz neće tražiti zaštitu od stanica u fiksnoj i mobilnoj službi, niti ograničavati postavljanje i upotrebu istih. (WRC-12)
- RR 5.538 *Dodatna namjena:* Opsezi 27,5-27,501 GHz i 29,999-30 GHz su, takođe, namijenjeni za fiksnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi za emisije radio-farova, koje su predviđene za kontrolu snage uzlazne (up-link) veze. Takve emisije (svemir-Zemlja) ne smiju da prevđu e.i.r.p. od +10 dBW u smjeru susjednog satelita na geostacionarnoj satelitskoj orbiti. (WRC-07)
- RR 5.539 Opseg 27,5-30 GHz može se koristiti za fiksnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) za obezbjeđivanje spojnih veza za radio-difuznu satelitsku službu.
- RR 5.540 *Dodatna namjena:* opseg 27,501-29,999 GHz je, takođe, namijenjen za fiksnu satelitsku službu (svemir-Zemlja), na sekundarnoj osnovi za emisije radio-farova namijenjene za kontrolu snage uzlazne (uplink) veze.

- RR 5.541 U opsegu 28,5-30 GHz satelitska služba istraživanja Zemlje je ograničena na prenos podataka između stanica, a ne za primarno prikupljanje informacija putem aktivnih ili pasivnih senzora.
- RR 5.541A Spojne veze ne-geostacionarnih mreža u mobilnoj satelitskoj službi i geostacionarnih mreža u fiksnoj satelitskoj službi koje rade u opsegu 29,1-29,5 GHz (Zemlja-svemir) koriste adaptivnu tehniku kontrole snage uzlazne (up-link) veze ili druge metode za kompenzaciju fadinga, tako da će emisije zemaljskih stanica biti snage koja se zahtijeva za ostvarivanje željenih performansi veze, ali i da se istovremeno umanjuje nivo međusobnog ometanja između mreža. Ove metode važe za mreže za koje je informacija o koordinaciji sadržana u Dodatku 4 Pravilnika, primljena u Biro poslije 17. maja 1996. godine i primjenjivaće se dok ne budu revidirane na svjetskoj konferenciji za radio-komunikacije. Administracijama koje su dostavile informacije za koordinaciju prema Dodatku 4 Pravilnika prije navedenog datuma preporučuje se da koriste pomenute tehnike u mjeri u kojoj je to moguće. (WRC-2000)
- RR 5.543 Opseg 29,95-30 GHz može se koristiti za veze svemir-svemir u satelitskoj službi istraživanja Zemlje za telemetriju, praćenje položaja i kontrolu, na sekundarnoj osnovi.
- RR 5.544 U opsegu 31-31,3 GHz granice gustine fluksa snage date u Članu 21 Tabele 21-4 Pravilnika primjenjuju se na službu istraživanja svemira.
- RR 5.547 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 su dostupni za sisteme sa gusto raspoređenim zemaljskim stanicama u okviru fiksne satelitske službe (videti Rezoluciju 75 (WRC-2000)). Administracije treba da uzmu ovo u obzir kada razmatraju regulatorne odredbe u vezi sa ovim opsezima. Zbog mogućnosti razvijanja sistema sa gusto raspoređenim zemaljskim stanicama u okviru fiksne satelitske službe u opsezima 39,5-40 GHz i 40,5-42 GHz (videti odredbu 5.516B Pravilnika), administracije treba da uzmu u obzir moguća ograničenja koja bi time bila nametnuta sistemima sa gusto raspoređenim stanicama u fiksnoj službi. (WRC-07)
- RR 5.547A Administracije treba da preduzmu mjere u cilju smanjenja potencijalnih smetnji između stanica u fiksnoj službi i vazduhoplovnih stanica u radio-navigacionoj službi u opsegu 31,8-33,4 GHz, uzimajući u obzir operativne potrebe vazduhoplovnih radarskih sistema. (WRC-2000)
- RR 5.548 U projektovanju sistema za međusatelitsku službu u opsegu 32,3-33 GHz, za radio-navigacionu službu u opsegu 32-33 GHz, i za službu istraživanja svemira (daleki svemir) u opsegu 31,8-32,3 GHz, administracije će preduzeti sve neophodne mjere radi sprječavanja štetnih smetnji između ovih službi, imajući u vidu bezbjednosne aspekte radio-navigacione službe (vidjeti Preporuku 707). (WRC-03)
- RR 5.549A U opsegu 35,5-36,0 GHz, srednja gustina fluksa snage na površini Zemlje, stvorena od bilo kog senzora na svemirskim letjelicama u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) ili službi istraživanja svemira (aktivno), za bilo koji ugao veći od 0.8° računato od sredine snopa neće preći $-73,3 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ u ovom opsegu. (WRC-03)
- RR 5.550A Kod zajedničkog korišćenja opsega 36-37 GHz od strane satelitske službe istraživanja Zemlje (pasivno) i fiksne i mobilne službe, primjenjuje se Rezolucije 752 (WRC-07). (WRC-07)
- RR 5.551H Ekvivalentna gustina fluksa snage (e.p.f.d.) koja potiče, u opsegu 42,5-43,5 GHz od svih svemirskih stanica u bilo kom ne-geostacionarnom satelitskom sistemu u fiksnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) ili u radio-difuznoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) koja radi u opsegu 42-42,5 GHz neće prevazilaziti sljedeće vrijednosti na mjestu bilo koje radio-astronomske stanice duže od 2% vremena:
- $-230 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ u 1 GHz i $-246 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ u bilo kojih 500 kHz opsega 42,5-43,5 GHz na lokaciji bilo koje radio-astronomske stanice registrovane kao radio teleskop sa jednom paraboličnom antenom (single-dish teleskop); i
 - $-209 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ u bilo kojih 500 kHz opsega 42,5-43,5 GHz na lokaciji bilo koje radio-astronomske stanice registrovane kao interferometrijska stanica veoma duge osovine.
- Ove e.p.f.d. vrijednosti biće procijenjene koristeći metodologiju datu u Preporuci ITU-R S. 1586-1 i referentni dijagram zračenja i maksimaln dobitak antene u radio-astronomske službi dati u Preporuci ITU-R RA.1631 i primjenjivaće se preko cijelog neba i za

elevacione uglove veće od minimalnog radnog ugla θ_{min} radio-teleskopa (u slučaju da informacija nedostaje usvaja se vrijednost od 5°).

Ove vrijednosti će se primjenjivati u bilo kojoj radio-astronomskoj stanici:

- koja je bila u funkciji prije 05. jula 2003. godine i koja je prijavljena u Biro prije 4. januara 2004. godine ili
- koja je bila prijavljena prije nego što je Birou dostavljena kompletna informacija o koordinaciji ili notifikaciji u skladu sa Dodatkom 4 za svemirsku stanicu na koju se ova ograničenja odnose.

Druge radio-astronomske stanice notifikovane poslije ovih datuma mogu tražiti dogovor sa administracijama koje su odobrile rad svemirskim stanicama. Ograničenja u ovoj fusnoti se mogu prekoračiti na lokaciji radio-astronomske stanice bilo koje države čija se administracija složi. (WRC-07)

RR 5.551I Gustina fluksa snage u opsegu 42,5-43,5 GHz proizvedena od bilo koje geostacionarne svemirske stanice u fiksnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja), ili radio-difuznoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) koja radi u opsegu 42-42,5 GHz, neće preći sljedeće vrijednosti na lokaciji bilo koje radio-astronomske 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 lokaciji bilo koje radio-astronomske stanice registrovane kao radio teleskop sa jednom paraboličnom antenom (single-dish telescope); i
- -116 dB(W/m²) u bilo kojih 500 kHz u opsegu 42,5-43,5 GHz na lokaciji bilo koje radio-astronomske stanice registrovane kao interferometrijska stanica veoma duge osovine.

Ove vrijednosti će se primenjivati na lokaciji bilo koje radio-astronomske stanice:

- koja je bila u funkciji prije 05. jula 2003. godine i koja je prijavljena u Biro prije 4. januara 2004. godine ili
- koja je bila prijavljena prije nego što je Birou dostavljena kompletna informacija o koordinaciji ili notifikaciji u skladu sa Dodatkom 4 za svemirsku stanicu na koj se ova ograničenja odnose.

Druge radio-astronomske stanice prijavljene poslije ovih datuma mogu tražiti dogovor sa administracijama koje su odobrile rad svemirskim stanicama. Ograničenja u ovoj fusnoti se mogu prekoračiti na lokaciji radio-astronomske stanice bilo koje države čija se administracija složi. (WRC-03)

RR 5.552 Namjena spektra za fiksnu satelitsku službu u opsezima 42,5-43,5 GHz i 47,2-50,2 GHz za emisiju Zemlja-svemir je veća nego u opsegu 37,5-39,5 GHz za emisije svemir-Zemlja zbog potreba spojnih veza za radio-difuzne satelite. Administracijama se preporučuje da preduzmu sve moguće mjere da rezervišu opseg 47,2-49,2 GHz za spojne veze za radio-difuznu satelitsku službu koja radi u opsegu 40,5-42,5 GHz.

RR 5.552A Namjena za fiksnu službu u opsezima 47,2-47,5 GHz i 47,9-48,2 GHz je predviđena za stanice na platformama na velikoj visini. Korišćenje opsega 47,2-47,5 GHz i 47,9-48,2 GHz podliježe primjeni odredbi Rezolucije 122 (Rev. WRC-07). (WRC-07)

RR 5.553 U opsezima 43,5-47 GHz i 66-71 GHz stanice u kopnenoj mobilnoj službi mogu da rade tako da ne prouzrokuju štetne smetnje svemirskim radio-komunikacionim službama kojima su ovi opsezi namijenjeni. (vidjeti odredbu 5.43 Pravilnika). (WRC-2000)

RR 5.554 U opsezima 43,5-47 GHz, 66-71 GHz, 95-100 GHz, 123-130 GHz, 191,8-200 GHz i 252-265 GHz, satelitske veze koje spajaju kopnene stanice u određenim fiksnim tačkama su takođe dozvoljene kada se koriste u vezi sa mobilnom satelitskom službom ili radio-navigacionom satelitskom službom. (WRC-2000)

RR 5.554A Korišćenje opsega 47,5-47,9 GHz, 48,2-48,54 GHz i 49,44-50,2 GHz od strane fiksne satelitske službe (svemir-Zemlja) je ograničeno na geostacionarne satelite. (WRC-03)

RR 5.555 *Dodatna namjena:* Opseg 48,94-49,04 GHz je, takođe, namijenjen radio-astronomskoj službi na primarnoj osnovi. (WRC-2000)

RR 5.555B Gustina fluksa 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 $-151,8 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ u bilo kom opsegu širine 500 kHz na lokaciji bilo koje radio-astronomske stanice. (WRC-03)
- RR 5.556 U opsezima 51,4-54,25 GHz, 58,2-59 GHz i 64-65 GHz, radio-astronomska osmatranja mogu se vršiti na osnovu nacionalnih propisa. (WRC-2000)
- RR 5.556A Korišćenje opsega 54,25-56,9 GHz, 57-58,2 GHz i 59-59,3 GHz od strane međusatelitske službe je ograničeno na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Pojedinačne ulazne gustine fluksa snage na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje koju proizvode stanice u međusatelitskoj službi, za sve uslove i sve metode modulacije, neće preći $-147 \text{ dB(W/m}^2\cdot 100 \text{ MHz)}$ za sve upadne uglove. (WRC-97)
- RR 5.557A U opsegu 55,78-56,26 GHz, radi zaštite stanica u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (pasivno), maksimalna gustina snage koju predajnik daje anteni stanice fiksne službe je ograničena na -26 dB(W/MHz) . (WRC-2000)
- RR 5.558 U 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 da rade pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje međusatelitskoj službi (vidjeti odredbu 5.43 Pravilnika). (WRC-2000)
- RR 5.558A Korišćenje opsega 56,9-57 GHz od strane međusatelitskih sistema je ograničeno na veze između satelita u geostacionarnoj satelitskoj orbiti i emisije od ne-geostacionarnih satelita na visokoj orbiti do onih na niskoj orbiti. Za veze između satelita u geostacionarnoj satelitskoj orbiti, pojedinačne ulazne gustine fluksa snage na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje, za sve uslove i sve metode modulacije, neće preći $-147 \text{ dB(W/m}^2\cdot 100 \text{ MHz)}$ za sve upadne uglove. (WRC-97)
- RR 5.559 U opsegu 59-64 GHz, radari na vazduhoplovima u radio-lokacijskoj službi mogu da rade pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje međusatelitskoj službi (vidjeti odredbu 5.43 Pravilnika). (WRC-2000)
- RR 5.560 U opsegu 78-79 GHz radari smješteni na svemirskim stanicama mogu da rade na primarnoj osnovi u satelitskoj službi istraživanja Zemlje i u službi istraživanja svemira.
- RR 5.561 U opsegu 74-76 GHz, stanice u fiksnoj, mobilnoj i radio-difuznoj službi neće prouzrokovati štetne smetnje stanicama u fiksnoj satelitskoj službi i radio-difuznoj satelitskoj službi koja radi saglasno sa odlukama odgovarajuće konferencije za planiranje frekvencijskih dodjela za radio-difuznu satelitsku službu. (WRC 2000)
- RR 5.561A Opseg 81-81,5 GHz je, takođe, namijenjen za amaterske i satelitske amaterske službe na sekundarnoj osnovi. (WRC-2000)
- RR 5.562 Korišćenje opsega 94-94,1 GHz od strane satelitske službe istraživanja Zemlje (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno) je ograničeno na radare za osmatranje oblačnosti, na svemirskim letjelicama. (WRC-97)
- RR 5.562A U opsezima 94-94,1 GHz i 130-134 GHz, emisije sa svemirskih stanica satelitske službe istraživanja Zemlje (aktivno) koje su usmjerene na glavni snop radio-astronomske antene imaju mogućnost da oštete neke radio-astronomske prijemnike. Svemirske agencije koje rukovode predajnicima i radio-astronomskim stanicama trebalo bi da zajedno planiraju kako bi izbjegli takve slučajeve u najvećoj mogućoj mjeri. (WRC-2000)
- RR 5.562B U opsezima 105-109,5 GHz, 111,8-114,25 GHz, 155,5-158,5 GHz i 217-226 GHz korišćenje za ovu namjenu je ograničeno samo na svemirsku radio-astronomiju. (WRC-2000)
- RR 5.562C Korišćenje opsega 116-122,25 GHz od strane međusatelitske službe je ograničeno na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Pojedinačna ulazna gustina fluksa snaga proizvedena od stanica međusatelitske službe, za sve uslove i sve metode modulacije, na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje i u blizini svih geostacionarnih orbitalnih pozicija na kojima su pasivni senzori, neće preći $-148 \text{ dB (W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ za sve upadne uglove. (WRC-2000)
- RR 5.562E Ova namjena za satelitsku službu istraživanja Zemlje (aktivna) ograničena je na opseg 133,5-134 GHz. (WRC-2000)
- RR 5.562F U opsegu 155,5-158,5 GHz namjena za satelitsku službu istraživanja Zemlje (pasivna) i službu istraživanja svemira (pasivna) prestaje da važi 1. januara 2018. godine. (WRC-2000)

- RR 5.562G Datum stupanja na snagu namjene za fiksnu i mobilnu službu u opsegu 155,5-158,5 GHz biće 1. januar 2018. godine. (WRC-2000)
- RR 5.562H Korišćenje opsega 174,8-182 GHz i 185-190 GHz od strane međusatelitske službe je ograničeno na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Pojedinačna ulazna gustina fluksa 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 na kojima su pasivni senzori neće preći $-144 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ za sve upadne uglove. (WRC-2000)
- RR 5.563A U opsezima 200-209 GHz, 235-238 GHz, 250-252 GHz i 265-275 GHz, se vrši pasivno praćenje atmosferskih prilika sa zemlje u cilju kontrolisanja atmosferskog sastava. (WRC-2000)
- RR 5.563B Opseg 237,9-238 GHz je, takođe, namijenjen za satelitsku službu istraživanja Zemlje (aktivno) i službu istraživanja svemira (aktivno) samo za radare za osmatranje oblačnosti na svemirskim letjelicama. (WRC-2000)
- RR 5.565 Sljedeći frekvencijski opsezi u rasponu od 275-1000 GHz su određeni za primjene pasivnih službi:
- radio-astronomska 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;
 - satelitska služba istraživanja Zemlje (pasivno) i služba straživanje 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.

Upotreba opsega 275-1000 GHz od strane pasivnih službi ne sprječava njegovo korišćenje od strane aktivnih službi.

Administracijama koje žele da omoguće korišćenje opsega 275-1000 GHz aktivnim službama se preporučuje da preduzmu sve moguće mjere da zaštite pasivne službe od štetnih smetnji sve dok se ne utvrdi tabela namjene za pomenuti opseg.

Sve frekvencije unutar opsega 1000-3000 GHz mogu koristiti i pasivne i aktivne službe. (WRC-12)

PRILOG 2 Napomene preuzete iz ERC Izvještaja 25 (EU napomene)

- EU1 U okviru frekvencijskog opsega 20-108 MHz uobičajeni vojni opseg sa mogućnošću podešavanja je 30-87,5 MHz, međutim, neki tipovi opreme koriste donju (20 MHz) i gornju (108 MHz) graničnu frekvenciju, što se reguliše na nacionalnom nivou. Usaglašeni vojni opsezi su: 30,30-30,50 MHz, 32,15-32,45 MHz, 41,00-47,00 MHz, 73,30-74,10 MHz i 79,0-79,70 MHz. U slučaju dodatnih zahtjeva, dodatni blokovi frekvencija se raspoređuju po cijelom vojnom opsegu u kome postoji mogućnost podešavanja kako bi se obezbijedile frekvencije za sisteme koji koriste tehniku "frekvencijskog skakanja" i obezbijedila podrška većim vojnim formacijama (veličine korpusa, tri divizije). Za ovo je zadužena nacionalna organizacija za upravljanje frekvencijama.
- EU2 Zajedničko korišćenje od strane civilnih i vojnih sistema.
- EU3 Administracijama zemalja članica CEPT-a se savjetuje da preduzmu sve moguće mjere da oslobode opseg 47-68 MHz od dodjela u radio-difuznoj službi. Dodjele u radio-difuznoj službi, koje su u skladu sa Sporazumom Štokholm 1961, moraju da budu zaštićene.
- EU4 Administracijama zemalja članica CEPT-a se savjetuje da preduzmu sve moguće mjere da oslobode opseg 68-73 MHz od dodjela u radio-difuznoj službi. Dodjele u radio-difuznoj službi, koje su u skladu sa finalnim aktima Specijalne regionalne konferencije, Ženeva 1961, moraju da budu zaštićene.
- EU5 U dijelovima ovog opsega, vazduhoplovne stanice i stanice na letelicama mogu da koriste kanalni razmak od 8,33 MHz za potrebe komunikacije koje se ne odnose na bezbjednost.
- EU6 Mobilna-satelitska služba je ograničena na satelite na niskim orbitama.
- EU7 Ovaj opseg se takođe može koristiti za fiksne linkove malog kapaciteta u ruralnim oblastima na nacionalnom nivou. Ovi linkovi moraju biti koordinirani sa mobilnom službom i zahtijevaju punu zaštitu.
- EU8 Svaka upotreba fiksnih linkova malog kapaciteta mora se izbjegavati u područjima gdje takva upotreba može izazvati štetne smetnje pomorskoj mobilnoj VHF radiokomunikacionoj službi.
- EU9 U sve većem broju zemalja članica CEPT-a djelovi opsega 70-70,5 MHz su takođe namijenjeni amaterskoj službi na sekundarnoj osnovi.
- EU10 Mobilna služba u usaglašenom vojnom opsegu 225-400 MHz generalno obuhvata zemaljske, vazduhoplovne, pomorske i satelitske mobilne primjene.
- EU12 Relevantne odredbe člana 5 Pravilnika ostaju na snazi. Međutim, administracijama se savjetuje da maksimalno usklade nacionalne planove namjene sa ITU planom namjene (*ITU Table of Allocations*) i Evropskim planom namjene (ECA).
- EU13 Administracijama zemalja članica CEPT-a se savjetuje da preduzmu sve moguće mjere da oslobode opseg 645-960 MHz od dodjela u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi.
- EU14 Radiolokacijska služba je ograničena na vojne potrebe za radare koji se nalaze na ratnim brodovima.
- EU15 U opsegu frekvencija 1350-2690 MHz taktički radio relejni sistemi treba da budu u mogućnosti da se podešavaju u potpunom opsegu frekvencija. Potrebe za taktičkim radio relejnim sistemima treba zadovoljiti iz sljedećih pod-opsega: 1350-1400 MHz, 1427-1452 MHz, 1492-1525 MHz, 1660-1670 MHz, 1675-1710 MHz, 1785-1800 MHz, 2025-2110 MHz, 2200-2290 MHz, 2520-2575 MHz, 2615-2670 MHz. Taktički radio relejni sistemi mogu da funkcionišu u opsezima 2520-2575 MHz i 2615-2670 MHz pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje zemaljskim IMT sistemima i da ne traže zaštitu od njih. Uobičajeni zahtjev od 2x45 MHz za rad taktičkih radio relejnih sistema za prekogranične operacije i vježbe ili operacije i vježbe u blizini granice može se realizovati u opsezima 2025-2110 MHz i 2200-2290 MHz, a naročito u opsezima 2025-2070 / 2200-2245 MHz.
- EU15A Korišćenje ovog opsega od strane mobilne službe je ograničeno na taktičke radio relejne primjene.
- EU16 Kod uvođenja IMT sistema, fiksna služba će postati sekundarna u odgovarajućim dijelovima ovog opsega.

- EU16A Korišćenje ovog opsega od strane mobilne službe je ograničeno na primjene za taktičke radio relejne sisteme i SAP-SAB aplikacije.
- EU17 U pod-opsezima 3400-3410 MHz, 5660-5670 MHz, 10,36-10,37 GHz, 10,45-10,46 GHz amaterska služba radi na sekundarnoj osnovi. Kod dodjela frekvencija za druge službe, od administracija zemalja članica CEPT-a se zahtijeva da, kada je god to moguće, upravljaju ovim pod-opsezima tako da omoguće prijem emisija radio amaterskih stanica čija je gustina fluksa snage minimalna.
- EU17A Korišćenje ovog opsega od strane mobilne službe je ograničeno na SAP/SAB aplikacije.
- EU19 Ovaj opseg je namijenjen radio-astronomskoj službi. Administracijama zemalja članica CEPT-a se savjetuje da preduzmu sve moguće mjere da zaštite radio-astronomsku službu od štetnih smetnji. Emisije sa svemirskih stanica i stanica u vazduhu u ovom i susjednim opsezima mogu izazvati ozbiljne štetne smetnje.
- EU20 Ovaj opseg namijenjen fiksnoj službi je određen za zajedničko korišćenje od strane civilnih i ne-civilnih sistema. Prioritet svakog korisnika kada su u pitanju poželjni kanali ili pod-opsezi treba da se odredi u dogovoru zainteresovanih strana.
- EU22 Opseg 5250-5850 MHz se koristi za razne radio-determinacijska primjene u okviru radio-navigacione i radio-lokacijske službe.
- EU23 U pod-opsezima 5660-5670 MHz (Zemlja-svemir), 5830-5850 MHz (svemir-Zemlja) i 10,45-10,5 GHz amaterska satelitska služba dodatno radi na sekundarnoj osnovi i ne smije da izaziva štetne smetnje drugim službama. Prilikom dodjeljivanja frekvencija drugim službama od administracija zemalja članica CEPT-a se očekuje da u ovim pod-opsezima, kada je god to moguće, omoguće prijem emisija radio amaterskih stanica čija je gustina fluksa snage minimalna.
- EU24 Opseg 8500-10000 MHz se koristi za razne radio-determinacijska primjene u okviru radio-navigacione i radio-lokacijske službe. Buduće korišćenje ovog opsega biće predmet daljeg razmatranja zajedno sa opsegom 5250-5850 MHz.
- EU26 Opseg 13,25-14 MHz se koristi za razne radio-determinacijska primjene u okviru radio-navigacione i radio-lokacijske službe. Buduće korišćenje ovog opsega biće predmet daljeg razmatranja.
- EU27 Frekvencijski opseg koji je u opštoj vojnoj upotrebi u Evropi i koji je u Tabeli ECA određen za vojne primjene. Predmetni frekvencijski opseg je osnova za vojno planiranje i korišćenje. Opseg se može koristiti na zajedničkoj osnovi između vojnih i civilnih korisnika u skladu sa nacionalnim potrebama i regulativom.
- EU28 Administracije zemalja članica CEPT-a neće razvijati nove sisteme fiksnih službi u opsegu 11,7-12,5 GHz (ERC/DEC(00)08).
- EU29 Frekvencijski opsezi 890-915/935-960 MHz, 880-890/925-935 MHz, 1710-1785/1805-1880 MHz, 1900-1980 MHz, 2010-2025 MHz i 2010-2170 MHz su rezervisani samo za javne celularne mobilne sisteme. Ostalim službama, kao što je fiksna služba, treba dozvoliti rad u gornjim opsezima samo u slučajevima kada istovremeno u njima mogu raditi i javni mobilni sistemi, tj. u slabo naseljenim ili ruralnim područjima, gdje ovaj opseg frekvencija nije potreban za mobilne celularne sisteme.
- EU30 Nacionalne administracije treba da razmotre koordinacione zone oko lokacija EISCAT-a kada koriste opseg 925-935 MHz za mobilne službe, uključujući međunarodno planiranje za vojne službe. Uređaje kratkog dometa ne treba da koriste ovaj opseg.
- EU31 Opseg 440-470 MHz je opseg u okviru koga se podešava prijemna frekvencija za PWAP.
- EU32 Opsezi 880-915 MHz i 925-960 MHz se u većini zemalja članica CEPT-a koriste za GSM (mobilni sistemi druge generacije) i za IMT, zavisno od zahtjeva tržišta i nacionalnog režima licenciranja.
- EU33 Očekuje se da će opseg 1880-1900 MHz biti korišćen za IMT/DECT.
- EU34 Djelovi opsega 450-457,5/460-467,5 MHz mogu se takođe koristiti na nacionalnom nivou za postojeće javne celularne mreže, kao i za mreže koje se razvijaju.
- EU35 U Evropi je opseg 75,5-76 GHz takođe namijenjen za amatersku i amatersku satelitsku službu.

PRILOG 3 Nacionalne napomene (CG napomene)

- CG1 PMR/PAMR sistemi u opsezima 146-174 MHz i 440-470 MHz koji koriste frekvencijski aranžman koji nije saglasan sa Preporukom T/R 25-08, a za koje je izdato odobrenje za korišćenje radio-frekvencija do stupanja na snagu Plana namjene, mogu nastaviti rad do isteka odobrenja.
- CG2 Opseg 1464,5-1492,5 MHz sadrži jedan jednosmjerni radio kanal namijenjen za prenos televizijskog signala i jednog pratećeg signala zvuka, a koristi se za rad prenosnih televizijskih kamera. Nadležna regulatorna tijela usklađuju i kontrolišu korišćenja opsega 1464,5-1492,5 MHz za prenos TV signala između korisnika posebnih djelatnosti i radio-difuznih organizacija. Ovaj opseg može da se koristi za rad prenosnih televizijskih kamera do dana uvođenja digitalne zvučne radio-difuzije.
- CG3 Opseg 1452-1492 sadrži 80 jednosmjernih radio-kanala za analogne i digitalne radio-relejne sisteme malih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 0,5 MHz i namijenjen je za jednosmjerni prenos radijskog modulacionog signala od studija do predajnika. Ovaj opseg može da se koristi za prenos radijskog modulacionog signala od studija do predajnika do uvođenja digitalne zvučne radio-difuzije.
- CG4 Opseg 1525-1535 MHz sadrži 20 jednosmjernih radio kanala za analogne i digitalne radio-relejne sisteme malih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 0,5 MHz i namijenjen je za jednosmjerni prenos radijskog modulacionog signala od studija do predajnika.
- CG5 Opseg od 2300-2400 MHz namijenjen je za mobilni prenos televizijskog signala i pratećih signala zvuka radio-difuznog kvaliteta i sadrži 4 jednosmjerna radio kanala sa kanalnim razmakom od 25 MHz.
- CG6 U opsezima 7125-7425 MHz i 7425-7725 MHz za fiksne veze tipa tačka-tačka frekvencijski aranžman dat u Preporuci ITU-R F. 386-10 može se koristiti najkasnije do 01. 01. 2020. godine. Po isteku tog roka može se koristiti isključivo frekvencijski aranžman dat u Preporuci ECC/REC/(02)06.
- CG7 U opsegu 7725-8275 MHz za fiksne veze tipa tačka-tačka frekvencijski aranžman zasnovan na kanalnom razmaku od 29,65 MHz može se koristiti najkasnije do 01. 01. 2020. godine. Po isteku tog roka može se koristiti isključivo frekvencijski aranžman zasnovan na kanalnom razmaku od 28 MHz.

PRILOG 4 Relevantne CEPT ECC/ERC odluke i preporuke

ECC/DEC/(13)01	ECC odluka od 8. marta 2013. godine o oslobađanju od postupka licenciranja i slobodnom protoku i upotrebi za Zemaljske stanice na mobilnim platformama (ESOMPs) koji koriste opsege 17,3-20,2 GHz i 27,5-30 GHz koji su namijenjeni za korišćenje od strane nekoordinisanih zemaljskih fiksni satelitskih stanica / <i>ECC Decision of 8 March 2013 on the use, free circulation, and exemption from individual licensing of Earth stations on mobile platforms (ESOMPs) in the frequency bands available for use by uncoordinated FSS Earth stations within the ranges 17.3-20.2 GHz and 27.5-30.0 GHz</i>
ECC/DEC/(11)01	ECC odluka od 11. marta 2011. godine o zaštiti službe istraživanja Zemlje satelitom (pasivne) u opsegu 1400-1427 MHz / <i>ECC Decision of 11 March 2011 on the protection of the Earth exploration satellite service (passive) in the 1400-1427 MHz band</i>
ECC/DEC/(11)02	ECC odluka od 11. marta 2011. godine o radarima za određivanje nivoa (LPR) koji rade u opsezima 6-8,5 GHz, 24,05-26,5 GHz, 57-64 GHz i 75-85 GHz / <i>ECC Decision of 11 March 2011 on industrial Level Probing Radars (LPR) operating in frequency bands 6-8.5 GHz, 24.05-26.5 GHz, 57-64 GHz and 75-85 GHz</i>
ECC/DEC/(11)03	ECC odluka od 24. juna 2011. godine o harmonizovanom korišćenju radio-frekvencijskog opsega za CB radio opremu / <i>ECC Decision of 24 June 2011 on the harmonised use of frequencies for Citizens' Band (CB) radio equipment</i>
ECC/DEC/(11)06	ECC odluka od 9. decembra 2011. godine o harmonizovanom korišćenju radio-frekvencijskog opsega 3400-3600 MHz i 3600-3800 MHz za mobilne/fiksne komunikacione mreže (MFCN) / <i>ECC Decision of 9 December 2011 on harmonised frequency arrangements for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the bands 3400-3600 MHz and 3600-3800 MHz</i>
ECC/DEC/(10)01	ECC odluka od 12. novembra 2010. godine o uslovima zajedničkog korišćenja opsega 10,6-10,68 GHz od strane fiksne službe, mobilne službe i istraživanja Zemlje satelitom (pasivno) / <i>ECC Decision of 12 November 2010 on sharing conditions in the 10.6-10.68 GHz band between the fixed service, mobile service and Earth exploration satellite service (passive)</i>
ECC/DEC/(09)01	ECC Odluka od 13. marta 2009. godine o harmonizovanom korišćenju frekvencijskog opsega 63-64 GHz za inteligentne transportne sisteme (ITS) / <i>ECC Decision of 13 March 2009 on the harmonised use of the 63-64 GHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS)</i>
ECC/DEC/(09)02	ECC Odluka od 26. juna 2009. godine o harmonizaciji opsega 1610-1626,5 MHz i 2483,5-2500 MHz za korišćenje od strane sistema mobilne satelitske službe (MSS) / <i>ECC Decision of 26 June 2009 on the harmonisation of the bands 1610-1626.5 MHz and 2483.5-2500 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service</i>
ECC/DEC/(09)03	ECC Odluka od 30. oktobra 2009. godine o harmonizovanim uslovima za mobilne/fiksne komunikacione mreže (MFCN) koje rade u opsegu 790-862 MHz / <i>ECC Decision of 30 October 2009 on harmonised conditions for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) operating in the band 790-862 MHz</i>
ECC/DEC/(09)04	ECC Odluka od 30. oktobra 2009. godine o oslobađanju od postupka licenciranja i slobodnom protoku i upotrebi mobilnih satelitskih terminala (isključivo za predaju) koji rade prema alokacijama za mobilne satelitske servise u frekvencijskom opsegu 1613,8-1626,5 MHz / <i>ECC Decision of 30 October 2009 on exemption from individual licensing and the free circulation and use of transmit-only mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the 1613.8-1626.5 MHz band</i>

ECC/DEC/(08)01	ECC Odluka od 14. marta 2008. godine o harmonizovanom korišćenju frekvencijskog opsega 5875-5925 MHz za inteligentne transportne sisteme (ITS) / <i>ECC Decision of 14 March 2008 on the harmonised use of the 5875-5925 MHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS)</i>
ECC/DEC/(08)05	ECC Odluka od 27. juna 2008. godine o harmonizovanim frekvencijskim opsezima za implementaciju digitalnih radio aplikacija za zaštitu javnosti i pomoć u slučajevima nesreća (PPDR) u opsegu 380-470 MHz / <i>ECC Decision of 27 June 2008 on the harmonisation of frequency bands for the implementation of digital Public Protection and Disaster Relief (PPDR) radio applications in bands within the 380-470 MHz range</i>
ECC/DEC/(08)08	ECC Odluka od 31. oktobra 2008. godine o harmonizovanom korišćenju GSM sistema na plovilima u opsezima 880-915/925-960 MHz i 1710-1785/1805-1880 MHz / <i>ECC Decision of 31 October 2008 on the harmonised use of GSM system on board vessels in the frequency bands 880-915/925-960 MHz and 1710-1785/1805-1880 MHz</i>
ECC/DEC/(07)02	ECC Odluka od 30. marta 2007. godine o raspoloživosti frekvencijskog opsega 3400-3800 MHz za harmonizovanu implementaciju širokopolasnih bežičnih pristupnih sistema (BWA) / <i>ECC Decision of 30 March 2007 on availability of frequency bands between 3400-3800 MHz for the harmonised implementation of Broadband Wireless Access systems (BWA)</i>
ECC/DEC/(07)04	ECC Odluka od 21. decembra 2007. godine o slobodnom prometu i upotrebi mobilnih satelitskih terminala koji rade prema alokacijama za mobilne satelitske servise u frekvencijskom opsegu 1-3 GHz / <i>ECC Decision of 21 December 2007 on free circulation and use of mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocation in the frequency range 1-3 GHz</i>
ECC/DEC/(07)05	ECC Odluka od 21. decembra 2007. godine o oslobađanju od postupka licenciranja zemaljskih mobilnih satelitskih terminala koji rade prema alokacijama za mobilnu satelitsku službu u frekvencijskom opsegu 1-3 GHz / <i>ECC Decision of 21 December 2007 on exemption from individual licensing of land mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocation in the frequency range 1-3 GHz</i>
ECC/DEC/(06)01	ECC Odluka od 24. marta 2006. godine o harmonizovanom korišćenju frekvencijskih opsega 1920-1980 MHz i 2110-2170 MHz za mobilne/fiksne komunikacione mreže (MFCN) uključujući i zemaljski IMT / <i>ECC Decision of 24 March 2006 on the harmonised utilisation of the bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz for mobile/fixed communications networks (MFCN) including terrestrial IMT</i>
ECC/DEC/(06)02	ECC Odluka od 24. marta 2006. godine o oslobađanju od postupka licenciranja za satelitske terminale sa niskom vrijednošću efektivne izotropne izračene snage (e.i.r.p), (LEST), koji se koriste u opsezima 10,70-12,75 GHz ili 19,7-20,2 GHz u pravcu svemir–Zemlja i 14,00-14,25 GHz ili 29,50-30,00 GHz u pravcu Zemlja–svemir / <i>ECC Decision of 24 March 2006 on Exemption from Individual Licensing of Low e.i.r.p. Satellite Terminals (LEST) operating within the Frequency Bands 10.70–12.75 GHz or 19.7–20.2 GHz space–to–Earth and 14.00–14.25 GHz or 29.50–30.00 GHz Earth–to–Space</i>
ECC/DEC/(06)03	ECC Odluka od 24. marta 2006. godine o oslobađanju od postupka licenciranja za satelitske terminale sa vrijednošću efektivne izotropne izračene snage (e.i.r.p) veće od 34 dBW, (HEST), koji se koriste u opsezima 10,70-12,75 GHz ili 19,70-20,20 GHz u pravcu svemir–Zemlja i 14,00-14,25 GHz ili 29,50-30,00 GHz u pravcu Zemlja–svemir/ <i>ECC Decision of 24 March 2006 on Exemption from Individual Licensing of high e.i.r.p. satellite terminals (HEST) with e.i.r.p. above 34 dBW operating within the Frequency Bands 10.70–12.75 GHz or 19.70–20.20 GHz space–to–Earth and 14.00–14.25 GHz or 29.50–30.00 GHz Earth–to–space</i>

ECC/DEC/(06)04	ECC Odluka od 24. marta 2006. godine o harmonizovanim uslovima za uređaje koji koriste UWB tehnologiju u opsezima ispod 10,6 GHz / <i>ECC Decision of 24 March 2006 on the harmonised conditions for devices using UWB technology in bands below 10.6 GHz</i>
ECC/DEC/(06)05	ECC Odluka od 7. jula 2006. godine o harmonizovanim frekvencijskim opsezima koji treba da budu dodijeljeni AGA operacijama u digitalnim kopnenim sistemima u hitnim slučajevima / <i>ECC Decision of 7 July 2006 on the harmonised frequency bands to be designated for Air-Ground-Air operation (AGA) of Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services</i>
ECC/DEC/(06)06	ECC Odluka od 7. jula 2006. godine o raspoloživosti frekvencijskih opsega za uvođenje uskopojasnih digitalnih zemaljskih PMR/PAMR sistema u opsezima 80 MHz, 160 MHz i 400 MHz / <i>ECC Decision of 7 July 2006 on the availability of frequency bands for the introduction of Narrow Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in the 80 MHz, 160 MHz and 400 MHz bands</i>
ECC/DEC/(06)07	ECC Odluka od 1. decembra 2006. godine o harmonizovanom korišćenju GSM sistema u vazduhoplovima, za frekvencijske opsege 1710-1785 i 1805-1880 MHz / <i>ECC Decision of 1 December 2006 on the harmonised use of airborne GSM systems in the frequency bands 1710-1785 and 1805-1880 MHz</i>
ECC/DEC/(06)09	ECC Odluka od 1. decembra 2006. godine o utvrđivanju opsega 1980-2010 MHz i 2170-2200 MHz za korišćenje od strane sistema mobilne satelitske službe (MSS) uključujući sisteme sa komplementarnom komponentom na zemlji (CGC) / <i>ECC Decision of 1 December 2006 on designation of the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service (MSS) including those supplemented by a Complementary Ground Component (CGC)</i>
ECC/DEC/(06)10	ECC Odluka od 1. decembra 2006. godine o prelaznim aranžmanima za fiksnu službu i taktičke radio relejne sisteme u opsezima 1980-2010 MHz i 2170-2200 MHz u cilju olakšavanja harmonizovanog uvođenja i razvoja sistema mobilne satelitske službe uključujući sisteme sa komplementarnom komponentom na zemlji / <i>ECC Decision of 1 December 2006 on transitional arrangements for the Fixed Service and tactical radio relay systems in the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz in order to facilitate the harmonised introduction and development of systems in the Mobile Satellite Service including those supplemented by a Complementary Ground Component</i>
ECC/DEC/(06)13	ECC Odluka od 21. juna 2013. godine o namjeni opsega 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz i 1805-1880 MHz za zemaljske UMTS, LTE i WiMAX sisteme / <i>ECC Decision of 21 June 2013 on designation of the bands 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz and 1805-1880 MHz for terrestrial UMTS, LTE and WiMAX systems</i>
ECC/DEC/(05)01	ECC Odluka od 18. marta 2005. godine o korišćenju opsega 27,5-29,5 GHz za fiksnu službu i nekoordinirane zemaljske stanice fiksne satelitske službe (Zemlja-svemir) / <i>ECC Decision of 18 March 2005 on the use of the band 27.5-29.5 GHz by fixed service and uncoordinated Earth stations of the fixed-satellite service (Earth-to-space)</i>
ECC/DEC/(05)02	ECC Odluka od 18. marta 2005. godine o korišćenju opsega 169,4-169,8125 MHz / <i>ECC Decision of 18 March 2005 on the use of the frequency band 169.4-169.8125 MHz</i>
ECC/DEC/(05)05	ECC Odluka od 18. marta 2005. godine o harmonizovanom korišćenju frekvencijskog spektra za IMT-2000/UMTS sisteme u opsegu 2500-2690 MHz / <i>ECC Decision of 18 March 2005 on harmonised utilisation of spectrum for IMT-2000/UMTS systems operating within the band 2500-2690 MHz</i>
ECC/DEC/(05)08	ECC Odluka od 8. marta 2013. godine o raspoloživosti frekvencijskih opsega za fiksnu satelitsku službu, sisteme velike gustine (svemir-Zemlja i Zemlja-svemir) / <i>ECC Decision of 8 March 2013 on the availability of frequency bands for High Density applications in the Fixed-Satellite Service (space-to-Earth and Earth-to-space)</i>

ECC/DEC/(05)09	<p>ECC Odluka od 24. juna 2005. godine o slobodnom prometu i korišćenju zemaljskih stanica na plovilima fiksne satelitske službe u frekvencijskim opsezima 5 925-6 425 MHz (Zemlja–svemir) i 3 700-4 200 MHz (svemir–Zemlja) /</p> <p><i>ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in Fixed Satellite service networks in the frequency bands 5 925-6 425 MHz (Earth–to–space) and 3 700-4 200 MHz (space–to–Earth)</i></p>
ECC/DEC/(05)10	<p>ECC Odluka od 24. juna 2005. godine o slobodnom prometu i korišćenju zemaljskih stanica na plovilima 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) /</p> <p><i>ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in fixed satellite service networks in the frequency bands 14-14.5 GHz (Earth–to–space), 10.7-11.7 GHz (space–to–Earth) and 12.5-12.75 GHz (space–to–Earth)</i></p>
ECC/DEC/(05)11	<p>ECC Odluka od 24. juna 2005. godine o slobodnom prometu i korišćenju zemaljskih stanica na vazduhoplovima (AES) u frekvencijskim opsezima 14-14,5 GHz (Zemlja–svemir), 10,7-11,7GHz (svemir–Zemlja) i 12,5-12,75 GHz (svemir–Zemlja) /</p> <p><i>ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Aircraft Earth Stations (AES) in the frequency bands 14-14.5 GHz (Earth–to–space), 10.7-11.7GHz (space–to–Earth) and 12.5-12.75 GHz (Space–to–Earth)</i></p>
ECC/DEC/(05)12	<p>ECC Odluka od 28. oktobra 2005. godine o harmonizovanim radio-frekvencijama, tehničkim karakteristikama, oslobađanju od postupka licenciranja i slobodnom transportu i korišćenju digitalnih PMR 446 aplikacija koje rade u opsegu 446,1-446,2 MHz /</p> <p><i>ECC Decision of 28 October 2005 on harmonised frequencies, technical characteristics, exemption from individual licensing and free carriage and use of digital PMR 446 applications operating in the frequency band 446.1-446.2 MHz</i></p>
ECC/DEC/(04)03	<p>ECC Odluka od 19. marta 2004. godine o korišćenju opsega 77-81 GHz za potrebe automatskih radara kratkog dometa (SRR) /</p> <p><i>ECC Decision of 19 March 2004 on the frequency band 77-81 GHz to be designated for the use of Automotive Short Range Radars</i></p>
ECC/DEC/(04)06	<p>ECC odluka od 19. marta 2004. godine o raspoloživosti frekvencijskih opsega za uvođenje širokopojasnih digitalnih zemaljskih PMR/PAMR sistema u opsezima 400 MHz i 800/900 MHz /</p> <p><i>ECC Decision of 19 March 2004 on the availability of frequency bands for the introduction of Wide Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in the 400 MHz and 800/900 MHz bands</i></p>
ECC/DEC/(04)08	<p>ECC Odluka od 9. jula 2004. godine o harmonizovanom korišćenju 5 GHz opsega za implementaciju bežičnih pristupnih sistema uključujući lokalne radio mreže (WAS/RLANs) /</p> <p><i>ECC Decision of 9 July 2004 on the harmonised use of the 5 GHz frequency bands for the implementation of Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLANs)</i></p>
ECC/DEC/(04)09	<p>ECC Odluka od 12. novembra 2004. godine o namjeni opsega 1518-1525 MHz i 1670-1675 MHz za mobilnu satelitsku službu /</p> <p><i>ECC Decision of 12 November 2004 on designation of the bands 1518-1525 MHz and 1670-1675 MHz for the Mobile Satellite Service</i></p>
ECC/DEC/(04)10	<p>ECC Odluka od 12. novembra 2004. godine o opsezima koji su namijenjeni za privremeno uvođenje automatskih radara kratkog dometa (SRR) /</p> <p><i>ECC Decision of 12 November 2004 on the frequency bands to be designated for the temporary introduction of Automotive Short Range Radars (SRR)</i></p>
ECC/DEC/(02)04	<p>ECC odluka od 15. marta 2002. godine o korišćenju opsega 40,5-42,5 GHz za zemaljske sisteme (fiksne/radio-difuzne službe) i nekordinirane zemaljske stanice fiksne satelitske i radio-difuzne satelitske službe (svemir–Zemlja) /</p> <p><i>ECC Decision of 15 March 2002 on the use of the band 40.5–42.5 GHz by terrestrial (fixed service/broadcasting service) systems and uncoordinated Earth stations in the fixed satellite service and broadcasting–satellite service (space to Earth)</i></p>

ECC/DEC/(02)05	ECC Odluka od 8. marta 2013. godine o namjeni i raspoloživosti frekvencijskih opsega 876-880 i 921-925 MHz za primjene u željeznici / <i>ECC Decision of 8 March 2013 on the designation and availability of frequency bands for railway purposes in the 876–880 and 921–925 MHz bands</i>
ECC/DEC/(02)06	ECC Odluka od 15. novembra 2002. godine o namjeni opsega 2500-2690 MHz za UMTS/IMT-2000 sisteme / <i>ECC Decision of 15 November 2002 on the designation of frequency band 2500–2690 MHz for UMTS/IMT–2000 systems</i>
ERC/DEC/(01)11	ERC Odluka od 12. marta 2001. godine o harmonizovanim radio-frekvencijama, tehničkim karakteristikama, oslobađanju od postupka licenciranja za uređaje kratkog dometa koji se koriste za daljinsko upravljanje modelima u opsegu 34,995-35,225 MHz / <i>ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Flying Model control operating in the frequency band 34.995-35.225 MHz</i>
ERC/DEC/(01)12	ERC Odluka od 12. marta 2001. godine o harmonizovanim radio-frekvencijama, tehničkim karakteristikama, oslobađanju od postupka licenciranja za uređaje kratkog dometa koji se koriste za daljinsko upravljanje modelima na radio-frekvencijama 40,665 MHz; 40,675 MHz; 40,685 MHz i 40,695 MHz / <i>ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating in the frequencies 40.665, 40.675, 40.685 and 40.695 MHz</i>
ERC/DEC/(01)17	ERC Odluka od 12. marta 2001. godine o harmonizovanim radio-frekvencijama, tehničkim karakteristikama, oslobađanju od postupka licenciranja za aktivne medicinske implantante ultra niske snage (ULP-AMI) u opsegu 401-406 MHz na sekundarnoj osnovi/ <i>ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Ultra Low Power Active Medical Implant (ULP-AMI) communication systems operating in the frequency band 401 - 406 MHz on a secondary basis</i>
ERC/DEC/(01)19	ERC Odluka od 12. marta 2001. godine o harmonizovanim frekvencijskim opsezima koji su namijenjeni za digitalne kopnene sisteme hitne službe DMO / <i>ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequency bands to be designated for the Direct Mode Operation (DMO) of the Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services</i>
ERC/DEC/(00)02	ERC Odluka od 27. marta 2000. godine o korišćenju opsega 37,5-40,5 GHz za fiksnu službu i zemaljske stanice fiksne satelitske službe (svemir-Zemlja) / <i>ERC Decision of 27 March 2000 on the use of the band 37.5-40.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed – satellite service (space to Earth)</i>
ERC/DEC/(00)07	ERC Odluka od 19. oktobra 2000. godine o zajedničkom korišćenju opsega 17,7-19,7 GHz za fiksnu službu i zemaljske stanice fiksne satelitske službe (svemir-Zemlja) / <i>ERC Decision of 19 October 2000 on the shared use of the band 17.7-19.7 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed satellite services (space-to-Earth)</i>
ERC/DEC/(00)08	ERC Odluka od 19. oktobra 2000. godine o korišćenju opsega 10,7-12,5 GHz od strane fiksne službe i zemaljskih stanica u radio-difuznoj satelitskoj i fiksnoj satelitskoj službi / <i>ERC Decision of 19 October 2000 on the use of the band 10.7-12.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the broadcasting-satellite and fixed-satellite service</i>
ERC/DEC/(99)06	ERC Odluka 10. marta 1999. godine o harmonizovanom uvođenju satelitskih personalnih komunikacionih sistema koji rade u opsezima ispod 1 GHz (S-PCS<1GHz) / <i>ERC Decision of 10 March 1999 on the harmonised introduction of satellite personal communication systems operating in the bands below 1 GHz (S-PCS<1GHz)</i>

ERC/DEC/(99)15	ERC Odluka od 1. juna 1999. godine o namjeni harmonizovanog frekvencijskog opsega 40,5-43,5 GHz za uvođenje multimedijalnih bežičnih sistema (MWS) i tačka-tačka (P-P) fiksnih bežičnih sistema / <i>ERC Decision of 1 June 1999 on the designation of the harmonised frequency band 40.5 to 43.5 GHz for the introduction of Multimedia Wireless Systems (MWS) and Point-to-Point (P-P) Fixed Wireless Systems</i>
ERC/DEC/(99)17	ERC Odluka 1. juna 1999. godine o kanalima za automatsku identifikaciju i sisteme nadgledanja (AIS) u VHF opsegu pomorske službe / <i>ERC Decision of 1 June 1999 on the Automatic Identification and Surveillance system (AIS) channels in the maritime VHF band</i>
ERC/DEC/(98)25	ERC Odluka od 23. novembra 1998. godine o harmonizovanim frekvencijskim opsezima namijenjenim za PMR 446 / <i>ERC Decision of 23 November 1998 on the harmonized frequency band to be designated for PMR 446</i>
ERC/DEC/(97)02	ERC Odluka od 21. marta 1997. godine o proširenju frekvencijskih opsega za GSM pan-evropske komunikacione sisteme / <i>ERC Decision of 21 March 1997 on the extended frequency bands to be used for GSM Pan-European Communications System</i>
ERC/DEC/(95)03	ERC Odluka od 1. decembra 1995. godine o frekvencijskim opsezima za uvođenje DCS1800 / <i>ERC Decision of 1 December 1995 on the frequency bands to be designated for the introduction of DCS 1800</i>
ERC/DEC/(94)01	ERC Odluka od 24. oktobra 1994. godine o frekvencijskim opsezima namijenjenim za koordinirano uvođenje GSM digitalnih pan-evropskih komunikacionih sistema / <i>ERC Decision of 24 October 1994 on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of the GSM Digital pan-European communications System</i>
ERC/DEC/(94)03	ERC Odluka od 24. oktobra 1994. godine o frekvencijskim opsezima namijenjenim za koordinirano uvođenje digitalnih evropskih bežičnih telekomunikacionih sistema / <i>ERC Decision of 24 October 1994 on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of the Digital European Cordless Telecommunications system</i>
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 / <i>Guidelines for assignment of frequency blocks for Fixed Wireless Systems in the bands 24.5-26.5 GHz, 27.5-29.5 GHz and 31.8-33.4 GHz</i>
ECC/REC/(11)04	ERC Preporuka o frekvencijskom planiranju i koordinaciji za zemaljske mobilne/fiksne komunikacione mreže (MFCN) koje se koriste u opsegu 790-862 MHz/ <i>Frequency planning and frequency coordination for terrestrial systems for Mobile/Fixed Communication Networks (MFCN) capable of providing electronic communications services in the frequency band 790-862 MHz</i>
ECC/REC/(11)05	Frekvencijsko planiranje i koordinacija za zemaljske mobilne/fiksne komunikacione mreže (MFCN) koje se koriste u opsegu 2500-2690 MHz / <i>Frequency planning and frequency coordination for terrestrial systems for Mobile/Fixed Communication Networks (MFCN) capable of providing electronic communications services in the frequency band 2500-2690 MHz</i>
ECC/REC/(11)08	Pravni okvir za autorizaciju za pseudo satelite Globalnog navigacionog satelitskog sistema (GNSS) u opsegu 1559-1610 MHz / <i>Framework for authorisation regime of indoor global navigation satellite system (GNSS) pseudolites in the band 1559-1610 MHz</i>
ECC/REC/(11)09	UWB sistemi za praćenje lokacija TIP 2(LT2) / <i>UWB Location Tracking Systems TYPE 2 (LT2)</i>
ECC/REC/(11)10	Aplikacije za praćenje lokacija u slučajevima opasnosti i nesreće / <i>Location tracking application for emergency and disaster situations</i>

ECC/REC/(10)01	Smjernice za kompatibilnost komplementarne komponente na zemlji (CGC) u opsegu 2170-2200 MHz i EESS/SOS/SRS zemaljske stanice iz opsega 2200-2290 MHz / <i>Guidelines for compatibility between Complementary Ground Components (CGC) operating in the band 2170-2200 MHz and EESS/SOS/SRS earth stations operating in the band 2200-2290 MHz</i>
ECC/REC/(10)02	Pravni okvir za autorizaciju ripitera Globalnog navigacionog satelitskog sistema (GNSS) / <i>A framework for authorisation regime of Global Navigation Satellite System (GNSS) repeaters</i>
ECC/REC/(09)01	Korišćenje frekvencijskog opsega 57-64 GHz za tačka-tačka fiksne bežične sisteme / <i>Use of the 57-64 GHz frequency band for point-to-point Fixed Wireless Systems</i>
ECC/REC/(08)01	Korišćenje opsega 5855-5875 MHz za inteligentne transportne sisteme (ITS) / <i>Use of the band 5855-5875 MHz for Intelligent Transport Systems (ITS)</i>
ECC/REC/(08)02	Frekvencijsko planiranje i koordinacija za GSM/UMTS/LTE/WiMAX kopnene mobilne sisteme koji se koriste u opsezima 900 i 1800 MHz / <i>Frequency planning and frequency coordination for the GSM/UMTS/LTE/WiMAX Land Mobile systems operating within the 900 and 1800 MHz</i>
ECC/REC/(08)04	Identifikacija frekvencijskih opsega za implementaciju BBDR u opsegu 5 GHz / <i>The identification of frequency bands for the implementation of Broad Band Disaster Relief (BBDR) radio applications in the 5 GHz frequency range</i>
ECC/REC/(06)04	Korišćenje opsega 5725-5875 MHz za širokopojasne bežične fiksne pristupne sisteme (BFWA) / <i>Use of the band 5725-5875 MHz for Broadband Fixed Wireless Access (BFWA)</i>
ECC/REC/(05)02	Korišćenje opsega 64-66 GHz za fiksnu službu / <i>Use of the 64-66 GHz frequency band for Fixed Service</i>
ECC/REC/(05)07	Kanalni aranžmani za sisteme fiksne službe u opsezima 71-76 GHz i 81-86 GHz / <i>Radio frequency channel arrangements for Fixed Service systems operating in the bands 71-76 GHz and 81-86 GHz</i>
ECC/REC/(05)08	Frekvencijsko planiranje i koordinacija za GSM 900, GSM 1800, E-GSM i GSM-R sisteme / <i>Frequency planning and frequency coordination for the GSM 900, GSM 1800, E-GSM and GSM-R systems</i>
ECC/REC/(04)05	Smjernice za usklađivanje i dodjeljivanje frekvencija za fiksne bežične sisteme više tačaka u opsezima 3,4-3,6 GHz i 3,6-3,8 GHz / <i>Guidelines for accommodation and assignment of multipoint Fixed Wireless Systems in frequency bands 3.4-3.6 and 3.6-3.8 GHz</i>
ECC/REC/(02)02	Preferirani kanalni aranžmani za fiksnu službu (tačka-tačka i tačka-više tačaka) u opsegu 31-31,3 GHz / <i>Preferred channel arrangements for fixed service systems (point-to-point and point-to-multipoint) operating in the frequency band 31.0-31.3 GHz</i>
ECC/REC/(02)06	Preferirani kanalni aranžmani za digitalne sisteme fiksne službe u opsegu 7125-8500 MHz / <i>Preferred channel arrangements for digital fixed service systems operating in the frequency range 7125-8500 MHz</i>
ECC/REC/(02)09	Zaštita vazduhoplovne radio-navigacione službe u opsegu 2700-2900 MHz od interferencije urokovane radom digitalnih bežičnih kamera / <i>Protection of Aeronautical Radio Navigation Service in the band 2700-2900 MHz from interference caused by the operation of Digital Cordless Cameras</i>
ERC/REC/(01)01	Koordinacija frekvencija za UMTS u pograničnim zonama / <i>Border coordination of UMTS</i>

ERC/REC/(01)02	Preferirani kanalni aranžmani za digitalne sisteme fiksne službe u frekventijskom opsegu 31,8-33,4 GHz / <i>Preferred channel arrangement for digital fixed service systems operating in the frequency band 31.8–33.4 GHz</i>
ECC/REC/(01)04	Smjernice za usklađivanje i dodjeljivanje frekvencija za multimedijalne bežične sisteme (MWS) i tačka-tačka (P-P) fiksne bežične sisteme u opsegu 40,5-43,5 GHz / <i>Recommended guidelines for accommodation and assignment of Multimedia Wireless Systems (MWS) and Point-to-Point (P-P) Fixed Wireless Systems in frequency bands 40.5-43.5 GHz</i>
ERC/REC/(00)04	Harmonizovane frekvencije i slobodni promet i korišćenje Meteor Scatter aplikacija / <i>Harmonised frequencies and free circulation and use for Meteor Scatter Applications</i>
ERC/REC 12-02	Harmonizovani radio-frekventijski kanalni aranžmani za analogne i digitalne zemaljske fiksne sisteme koji rade u opsegu 12,75-13,25 GHz / <i>Harmonised radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed systems operating in the band 12.75 GHz to 13.25 GHz</i>
ERC/REC 12-03	Harmonizovani radio-frekventijski kanalni aranžmani za digitalne zemaljske fiksne sisteme koji rade u opsegu 17,7-19,7 GHz / <i>Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 17.7 GHz to 19.7 GHz</i>
ERC/REC 12-05	Harmonizovani radio-frekventijski kanalni aranžmani za digitalne zemaljske fiksne sisteme koji rade u opsegu 10,0-10,68 GHz / <i>Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.0 GHz to 10.68 GHz</i>
ERC/REC 12-06	Preferirani radio-frekventijski kanalni aranžmani za fiksne sisteme koji rade u opsegu 10,7-11,7 GHz / <i>Preferred channel arrangements for fixed service systems operating in the frequency band 10.7-11.7 GHz</i>
ERC/REC 12-07	Harmonizovani radio-frekventijski kanalni aranžmani za digitalne zemaljske fiksne sisteme koji rade u opsegu 14,5-14,62 GHz uparenom sa opsegom 15,23-15,35 GHz/ <i>Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 14.5 GHz to 14.62 GHz paired with 15.23 GHz to 15.35 GHz</i>
ERC/REC 12-08	Harmonizovani radio-frekventijski kanalni aranžmani i blokovske alokacije za sisteme malog, srednjeg i velikog kapaciteta u opsegu 3600-4200 MHz / <i>Harmonised radio frequency channel arrangements and block allocations for low, medium and high capacity systems in the band 3600 MHz to 4200 MHz</i>
ERC/REC 12-10	Harmonizovani radio-frekventijski kanalni aranžmani za digitalne sisteme koji rade u opsegu 48,5-50,2 GHz / <i>Harmonised radio frequency arrangements for digital systems operating in the band 48.5 GHz to 50.2 GHz</i>
ERC/REC 12-11	Radio-frekventijski kanalni aranžmani za sisteme fiksne službe u opsegu 51,4-52,6 GHz/ <i>Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 51.4-52.6 GHz</i>
ERC/REC 12-12	Radio-frekventijski kanalni aranžmani za sisteme fiksne službe u opsegu 55,78-57,0 GHz / <i>Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 55.78-57.0 GHz</i>
ERC/REC 13-03	Korišćenje opsega 14,0-14,5 GHz za satelitske terminale veoma male aperture (VSAT) i satelitske sisteme prikupljanja vijesti (SNG) / <i>The use of the band 14.0-14.5 GHz for Very Small Aperture Terminals (VSAT) and Satellite News Gathering (SNG)</i>

ERC/REC 14-01	Radio-frekvencijski kanalni aranžmani za analogne i digitalne radio-relejne sisteme srednjeg i velikog kapaciteta koji rade u opsegu 5925-6425 MHz / <i>Radio-frequency channel arrangements for high capacity analogue and digital radio-relay systems operating in the band 5925 MHz-6425 MHz</i>
ERC/REC 14-02	Radio-frekvencijski kanalni aranžmani za digitalne radio-relejne sisteme malog, srednjeg i velikog kapaciteta koji rade u opsegu 6425-7125 MHz / <i>Radio-frequency channel arrangements for high, medium and low capacity digital fixed service systems operating in the band 6425-7125 MHz</i>
ERC/REC 14-03	Harmonizovani radio-frekvencijski kanalni aranžman i blokovske alokacije za sisteme malog i srednjeg kapaciteta u opsegu 3400-3600 MHz / <i>Harmonised radio frequency channel arrangements and block allocations for low and medium capacity systems in the band 3400 MHz to 3600 MHz</i>
ERC/REC 25-10	Frekvencijski opsezi za privremeno korišćenje zemaljskih audio i video SAP/SAB linkova (uključujući ENG/OB) / <i>Frequency ranges for the use of temporary terrestrial audio and video SAP/SAB links (incl. ENG/OB)</i>
ERC/REC 62-02	Harmonizovani frekvencijski opsezi za civilne i vojne telemetrijske aplikacije na vazduhoplovima / <i>Harmonised frequency band for civil and military airborne telemetry applications</i>
ERC/REC 70-03	O korišćenju uređaja kratkog dometa (SRD) / <i>Relating to the use of Short Range Devices (SRD)</i>
T/R 12-01	Preferirani kanalni aranžmani za fiksnu službu u opsegu 37-39,5 GHz / <i>Preferred radio channel arrangements for fixed systems operating in the band 37-39.5 GHz</i>
T/R 13-01	Preferirani kanalni aranžmani za fiksnu službu u opsegu 1-2,3 GHz / <i>Preferred channel arrangements for fixed services in the range 1-2.3 GHz</i>
T/R 13-02	Preferirani kanalni aranžmani za fiksnu službu u opsegu 22,0-29,5 GHz / <i>Preferred channel arrangements for fixed services in the range 22.0-29.5 GHz</i>
T/R 25-08	Kriterijumi planiranja i koordinacije za frekvencije kopnene mobilne službe u opsegu 29,7-921 MHz / <i>Planning criteria and coordination of frequencies in the land mobile service in the range 29.7-921 MHz</i>
T/R 32-02	Frekvencije koje koriste stanice za komunikaciju na vazduhoplovima / <i>Frequencies to be used by on-board communication stations</i>

**PRILOG 5 Relevantni ITU i drugi međunarodni propisi
iz oblasti radiokomunikacija**

	Originalni naziv propisa	Oznaka	Naziv propisa
1.	<i>Radio Regulations</i>	RR	Pravilnik o radiokomunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije
2.	<i>Article 12 Radio Regulations, Special rules applicable to radiobeacons</i>	Article 12 RR	Član 12 Pravilnika o radio-komunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije, Posebna pravila koja se primjenjuju za radio-farove
3.	<i>Appendix 17 Radio Regulations, Frequencies and channelling arrangements in the high-frequency bands for the maritime mobile service</i>	Appendix 17 RR	Dodatak 17 Pravilnika o radio-komunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije, Frekvencije i kanalna raspodjela za pomorsku mobilnu službu u HF opsezima
4.	<i>Appendix 18 Radio Regulations, Table of transmitting frequencies in the VHF maritime mobile band</i>	Appendix 18 RR	Dodatak 18 Pravilnika o radio-komunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije, Tabela predajnih frekvencija u dijelu VHF opsega za pomorsku mobilnu službu
5.	<i>Appendix 25 Radio Regulations, Frequency Allotment Plan for coast radiotelephone stations operating in the exclusive maritime mobile bands between 4 000 kHz and 27 500 kHz</i>	Appendix 25 RR	Dodatak 25 Pravilnika o radio-komunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije, Alotment plan frekvencija za obalne radio-telefonske stanice koje rade u opsezima između 4 000 kHz i 27 500 kHz na ekskluzivnoj osnovi za pomorsku mobilnu službu
6.	<i>Appendix 26 Radio Regulations, Frequency Allotment Plan for the aeronautical mobile (OR) service in the bands allocated exclusively to that service between 3 025 kHz and 18 030 kHz</i>	Appendix 26 RR	Dodatak 26 Pravilnika o radio-komunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije, Alotment plan frekvencija u opsezima između 3 025 kHz i 18 030 kHz koji su na ekskluzivnoj osnovi namijenjeni za vazduhoplovnu mobilnu (OR) službu
7.	<i>Appendix 27 Radio Regulations, Frequency Allotment Plan for the aeronautical mobile (R) service in the exclusive bands between 2 850 kHz and 22 000 kHz</i>	Appendix 27 RR	Dodatak 27 Pravilnika o radio-komunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije, Alotment plan frekvencija u opsezima između 2 850 kHz i 22 000 kHz koji su na ekskluzivnoj osnovi namijenjeni za vazduhoplovnu mobilnu (R) službu
8.	<i>Appendix 30 Radio Regulations, Provisions for all services and associated Plans and List for the broadcasting-satellite service in the frequency bands 11.7-12.2 GHz (in Region 3), 11.7-12.5 GHz (in Region 1) and 12.2-12.7 GHz (in Region 2)</i>	Appendix 30 RR	Dodatak 30 Pravilnika o radio-komunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije, Propisi koji se odnose na sve službe i pridružene Planove i Listu za radio-difuznu satelitsku službu u opsezima 11,7-12,2 GHz (Region 3), 11,7-12,5 GHz (Region 1) i 12,2-12,7 GHz (Region 2)

9.	<i>Appendix 30A Radio Regulations, Provisions and associated Plans and List for feeder links for the broadcasting-satellite service (11.7-12.5 GHz in Region 1, 12.2-12.7 GHz in Region 2 and 11.7-12.2 GHz in Region 3) in the frequency bands 14.5-14.8 GHz and 17.3-18.1 GHz in Regions 1 and 3, and 17.3-17.8 GHz in Region 2</i>	Appendix 30A RR	Dodatak 30A Pravilnika o radio-komunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije, Propisi koji se odnose na sve službe i pridružene Planove i Listu za spojne veze radio-difuzne satelitske službe u opsezima 14,5-14,8 GHz i 17,3-18,1 GHz u Regionima 1 i 3, i 17,3-17,8 GHz u Regionu 2
10.	<i>Appendix 30B Radio Regulations, Provisions and associated Plan for the fixed-satellite service in the frequency bands 4 500-4 800 MHz, 6 725-7 025 MHz, 10.70-10.95 GHz, 11.20-11.45 GHz and 12.75-13.25 GHz</i>	Appendix 30B RR	Dodatak 30B Pravilnika o radio-komunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije, Propisi i pridruženi Planovi za fiksnu satelitsku službu u opsezima 4 500-4 800 MHz, 6 725-7 025 MHz, 10,70-10,95 GHz, 11,20-11,45 GHz i 12,75-13,25 GHz
11.	<i>Final Acts of the Regional Administrative LF/MF Broadcasting Conference (Regions 1 and 3), Geneva, 1975</i>	GE75	Finalni akt Regionalne administrativne konferencije za planiranje radio-frekvencija radio-difuzne službe u LF/MF opsezima Regiona 1 i 3, Ženeva, 1975
12.	<i>Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of the VHF Sound Broadcasting (Region 1 and part of Region 3), Geneva, 1984</i>	GE84	Finalni akt Regionalne administrativne konferencije za planiranje radio-frekvencija radio-difuzne službe za prenos zvuka u VHF opsegu Regiona 1 i dijela Regiona 3, Ženeva, 1984
13.	<i>Final Acts of the Regional Administrative Radio Conference for the Planning of the Maritime Mobile and Aeronautical Radionavigation Services (Region 1), Geneva, 1985</i>	GE85 (GE85-MM-R1)	Finalni akt Regionalne administrativne konferencije za planiranje pomorske mobilne službe i vazduhoplovne radionavigacione službe Regiona 1, Ženeva, 1985
14.	<i>Final Acts of the Regional Radiocommunication Conference for planning of the digital terrestrial broadcasting service in parts of Regions 1 and 3, in the frequency bands 174-230 MHz and 470-862 MHz (RRC-06), Geneva, 2006</i>	GE06	Finalni akt Regionalne radio-komunikacione konferencije za planiranje digitalnih zemaljskih sistema radio-difuzne službe u frekvencijskim opsezima 174 – 230 MHz i 470 – 862 MHz Regiona 1 i 3, Ženeva, 2006
15.	<i>ITU-R Recommendation ITU-R RS. 1260-1, Feasibility of sharing between active spaceborne sensors and other services in the range 420-470 MHz</i>	ITU-R RS. 1260-1	ITU Preporuka ITU-R RS. 1260-1, Izvodljivost zajedničkog korišćenja opsega 420-470 MHz od strane senzora na svemirskim letjelicama i ostalih servisa
16.	<i>ITU-R Recommendation F.385-9, Radio-frequency channel arrangements for fixed wireless systems operating in the 7 GHz (7 110-7 900 MHz) band</i>	ITU-R F.385-9	ITU-R Preporuka F.385-9, Radio-frekvencijski kanalni aranžmani za fiksne bežične sisteme koji rade u opsegu 7 GHz (7 110-7 900 MHz)
17.	<i>ITU-R Recommendation F.1568, Radio-frequency block arrangements for fixed wireless access systems in the range 10.15-10.3/10.5-10.65 GHz</i>	ITU-R F.1568-1	ITU-R Preporuka F.1568, Aranžmani radio-frekvencijskih blokova za fiksne bežične sisteme koji rade u opsezima 10,15-10,3/10,5-10,65 GHz

18.	<p><i>Final Acts of the CEPT Multi-lateral Meeting for the frequency band 1452 - 1479.5 MHz, Constanta 2007</i> <i>For the revision of the Special Arrangement of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) relating to the use of the band 1452 – 1479.5 MHz for Terrestrial Digital Audio Broadcasting (T-DAB), Maastricht, 2002</i></p>	MA02 rev CO07	<p>Finalni akt multilateralnog sastanka na nivou CEPT-a, vezano za korišćenje opsega 1452 - 1479,5 MHz, Konstanca, 2007 Revizija Specijalnog sporazuma na nivou CEPT-a, za digitalne zemaljske radio-difuzne sisteme za prenos zvuka (T-DAB) u opsegu 1452 - 1479,5 MHz, Maastricht, 2002</p>
19.	<p><i>Final Acts of the CEPT T-DAB Planning Meeting, Constanta 2007</i> <i>For the revision of the Special Arrangement of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) relating to the use of the bands 47–68, 87.5-108, 174-230, 230-240 and 1452-1492 MHz for the introduction of Terrestrial Digital Audio Broadcasting (T-DAB), Wiesbaden, 1995</i></p>	WI95 rev CO07	<p>Finalni akt multilateralnog sastanka na nivou CEPT-a, Konstanca, 2007 Revizija Specijalnog sporazuma na nivou CEPT-a, za uvođenje digitalnih zemaljskih radio-difuznih sistema za prenos zvuka (T-DAB) u opsezima 47-68 MHz, 87,5-108 MHz, 174-230 MHz, 230-240 MHz i 1452-1492 MHz, Visbaden, 1995</p>

PRILOG 6 Spisak skraćenica

AES	<i>Aircraft Earth Station</i>
AGA	<i>Air-Ground-Air</i>
AMS(R)S	<i>Aeronautical Mobile Satellite (Route) Service</i>
AIS	<i>Automatic Identification System</i>
ALD	<i>Assistive Listening Device</i>
APP	<i>Appendix of the ITU Radio Regulations</i>
AVI	<i>Automatic Vehicle Identification</i>
BBDR	<i>Broadband Disaster Relief</i>
BWFA	<i>Broadband Wireless Fixed Access</i>
BSS	<i>Broadcasting Satellite Service</i>
BWA	<i>Broadband Wireless Access</i>
CB	<i>Citizen's Band</i>
CEPT	<i>European Conference of Postal and Telecommunications Administrations</i>
CGC	<i>Complementary Ground Component</i>
CRS	<i>Central Radio Station</i>
DCF	<i>Distributed Coordination Function</i>
DCS 1800	<i>Digital Communication System</i>
DGPS	<i>Differential Global Positioning System</i>
DEC	<i>Decision</i>
DECT	<i>Digital Enhanced Cordless Telecommunications</i>
D-GPS	<i>Differential Global Positioning System</i>
DME	<i>Distance Measuring Equipment</i>
DMO	<i>Direct Mode Operation (PMR)</i>
DSC	<i>Digital Selective Calling</i>
DTV	<i>Digital Television</i>
DVB-T	<i>Digital Video Broadcasting - Terrestrial</i>
ECAT	<i>European Common Allocation Table</i>
ECC	<i>Electronic Communications Committee</i>
EESS	<i>Earth Exploration-Satellite Service</i>
EGSM	<i>Extended GSM</i>
EISCAT	<i>European Incoherent Scatter facility</i>
ENG	<i>Electronic News Gathering</i>
EPIRB	<i>Emergency Position Indicating Radio Beacons</i>
ERC	<i>European Radiocommunications Committee</i>
ERO	<i>European Radiocommunications Office</i>
ESOMP	<i>Earth Stations on Mobile Platforms</i>
ESV	<i>Earth Stations on Vessels</i>
EU	<i>European footnote</i>
FB	<i>Base station (fixed base)</i>
FDD	<i>Frequency Division Duplex</i>
FM	<i>Frequency Modulation</i>
FSS	<i>Fixed-Satellite Service</i>
FWA	<i>Fixed Wireless Access</i>
GALILEO	<i>European Global Navigation Satellite System</i>
GLONASS	<i>Global Navigation Satellite System</i>
GMDSS	<i>Global Maritime Distress and Safety System</i>
GNSS	<i>Global Navigation Satellite System</i>
GPS	<i>Global Positioning System</i>

GSM	<i>Global System for Mobile Communications</i>
GSM-R	<i>Global System for Mobile Communications on Railways</i>
HAPS	<i>High Altitude Platform Station</i>
HDTV	<i>High Definition Television</i>
HEST	<i>High e.i.r.p. Satellite Terminal</i>
HF	<i>High Frequency</i>
HIPERLAN	<i>High Performance Radio Local Area Networks</i>
IALA	<i>International Association of Lighthouse Authorities</i>
IBCN	<i>Integrated Broadband Communications Network</i>
ILS	<i>Instrument Landing System</i>
IMO	<i>International Maritime Organisation</i>
IMT	<i>International Mobile Telecommunications</i>
ISM	<i>Industrial, Scientific and Medical Applications</i>
ITS	<i>Intelligent Transport Systems</i>
ITU	<i>International Telecommunication Union</i>
JTIDS	<i>Joint Tactical Information and Distribution System</i>
LAES	<i>Location Tracking Application For Emergency Services</i>
LF	<i>Low Frequency</i>
LPR	<i>Level Probing Radar</i>
LTE	<i>Long Term Evolution</i>
LT2	<i>Location Tracking Applications Type 2</i>
LEST	<i>Low e.i.r.p. Satellite Terminal</i>
MCA	<i>Mobile Communications services on board Aircraft</i>
MCV	<i>Maritime Crew Visa</i>
MF	<i>Medium Frequency</i>
MFCN	<i>Mobile/Fixed Communications Networks</i>
MIDS	<i>Multifunctional Information Distribution System</i>
ML	<i>Mobile Link (Mobile station transmits)</i>
MLS	<i>Microwave Landing System</i>
MMDS	<i>Multichannel Multipoint Distribution System</i>
MSI	<i>Maritime Safety Information</i>
MSS	<i>Mobile-Satellite Service</i>
MWS	<i>Multimedia Wireless System</i>
NATO	<i>North Atlantic Treaty Organisation</i>
NAVTEX	<i>Narrow-band direct-printing telegraphy system for transmission of navigational and meteorological warnings and urgent information to ships</i>
NJFA	<i>NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement</i>
OB	<i>Outside Broadcasting</i>
OR	<i>Aeronautical Mobile</i>
PAMR	<i>Public Access Mobile Radio</i>
PMR	<i>Private (Professional) Mobile Radio</i>
PMSE	<i>Programme Making and Special Events</i>
PPDR	<i>Public Protection and Disaster Relief</i>
PSTN	<i>Public Switched Telephone Network</i>
R	<i>Aeronautical Mobile-Satellite</i>
R&TTE	<i>Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment</i>
REC	<i>Recommendation</i>
RFID	<i>Radio Frequency Identification</i>
RR	<i>ITU Radio Regulations</i>
RTTT	<i>Road Transport and Traffic Telematics</i>
SAB	<i>Service Ancillary to Broadcasting</i>
SAP	<i>Service Ancillary to Programme making</i>

SAR	<i>Search and Rescue</i>
S-DAB	<i>Satellite Digital Audio Broadcasting</i>
SIT	<i>Satellite Interactive Terminal</i>
SNG	<i>Satellite News Gathering</i>
S-PCS	<i>Satellite - Personal Communications System</i>
SRD	<i>Short Range Devices</i>
SRR	<i>Short Range Radars</i>
SSR	<i>Secondary Surveillance Radar</i>
SUT	<i>Satellite User Terminal</i>
TACAN	<i>Tactical Air Navigation</i>
T-DAB	<i>Terrestrial Digital Audio Broadcasting</i>
TETRA	<i>Terrestrial Trunked Radio</i>
TLPR	<i>Tank Level Probing Radar</i>
TRA-ESC	<i>Terrestrial Radio Applications- Electronic Communications Services</i>
TRR	<i>Tactical Radio Relay</i>
TV	<i>Television</i>
UMTS	<i>Universal Mobile Telecommunications System</i>
ULP AMI	<i>Ultra Low Power Active Medical Implants</i>
UWB	<i>Ultra Wideband</i>
VHF	<i>Very high frequency</i>
VLBI	<i>Very Long Baseline Interferometry</i>
VOR	<i>VHF Omnidirectional Radio Range</i>
VSAT	<i>Very Small Aperture Terminal</i>
VTS	<i>Vessel Traffic Services</i>
WAP	<i>Wireless Access Point</i>
WARC	<i>World Administrative Radio Conference</i>
WAS/RLAN	<i>Wireless Access System/ Radio Local Area Networks</i>
WiMAX	<i>Worldwide Interoperability for Microwave Access</i>
WRC	<i>World Radiocommunication Conference</i>