

**1158.**

Na osnovu člana 106 stav 4 Zakona o energetici („Službeni list CG”, br. 5/16 i 51/17), Vlada Crne Gore je 23. jula 2020. godine, bez održavanja sjednice, na osnovu pribavljenih saglasnosti većine članova Vlade donijela

**UREDBU  
O IZMJENAMA UREDBE O NAČINU STICANJA  
STATUSA I OSTVARIVANJA PRAVA POVLAŠĆENOG PROIZVOĐAČA  
ELEKTRIČNE ENERGIJE**

Član 1

U Uredbi o načinu sticanja statusa i ostvarivanja prava povlašćenog proizvođača električne energije („Službeni list CG”, broj 59/16), u članu 2 stav 1 tačka 3 mijenja se i glasi:

„3) koji je rekonstruisan i čija rekonstrukcija je obuhvatila zamjenu postojeće i ugradnju nove elektro i mašinske opreme.“

Član 2

U članu 4 stav 4 riječi: „izvještaj o proizvodnji električne energije ostvarenoj u prvoj kalendarskoj godini nakon rekonstrukcije“ zamjenjuju se riječima: „dokaz kojim se potvrđuje da je izvršena rekonstrukcija iz člana 2 stav 1 tačka 3 ove uredbe.“

Član 3

Ova uredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore“.

Broj: 07-3650

Podgorica, 23. jula 2020. godine

**Vlada Crne Gore**  
Predsjednik,  
**Duško Marković, s.r.**

**1159.**

Na osnovu člana 5 stav 1 tačka 2 i člana 97 stav 4 Zakona o elektronskim komunikacijama ("Službeni list CG", br. 40/13, 2/17 i 49/19), Vlada Crne Gore je, 30. jula 2020. godine, bez održavanja sjednice, na osnovu pribavljenih saglasnosti većine članova Vlade, donijela

**ODLUKU  
O PLANU NAMJENE RADIO-FREKVENCIJSKOG  
SPEKTRA**

1. Plan namjene radio-frekvencijskog spektra (u daljem tekstu: Plan namjene) dat je u Prilogu 1 koji čini sastavni dio ove odluke.
2. Danom stupanja na snagu ove odluke prestaje da važi Odluka o Planu namjene radio-frekvencijskog spektra ("Službeni list CG", broj 32/17).
3. Ova odluka stupa na snagu osmog dana od dana objavlјivanja u "Službenom listu Crne Gore."

Broj: 07-3735

Podgorica, 30. jula 2020. godine

**Vlada Crne Gore**  
Predsjednik,  
**Duško Marković**, s.r.

**PLAN  
NAMJENE RADIO-FREKVENCIJSKOG SPEKTRA**

**1. UVOD**

Radio-frekvencijski spekar je ograničeni prirodni resurs Crne Gore, koji predstavlja dobro od opšteg interesa.

Planom namjene radio-frekvencijskog spektra (u daljem tekstu: Plan namjene) u Crnoj Gori se harmonizuje namjena i uslovi korišćenja radio-frekvencija na nacionalnom nivou sa odgovarajućim međunarodnim propisima, radi obezbjeđivanja uslova za rad radiokomunikacionih sistema, radio stanica i drugih uređaja koji koriste radio-frekvencije bez pojave štetne interferencije.

Namjena radio-frekvencijskih opsega radiokomunikacionim službama utvrđena Planom namjene u načelu odgovara članu 5 Pravilnika o radiokomunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije (ITU Radio Regulation), dijelu koji se odnosi na Region 1.

Korišćenje radio-frekvencijskih opsega za odgovarajuće radiokomunikacione primjene i uslovi korišćenja radio-frekvencija utvrđeni Planom namjene u načelu odgovaraju Evropskoj tabeli namjene i korišćenja frekvencija za frekvencijske opsege između 8,3 kHz i 3000 GHz (*European Common Allocation (ECA) Table*), koja je sastavni dio Izveštaja 25 Komiteta za elektronske komunikacije Evropske konferencije administracija za poštu i telekomunikacije (CEPT ECC).

U Plan namjene su implementirane sve odluke Svjetske konferencije o radiokomunikacijama iz 2019. godine (WRC-19), prema Finalnim dokumentima konferencije WRC-19, u dijelu namjene i korišćenja radio-frekvencijskih opsega u Regionu 1, kao i sve relevantne odluke i preporuke Komiteta za elektronske komunikacije Evropske konferencije administracija za poštu i telekomunikacije (CEPT ECC) odobrene do dana njegovog donošenja.

Plan namjene je utvrđen posebno vodeći računa o potrebama odbrane, nacionalne i javne bezbjednosti, zaštite od prirodnih i drugih elementarnih nepogoda, hitnih službi i službi spašavanja, kao i potrebama bezbjednosti civilnog vazdušnog i pomorskog saobraćaja.

Namjena frekvencijskih opsega u svrhu vojne upotrebe i zajedničke civilne i vojne upotrebe utvrđena je u skladu sa NJFA sporazumom (NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement) iz

2014. godine i potrebama sistema odbrane Crne Gore.

**2. PREDMET**

Planom namjene za radio-frekvencijske opsege utvrđuje se:

- 1) 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);
- 2) 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);
- 3) namjena u svrhu civilne i/ili vojne upotrebe;
- 4) uslovi korišćenja pripadajućih radio-frekvencija kojima se može upućivati na primjenu odgovarajućih odluka i preporuka Međunarodne unije za telekomunikacije, Evropske konferencije administracije za poštu i telekomunikacije (CEPT) i drugih nadležnih međunarodnih organizacija i institucija, kao i drugih propisa, međunarodnih ugovora i sporazuma.

**3. PODRUČJE PRIMJENE**

Plan namjene se primjenjuje na sve zemaljske i satelitske radiokomunikacione sisteme, pojedinačne radio stanice i druge uređaje koji odašilju i/ili primaju elektromagnete talase frekvencija između 8,3 kHz i 3000 GHz.

**4. CILJ**

Cilj Plana namjene je da se u Crnoj Gori, kroz utvrđivanje međunarodno usaglašene namjene radio-frekvencijskih opsega i uslova korišćenja radio-frekvencija, obezbijede uslovi za dalji nesmetan razvoj radiokomunikacionih sistema i zadovolje potrebe za radio-frekvencijskim spektrom u svim djelatnostima u kojima postoji potreba za korišćenjem radio-frekvencija.

**5. SARDŽAJ PLANA NAMJENE**

Plan namjene sadrži sljedeće djelove:

- 1) Definicije,
- 2) Međunarodni regioni i zone relevantni za namjenu radio-frekvencija,
- 3) Kategorije radiokomunikacionih službi i namjena,
- 4) Nomenklatura radio-frekvencijskih opsega i označavanje emisija,
- 5) Tabela namjene radio-frekvencijskih opsega u Crnoj Gori (8,3 kHz do 3000 GHz), sa prilozima.

**5.1. Definicije**

Za potrebe Plana namjene definišu se sljedeći izrazi koji se pojavljuju u Planu namjene ili koji služe za definisanje izraza koji se pojavljuju u Planu namjene.

**5.1.1. Opšti izrazi**

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: ITU Pravilnik o radiokomunikacijama, (ITU Radio Regulation), 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 elektromagnetskim sistemima.

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

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

Radio-frekvencija: Osnovni fizički parametar elektromagnetskih 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 ekvivaletnog pokazatelja.

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

Radiokomunikacije: Telekomunikacije posredstvom radio talasa.

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

Svemirske radiokomunikacije: 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 (uskladeno) univerzalno (svjetsko) vrijeme (UTC): Vremenska skala, zasnovana na sekundi Međunarodnog sistema jedinica (SI), kako je definisana u ITU-R Rezoluciji 655 (WRC-15).

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.

### 5.1.2. Posebni izrazi koji se odnose na upravljanje radio-frekvencijskim spektrom

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

Raspodjela (radio-frekvencije ili radio-frekvencijskog kanala): Upis određene radio-frekvencije ili radio-frekvencijskog kanala u usaglašeni plan, koji je usvojila mjerodavna radiokomunikaciona konferencija, u svrhu korišćenja jedne ili više Administracije 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 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 ECA Tabeli. 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.

### 5.1.3. 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 radiokomunikacije.

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 tačka ili bilo koja fiksna tačka u okviru jasno određene oblasti. U izvjesnim slučajevima, ova služba obuhvata i veze između satelita, koje se takođe mogu srvesti u međusatelitsku službu. Fiksna satelitska služba obuhvata, takođe, spojne veze za druge svemirske radiokomunikacione službe.

Među-satelitska služba: Radiokomunikaciona služba koja obezbeđuje veze između vještačkih satelita.

Služba operacija u svemiru: Radiokomunikaciona služba koja služi isključivo za rad svemirskih letjelica a posebno za praćenje svemirske staze, daljinska mjerjenja 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)<sup>1</sup> služba: Vazduhoplovna mobilna služba određena za komunikacije koje se odnose na sigurnost i regularnost leta, prvenstveno duž nacionalnih ili internacionalnih civilnih vazdušnih puteva.

Vazduhoplovna mobilna (OR)<sup>2</sup> 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 stанице 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 pomagala: 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 obuhvatiti 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 vazduhoplov 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 standardne frekvencije i signala vremena: Radiokomunikaciona služba za naučne, tehničke i druge svrhe, kojom se obezbeđuje prenos određenih radio-frekvencija i/ili vremenskih signala utvrđene visoke tačnosti, namijenjenih za opšti prijem.

Služba standardne frekvencije i signala vremena-satelitska: Radiokomunikaciona služba u kojoj se svemirske stanice na satelitima koriste u iste svrhe kao kod službe standardne frekvencije i signala 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-astronomski služba: Radiokomunikaciona služba koja obuhvata radio-astronomiju.

Služba sigurnosti: Svaka radiokomunikaciona služba upotrijebljena stalno ili povremeno u svrhu zaštite ljudskog života i 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.

#### 5.1.4. Radio stanice i sistemi

Radio stanica ili stаница: 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 radioastronomiske 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 upotreboom 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.

<sup>1</sup>(R): route = ruta, linija, put

<sup>2</sup>(OR): off-route = van rute, linije, puta

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 obezbeđivanje 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 obezbeđivanje 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 obezbeđivanje spojne veze za pomorskog mobilnog satelitskog sluzbene.

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

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

Stanica za unutrašnje brodske 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 splavora 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 obezbeđivanje spojne veze za vazduhoplovnu mobilnu satelitsku službu.

Stanica na vazduhoplovu: Mobilna radio stanica u vazduhoplovnoj mobilnoj službi postavljena na letjelicu, 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 letjelicu.

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 standardne frekvencije i signala vremena: Radio stanica u službi standarda frekvencije i signala vremena.

Amaterska stanica: Radio stanica u amaterskoj službi.

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

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

Brodska predajnik za slučaj hitnosti: Brodska 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 radiosignalima koji se odbijaju sa mjesta čiji se položaj određuje.

Sekundarni radar: Radio-determinacijski sistem zasnovan na poređenju referentnog signala s radiosignalima 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 obaveštenja 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.

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

"Glide 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 jedne 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 svemirsку 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.

#### 5.1.5. Izrazi koji se odnose na način rada

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

Telegrafija<sup>3</sup>: 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 cijelosti 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 cijelosti ili djelimično ostvaruje radiokomunikacionim kanalima mobilne službe ili mobilne satelitske službe.

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

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

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

Radio-telefonski poziv: Telefonski poziv koji potiče od, ili je namijenjen nekoj mobilnoj radio stanici, ili mobilnoj radio stanici na Zemlji, a koji je prenijet u cijelosti 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 upravljanja<sup>4</sup>.

Dupleksni rad: Način rada u kojem se prenos odvija istovremeno u oba smjera telekomunikacionog kanala<sup>6</sup>.

Semi-dupleksni rad: Način rada u kojem se odvija simpleksni rad na jednom kraju, a dupleksni rad na drugom kraju telekomunikacione veze<sup>6</sup>.

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

Individualni prijem (u radio-difuznoj satelitskoj službi): Prijem emisija od svemirske stanice u radiodifuznoj 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 radiodifuznoj satelitskoj službi pomoću prijemne opreme koja u nekim slučajevima može biti složena i imati antene veće od onih koje se koriste za individualni prijem, a koje su namijenjene za :

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

Telemetrija (daljinsko mjerjenje): Upotreba telekomunikacija za automatsko pokazivanje ili registrovanje mjerjenja na nekom rastojanju od mjernog instrumenta. Radio-telemetrija: Telemetrija (daljinsko mjerjenje) pomoću radio talasa.

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

#### 5.1.6. 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: Amplitudno modulisana 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 umanjjenim nosiocem: Emisija sa jednim bočnim opsegom i umanjjenim nosiocem kod koje je stepen umanjenja 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.

<sup>3</sup> Grafički dokument upisuje informaciju u stalnom obliku i može se dopunjavati i konsultovati; može da bude predstavljen u pisanim ili štampanim obliku ili sa nepokretnom slikom.

<sup>4</sup> U opštem slučaju za dupleksni i semidupleksni rad su potrebne dvije radio-frekvencije; za simpleksni rad se može korititi ili jedna ili dvije radio-frekvencije.

**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.

**Domen izvan opsega (neke emisije):** Radio-frekvenčni 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-frekvenčni opseg van domena izvan opsega, u kojem sporedne emisije generalno preovlađuju.

**Dodijeljeni radio-frekvenčni opseg:** Radio-frekvenčni 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 stanicici, dodijeljeni radio-frekvenčni 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-frekvenčnog opsega dodijeljenog nekoj radio stanicici.

**Karakteristična radio-frekvencija:** Radio-frekvencija koja se može jednostavno prepoznati i mjeriti u dатој 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 radiofrekvencije u odnosu na centralnu radio-frekvenciju opsega zauzetog emisijom.

**Tolerancija radio-frekvencije:** Maksimalno dozvoljeno odstupanje centralne radio-frekvencije emisijom zauzetog radio-frekvenčnog 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-frekvenčnog 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:** Elijptično 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:** Elijptično 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 obvojnica (anvelope) (PX ili pX);
- srednja snaga (PY ili pY);
- snaga nosioca (PZ ili pZ).

Za različite vrste emisija odnosi između vršne snage obvojnica, srednje snage 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-frekvenčne periode pri maksimalnoj amplitudi obvojnica modulisanoj signalu.

**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-frekvenčne periode.

**Dobitak antene:** Odnos potrebne snage na ulazu u referentnu antenu bez gubitaka i snage dovedene na ulaz date antene, obično izražen u decibelim, 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 (Gi), kada je referentna antena izotropna antena izolovana u prostoru;
- dobitak u odnosu na polatalasni dipol (Gd), kada je referentna antena polatalasni 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 izražena snaga (EIRP):** Proizvod snage koja se dovodi anteni i dobitka antene u posmatranom smjeru u odnosu na izotropnu antenu (apsolutnog ili izotropnog dobitka).

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

**Ekvivalentna snaga izražena 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 uslijed rasipanja zbog nepravilnosti ili diskontinuiteta u fizičkim svojstvima troposfere.

**Jonosfersko rasipanje:** Način prostiranja radio talasa uslijed rasipanja zbog nepravilnosti ili diskontinuiteta u ionizaciji jonosfere.

#### 5.1.7. Izrazi 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 smetnja (dozvoljena interferencija)<sup>5</sup>: Uočena ili predviđena smetnja koja zadovoljava kvantitativnu smetnju i kriterijume zajedničkog korišćenja koji su sadržani u međunarodnom Pravilniku o radiokomunikacijama ili ITU-R preporukama ili u specijalizovanim sporazumima predviđenim Pravilnikom.

Prihvatljiva smetnja (prihvatljiva interferencija)<sup>7</sup>: 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 (štetna interferencija): Smetnja koja ugrožava rad radio-navigacione službe ili drugih sigurnosnih službi, ili ozbiljno degradira, ometa i konstantno prekida funkcioniranje radiokomunikacione službe čiji sistemi rade u skladu sa Pravilnikom i ovim Planom namjene.

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-frekvenčni opseg sa zemaljskim stanicama, ili koja okružuje predajnu stanicu na Zemlji koja koristi isti dvostruko dodijeljeni radio-frekvenčni 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 frekvenčni opseg sa zemaljskim stanicama, ili od predajne radio stanice na Zemlji, koja koristi isti dvostruko dodijeljeni frekvenčni 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-frekvenčnog šuma, a proizvodi ga ukupno posmatran šum na izlazu satelitske veze, izuzimajući šum uslijed smetnje od satelitskih veza drugih satelita, kao i od zemaljskih sistema.

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

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

#### 5.1.8. Tehnički izrazi koji se odnose na svemir

Daleki svemir: Svemir na rastojanjima od Zemlje približno jednakim ili većim od  $2 \cdot 10^6$  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 drugog tijela.

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

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 prirodnog porekla.

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 izmjerena 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 periodu 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 fiksan u odnosu na Zemlju. U širem smislu, to je geosinhroni satelit koji ostaje približno fiksan u odnosu na Zemlju.

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

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

#### 5.2. Međunarodni regioni i zone relevantne 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.

Cijela teritorija Crne Gore nalazi se u Regionu 1.

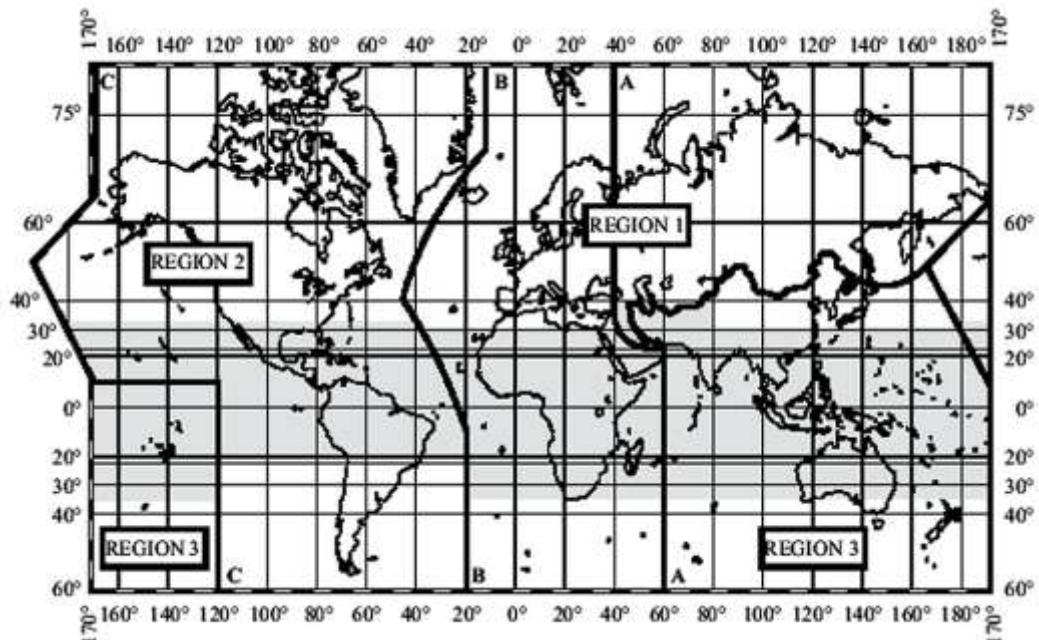
Region 1 obuhvata područje ograničeno na istoku linijom A, a na zapadu linijom B, osim teritorije Islamske Republike Iran, koja leži unutar ovih granica. Ovaj Region takođe obuhvata teritorije: Jermenije, Azerbejdžana, Ruske Federacije, Gruzije, Kazakstana, Mongolije, Uzbekistana, Kirgistanu, Tadžikistana, 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.

<sup>5</sup> Izrazi "dozvoljena smetnja" i "prihvatljiva smetnja" se koriste pri koordinaciji frekvenčnih dodjela između Administracija.



Slika 1. Karta Svijeta sa Regionima

### 5.3. Kategorije radiokomunikacionih službi i namjena

#### 5.3.1. 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:

- primarne službe, čiji su nazivi zapisani svim velikim slovima (npr: FIKSNA);
- sekundarne službe, čiji su nazivi zapisani velikim početnim slovom (npr: Mobilna);
- korišćenje nezavisno od radio službe, gdje je polje Namjena opsega prazno.

Dodatane informacije u vezi sa radio službom kojoj je opseg namijenjen su zapisane malim slovima (npr: MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne).

Radio stanice sekundarne službe:

- ne smiju uzrokovati štetne smetnje prema 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 zahtijevati zaštitu od štetnih smetnji od radio stanica iste ili drugih sekundarnih službi kojima radio-frekvencije mogu biti dodijeljene kasnije.

Radio stanice primjena koje rade nezavisno od radio službe, osim stanica vojnih sistema:

- ne smiju uzrokovati štetne smetnje prema radio stanicama primarnih i sekundarnih službi kojima su radio-frekvencije već dodijeljene ili mogu biti dodijeljene kasnije;
- ne mogu zahtijevati zaštitu od štetnih smetnji od radio stanica primarnih i sekundarnih službi kojima su radio-frekvencije već dodijeljene ili mogu biti dodijeljene kasnije;
- mogu zahtijevati zaštitu od štetnih smetnji od radio stanica iste ili drugih primjena koje rade nezavisno od radio službe kojima radio-frekvencije mogu biti dodijeljene kasnije.

Korišćenje radio-frekvencija iz opsega koji su namijenjeni za zajedničku upotrebu u civilne i vojne svrhe je predmet koordinacije na nacionalnom nivou.

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.

#### 5.3.2. Sigurnosne službe i korišćenje radio-frekvencija u slučaju nesreće

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

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

## 5.4. Nomenklatura radio-frekvencijskih opsega i označavanje emisija

### 5.4.1. Nomenklatura radio-frekvencijskih opsega

Radio-frekvencijski spektar je podijeljen u devet frekvencijskih opsegova 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   | kilometraski 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  $3 \times 10^N$  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.

### 5.4.2. Označavanje emisija

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

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 se razvrstavaju i označavaju simbolima saglasno njihovim osnovnim karakteristikama.

Prvi simbol – Vrsta modulacije glavnog nosioca

1. emisija nemodulisanog nosioca N
2. emisija kod koje je glavni nosioc amplitudno modulisan (uključujući slučajevje kod kojih su pomoći 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 amlitudno i ugaono modulisan bilo D jednovremeno ili po prethodno utvrđenom redu

5. impulsna emisija<sup>6</sup>

5.1. nemodulisan niz impulsa P

5.2. niz impulsa

5.2.1. modulisan po amplitudi K

5.2.2. modulisan po širini/trajanju L

5.2.3. modulisan po položaju/fazi M

5.2.4. kod kojeg je nosilac ugaono modulisan za vrijeme perioda impulsa Q

5.2.5. koji je kombinacija prethodno spomenutih ili je proizведен V na neki drugi način

6. slučajevi koji niješ obuhvaćeni prethodnim, kod kojih se emisija sastoji od W glavnog nosioca koji je modulisan bilo jednovremeno, bilo po prethodno utvrđenom redu, kombinacijom dva ili više sljedećih načina: amplitudno, ugaono, impulsno.

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 1 korišćenja modulišućeg pomoćnog nosioca<sup>7</sup>

3. jedan kanal koji sadrži kvantiziranu ili digitalnu informaciju sa korišćenjem 2 modulišućeg pomoćnog nosioca<sup>9</sup>

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 9 kvantiziranu ili digitalnu 9 informaciju, zajedno sa jednim kvantiziranu ili digitalnu informaciju, zajedno sa jednim ili više kanala koji sadrže analognu informaciju

8. ostali slučajevi X

Treći simbol – Vrsta informacije<sup>8</sup> 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 prijethodnog W

9. ostali slučajevi X

Cetvrti 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 D (jednog ili više bita)

5. kod sa više stanja u kojem svako stanje predstavlja signalni elemenat E (jednog ili više bita)

6. kod sa više stanja u kojem svako stanje ili kombinacija stanja predstavlja F karakter

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 K dijeljenja opsega

11. zvuk komercijalnog kvaliteta sa odvojenim frekvencijski modulisanim L signalima za kontrolu nivoa demodulisanog signala

12. jednobojno M

13. kolor N

14. kombinacija prijethodnog W

15. ostali slučajevi X

Peti simbol – Priroda multipleksiranja

1. nema multipleksiranja N

2. multipleks sa kodnom raspodjeljom<sup>9</sup> C

3. multipleks sa frekvencijskom raspodjeljom F

4. multipleks sa vremenskom raspodjelom T

5. kombinacija multipleksa sa frekvencijskom i vremenskom raspodjelom W

6. ostali tipovi multipleksiranja X

Cetvrti i peti simbol se koriste opcionalno za kompletniji opis emisije. Kada se ne upotrebljavaju, umjesto ovih simbola navode se crtice.

## 5.5. 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:

- namjena 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;

<sup>6</sup>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.

<sup>7</sup>Ovo isključuje multipleks sa vremenskom raspodjelom.

<sup>8</sup>U ovom kontekstu, riječ "informacija" ne uključuje informaciju konstantne, nepromjenljive prirode, kao što je slučaj emisija standardne frekvencije, radara sa kontinualnim talasom, impulsnih radara, itd.

<sup>9</sup>Ovo uključuje tehnike proširenog spektra.

- uslova korišćenja pripadajućih radio-frekvencija kojima se može upućivati na primjenu odgovarajućih međunarodnih propisa.

Tabela namjene sa prilozima je sastavni dio Plana namjene.

Tabela namjene sadrži pet kolona koje redom nose nazine: **Namjena opsega, Civ/Voj, 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 radiokomunikacione službe kojima je taj radiofrekvencijski opseg namijenjen u Crnoj Gori, pri čemu pojedini radio-frekvencijski opsezi, ili pojedini njihovi djelovi, 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 ECA Tabele (ECA napomene, označene u formatu ECAXx) i nacionalnih napomena (CG napomene, označene u formatu CGx). RR napomenama se bliže utvrđuju uslovi namjene i korišćenja 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. ECA napomene se odnose na specifične uslove korišćenja radio-frekvencijskog opsega u Evropi i primjenjive su i u Crnoj Gori, dok se CG napomene odnose na specifične uslove korišćenja radio-frekvencijskih opsega u Crnoj Gori.

**Kolona 2 (Civ/Voj)** odnosi se na opštu upotrebu odgovarajućeg radio-frekvencijskog opsega u civilne i/ili vojne svrhe, u skladu sa NJFA sporazumom (NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement) 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", "MFCN", itd.). Korišćenje radio-frekvencijskih opsega od strane bilo koje vrste vojnih sistema (kopneni, pomorski, vazduhoplovni, satelitski, meteorološka pomagala, radio-lokacija i dr.) odnosi se na sve organe Crne Gore nadležne za odbranu.

**Kolona 4 (Uslovi korišćenja)** sadrži komentare u vezi uslova korišćenja odgovarajućeg radiofrekvencijskog opsega, pri čemu se komentar može odnositi na cijeli radio-frekvencijski opseg ili na dio opsega koji je namijenjen za određeno korišćenje.

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

Uz Tabelu namjene dato je šest priloga koji omogućavaju njen lakši pregled i tumačenje, i to:

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

Prilog 2: Napomene preuzete iz ECA Tabele (ECA 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)

| Namjena opsega                                   | Civ/Voj        | Korišćenje                        | Uslovi korišćenja              | Propis        |
|--|----------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>0 Hz - 8,3 kHz</b>                            |                |                                   |                                |               |
| (nije namijenjeno)                               |                |                                   |                                |               |
|  |                | NMR                               | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Pomagala za osobe oštećenog sluha | Unutar opsega 100 Hz-9 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Indukcione aplikacije             | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
| 5.53 5.54  |                |                                   |                                |               |
| <b>8,3 - 9 kHz</b>                               |                |                                   |                                |               |
| METEOROLOŠKA POMAGALA 5.54A                      | civ            | Sistemi za detekciju munja        |                                |               |
|  |                | NMR                               | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Pomagala za osobe oštećenog sluha | Unutar opsega 100 Hz-9 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Indukcione aplikacije             | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
| <b>9 - 11,3 kHz</b>                              |                |                                   |                                |               |
| METEOROLOŠKA POMAGALA 5.54A                      | civ            | Sistemi za detekciju munja        |                                |               |
| RADIO-NAVIGACIONA                                |                |                                   |                                |               |
|  |                | NMR                               | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Indukcione aplikacije             | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Aktivni medicinski implanti       | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |
|  |                | ISM                               |                                |               |
| <b>11,3 - 14 kHz</b>                             |                |                                   |                                |               |
| RADIO-NAVIGACIONA                                | civ            |                                   |                                |               |
|  |                | NMR                               | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Indukcione aplikacije             | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Aktivni medicinski implanti       | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |
|  |                | ISM                               |                                |               |
| <b>14 - 19,95 kHz</b>                            |                |                                   |                                |               |
| FIKSNA   | civ/voj        |                                   |                                |               |
| POMORSKA MOBILNA 5.57                            |                |                                   |                                |               |
|  |                | Kopneni vojni sistemi             |                                |               |
|  |                | Pomorski vojni sistemi            |                                |               |
|  |                | NMR                               | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Indukcione aplikacije             | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Aktivni medicinski implanti       | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |
| 5.56 ECA36                                       |                |                                   |                                |               |
| <b>Namjena opsega</b>                            | <b>Civ/Voj</b> | <b>Korišćenje</b>                 | <b>Uslovi korišćenja</b>       | <b>Propis</b> |
| <b>19,95 - 20,05 kHz</b>                         |                |                                   |                                |               |
| STANDARDNA FREKVENCija I SIGNAL VREMENA (20 kHz) | civ            |                                   |                                |               |
|  |                | NMR                               | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Indukcione aplikacije             | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Aktivni medicinski implanti       | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |
| <b>20,05 - 70 kHz</b>                            |                |                                   |                                |               |
| FIKSNA   | civ/voj        |                                   |                                |               |
| POMORSKA MOBILNA 5.57                            |                |                                   |                                |               |

|                        |         | Kopneni vojni sistemi                   |                                |               |
|------------------------|---------|---|--------------------------------|---------------|
|                        |         | Pomorski vojni sistemi                  |                                |               |
|                        |         | NMR                                     | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Aktivni medicinski implanti             | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |
| 5.56 ECA36             |         |   |                                |               |
| <b>70 - 72 kHz</b>     |         |   |                                |               |
| RADIO-NAVIGACIONA 5.60 | civ/voj | Kopneni vojni sistemi                   |                                |               |
|                        |         | Pomorski vojni sistemi                  |                                |               |
|                        |         | NMR                                     | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Aktivni medicinski implanti             | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                  |         |   |                                |               |
| <b>72 - 84 kHz</b>     |         |   |                                |               |
| FIKSNA                 | civ/voj | Kopneni vojni sistemi                   |                                |               |
| POMORSKA MOBILNA 5.57  |         | Pomorski vojni sistemi                  |                                |               |
| RADIO-NAVIGACIONA 5.60 |         | Standardni signal frekvencije i vremena | 77,5 kHz DCF signal vremena    |               |
|                        |         | NMR                                     | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Aktivni medicinski implanti             | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |
| 5.56 ECA36             |         |   |                                |               |
| Namjena opsega         | Civ/Voj | Korišćenje                              | Uslovi korišćenja              | Propis        |
| <b>84 - 86 kHz</b>     |         |   |                                |               |
| RADIO-NAVIGACIONA 5.60 | civ/voj | Kopneni vojni sistemi                   |                                |               |
|                        |         | Pomorski vojni sistemi                  |                                |               |
|                        |         | NMR                                     | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Aktivni medicinski implanti             | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                  |         |   |                                |               |
| <b>86 - 90 kHz</b>     |         |   |                                |               |
| FIKSNA                 | civ/voj | Kopneni vojni sistemi                   |                                |               |
| POMORSKA MOBILNA 5.57  |         | Pomorski vojni sistemi                  |                                |               |
| RADIO-NAVIGACIONA      |         | Standardni signal frekvencije i vremena | 77,5 kHz DCF signal vremena    |               |
|                        |         | NMR                                     | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Aktivni medicinski implanti             | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |
| 5.56 ECA36             |         |   |                                |               |
| <b>90 - 110 kHz</b>    |         |   |                                |               |
| RADIO-NAVIGACIONA 5.62 | civ/voj | Kopneni vojni sistemi                   |                                |               |
| Fiksna                 |         |   |                                |               |

|                   |                             |                                |                              |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|                   | Pomorski vojni sistemi      |                                |                              |
|                   | NMR                         | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03                |
|                   | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03                |
|                   | Aktivni medicinski implanti | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03                |
| 5.64 ECA36        | <b>110 - 112 kHz</b>        |                                |                              |
| FIKSNA            | civ/voj                     |                                |                              |
| POMORSKA MOBILNA  |                             |                                |                              |
| RADIO-NAVIGACIONA |                             |                                |                              |
|                   |                             | Kopneni vojni sistemi          |                              |
|                   |                             | Pomorski vojni sistemi         |                              |
|                   |                             | NMR                            | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz |
|                   |                             | Indukcione aplikacije          | ERC/REC 70-03                |
|                   |                             | Aktivni medicinski implanti    | ERC/REC 70-03                |
| 5.64 ECA36        |                             |                                |                              |

| Namjena opsega         | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja              | Propis        |
|------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>112 - 115 kHz</b>   |         |                             |                                |               |
| RADIO-NAVIGACIONA 5.60 | civ/voj |                             |                                |               |
|                        |         | Kopneni vojni sistemi       |                                |               |
|                        |         | Pomorski vojni sistemi      |                                |               |
|                        |         | NMR                         | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Aktivni medicinski implanti | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                  |         |                             |                                |               |
| <b>115 - 117,6 kHz</b> |         |                             |                                |               |
| RADIO-NAVIGACIONA 5.60 | civ/voj |                             |                                |               |
| Fiksna                 |         |                             |                                |               |
| Pomorska mobilna       |         |                             |                                |               |
|                        |         | Kopneni vojni sistemi       |                                |               |
|                        |         | Pomorski vojni sistemi      |                                |               |
|                        |         | NMR                         | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Aktivni medicinski implanti | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |
| 5.64 ECA36             |         |                             |                                |               |
| <b>117,6 - 126 kHz</b> |         |                             |                                |               |
| FIKSNA                 | civ/voj |                             |                                |               |
| POMORSKA MOBILNA       |         |                             |                                |               |
| RADIO-NAVIGACIONA 5.60 |         |                             |                                |               |
|                        |         | Kopneni vojni sistemi       |                                |               |
|                        |         | Pomorski vojni sistemi      |                                |               |
|                        |         | NMR                         | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Aktivni medicinski implanti | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |

|                        |         |                             |                                |               |
|------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|---------------|
| 5.64 ECA36             |         |                             |                                |               |
| <b>126 - 129 kHz</b>   |         |                             |                                |               |
| RADIO-NAVIGACIONA 5.60 | civ/voj | Kopneni vojni sistemi       |                                |               |
|                        |         | Pomorski vojni sistemi      |                                |               |
|                        |         | NMR                         | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Aktivni medicinski implanti | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                  |         |                             |                                |               |

| Namjena opsega         | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja              | Propis        |
|------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>129 - 130 kHz</b>   |         |                             |                                |               |
| FIKSNA                 | civ/voj | Kopneni vojni sistemi       |                                |               |
| POMORSKA MOBILNA       |         | Pomorski vojni sistemi      |                                |               |
| RADIO-NAVIGACIONA 5.60 |         | NMR                         | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Aktivni medicinski implanti | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |
| 5.64 ECA36             |         |                             |                                |               |

| Namjena opsega         | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja              | Propis        |
|------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>130 - 135,7 kHz</b> |         |                             |                                |               |
| FIKSNA                 | civ/voj | Kopneni vojni sistemi       |                                |               |
| POMORSKA MOBILNA       |         | Pomorski vojni sistemi      |                                |               |
|                        |         | NMR                         | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|                        |         | Aktivni medicinski implanti | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |
| 5.64 ECA36             |         |                             |                                |               |

| Namjena opsega           | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja              | Propis        |
|--------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>135,7 - 137,8 kHz</b> |         |                             |                                |               |
| FIKSNA                   | civ/voj | Radio-amateri               | Unutar opsega 135,7-137,8 kHz  |               |
| POMORSKA MOBILNA         |         | Kopneni vojni sistemi       |                                |               |
| Amaterska 5.67A          |         | Pomorski vojni sistemi      |                                |               |
|                          |         | NMR                         | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                          |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz | ERC/REC 70-03 |
|                          |         | Aktivni medicinski implanti | Unutar opsega 9-315 kHz        | ERC/REC 70-03 |

| Namjena opsega           | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja                           | Propis        |
|--------------------------|---------|-----------------------------|---|---------------|
| <b>137,8 - 148,5 kHz</b> |         |                             |   |               |
| FIKSNA                   | civ/voj | Kopneni vojni sistemi       |   |               |
| POMORSKA MOBILNA         |         | Pomorski vojni sistemi      |   |               |
|                          |         | NMR                         | Unutar opsega 100 Hz-148 kHz i 148-5000 kHz | ERC/REC 70-03 |
|                          |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 100 Hz-148,5 kHz              | ERC/REC 70-03 |
|                          |         | Aktivni medicinski implanti | Unutar opsega 9-315 kHz                     | ERC/REC 70-03 |
| 5.67B ECA36              |         |                             |   |               |

## 5.64 ECA36

| Namjena opsega                  | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja  | Propis                 |
|---------------------------------|---------|------------------------------|--|------------------------|
| <b>148,5 - 255 kHz</b>          |         |                              |  |                        |
| RADIO-DIFUZNA                   | civ     | Radio-difuzija               | Uvođenje digitalnih sistema  | GE75                   |
|                                 |         | NMR                          | Unutar opsega 148-5000 kHz   | ERC/REC 70-03          |
|                                 |         | Indukcione aplikacije        | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                       | ERC/REC 70-03          |
|                                 |         | Aktivni medicinski implanti  | Unutar opsega 9-315 kHz  | ERC/REC 70-03          |
| <b>255 - 283,5 kHz</b>          |         |                              |  |                        |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA | civ/voj | Radio-farovi (vazduhoplovni) |  | GE85                   |
| RADIO-DIFUZNA                   |         | Radio-difuzija               | Uvođenje digitalnih sistema  | GE75                   |
|                                 |         | Pomorski vojni sistemi       |  |                        |
|                                 |         | Vazduhoplovni vojni sistemi  |  |                        |
|                                 |         | NMR                          | Unutar opsega 148-5000 kHz   | ERC/REC 70-03          |
|                                 |         | Indukcione aplikacije        | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                       | ERC/REC 70-03          |
|                                 |         | Aktivni medicinski implanti  | Unutar opsega 9-315 kHz  | ERC/REC 70-03          |
| ECA36                           |         |                              |  |                        |
| <b>283,5 - 315 kHz</b>          |         |                              |  |                        |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA | civ/voj | Radio-farovi (vazduhoplovni) |  | GE85                   |
| POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA 5.73 |         | Radio-farovi (pomorski)      |  | GE85                   |
|                                 |         | Pomorski vojni sistemi       |  |                        |
|                                 |         | Vazduhoplovni vojni sistemi  |  |                        |
|                                 |         | NMR                          | Unutar opsega 148-5000 kHz   | ERC/REC 70-03          |
|                                 |         | Indukcione aplikacije        | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                       | ERC/REC 70-03          |
|                                 |         | Aktivni medicinski implanti  | Unutar opsega 9-315 kHz  | ERC/REC 70-03          |
| 5.74 ECA36                      |         |                              |  |                        |
| <b>315 - 325 kHz</b>            |         |                              |  |                        |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA | civ/voj | Radio-farovi (vazduhoplovni) |  | GE85                   |
| Pomorska radio-navigaciona 5.73 |         | Radio-farovi (pomorski)      |  | GE85<br>IALA-plan DGPS |
|                                 |         | Pomorski vojni sistemi       |  |                        |
|                                 |         | Vazduhoplovni vojni sistemi  |  |                        |
|                                 |         | NMR                          | Unutar opsega 148-5000 kHz   | ERC/REC 70-03          |
|                                 |         | Indukcione aplikacije        | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                       | ERC/REC 70-03          |
|                                 |         |                              |  |                        |
| ECA36                           |         |                              |  |                        |
| <b>325 - 405 kHz</b>            |         |                              |  |                        |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA | civ/voj | Radio-farovi (vazduhoplovni) |  | GE85                   |
|                                 |         | Vazduhoplovni vojni sistemi  |  |                        |
|                                 |         | NMR                          | Unutar opsega 148-5000 kHz   | ERC/REC 70-03          |
|                                 |         | Indukcione aplikacije        | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz.<br>Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz | ERC/REC 70-03          |
| ECA36                           |         |                              |  |                        |

| Namjena opsega                  | Civ/Voj | Korišćenje                                 | Uslovi korišćenja   | Propis                 |
|---------------------------------|---------|--|---|------------------------|
| <b>405 - 415 kHz</b>            |         |  |   |                        |
| RADIO-NAVIGACIONA 5.76          | civ/voj | Radio-farovi (vazduhoplovni)               |   | GE85                   |
|                                 |         | Radio-farovi (pomorski)                    |   | GE85<br>IALA-plan DGPS |
|                                 |         | Pomorski vojni sistemi                     |   |                        |
|                                 |         | Vazduhoplovni vojni sistemi                |   |                        |
|                                 |         | NMR  | Unutar opsega 148-5000 kHz  | ERC/REC 70-03          |
|                                 |         | Indukcione aplikacije                      | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz.<br>Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz            | ERC/REC 70-03          |
| ECA36                           |         |  |   |                        |
| <b>415 - 435 kHz</b>            |         |  |   |                        |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA | civ/voj | Radio-farovi (vazduhoplovni)               |   | GE85                   |
| POMORSKA MOBILNA 5.79           |         | Pomorske komunikacije                      |   | GE85                   |
|                                 |         | Pomorski vojni sistemi                     |   |                        |
|                                 |         | Vazduhoplovni vojni sistemi                |   |                        |
|                                 |         | NMR  | Unutar opsega 148-5000 kHz  | ERC/REC 70-03          |
|                                 |         | Indukcione aplikacije                      | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz.<br>Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz            | ERC/REC 70-03          |
| ECA36                           |         |  |   |                        |
| <b>435 - 472 kHz</b>            |         |  |   |                        |
| POMORSKA MOBILNA 5.79 5.79A     | civ/voj | Pomorske komunikacije                      |   | GE85                   |
| Vazduhoplovna radio-navigaciona |         |  |   |                        |
|                                 |         | Pomorski vojni sistemi                     |   |                        |
|                                 |         | Vazduhoplovni vojni sistemi                |   |                        |
|                                 |         | Traženje, praćenje i prikupljanje podataka | Unutar opsega 442,2-450 kHz i 456,9-457,1 kHz za detekciju u hitnim slučajevima | ERC/REC 70-03          |
|                                 |         | NMR  | Unutar opsega 148-5000 kHz  | ERC/REC 70-03          |
|                                 |         | Indukcione aplikacije                      | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz.<br>Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz            | ERC/REC 70-03          |
| 5.82 ECA36                      |         |  |   |                        |
| <b>472 - 479 kHz</b>            |         |  |   |                        |
| POMORSKA MOBILNA 5.79 5.79A     | civ/voj | Pomorske komunikacije                      |   | GE85                   |
| Vazduhoplovna radio-navigaciona |         |  |   |                        |
| Amaterska 5.80A                 |         | Radio-amateri                              |   |                        |
|                                 |         | Pomorski vojni sistemi                     |   |                        |
|                                 |         | Vazduhoplovni vojni sistemi                |   |                        |
|                                 |         | NMR  | Unutar opsega 148-5000 kHz  | ERC/REC 70-03          |
|                                 |         | Indukcione aplikacije                      | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz.<br>Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz            | ERC/REC 70-03          |
| 5.80B 5.82 ECA36                |         |  |   |                        |

| Namjena opsega                  | Civ/Voj | Korišćenje            | Uslovi korišćenja                       | Propis |
|---------------------------------|---------|-----------------------|---|--------|
| <b>479 - 495 kHz</b>            |         |                       |   |        |
| POMORSKA MOBILNA 5.79 5.79A     | civ/voj | Pomorske komunikacije |   | GE85   |
| Vazduhoplovna radio-navigaciona |         | NAVTEX                | 490 kHz (emisije na nacionalnom jeziku) |        |
|                                 |         |                       |   |        |

|                                  |                           |                              |  |               |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|--|---------------|
|                                  |                           | Pomorski vojni sistemi       |  |               |
|                                  |                           | Vazduhoplovni vojni sistemi  |  |               |
|                                  |                           | NMR                          | Unutar opsega 148-5000 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                                  |                           | Indukcione aplikacije        | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz.<br>Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz | ERC/REC 70-03 |
| 5.82 ECA36                       | <b>495 - 505 kHz</b>      |                              |  |               |
| POMORSKA MOBILNA 5.82C           | civ/voj                   |                              |  |               |
|                                  |                           | Pomorski vojni sistemi       |  |               |
|                                  |                           | NMR                          | Unutar opsega 148-5000 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                                  |                           | Indukcione aplikacije        | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz.<br>Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                            | <b>505 - 526,5 kHz</b>    |                              |  |               |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA  | civ/voj                   | Radio-farovi (vazduhoplovni) |  | GE85          |
| POMORSKA MOBILNA 5.79 5.79A 5.84 |                           | Pomorske komunikacije        |  | GE85          |
|                                  |                           | NAVTEX                       | 518 kHz (emisije na međunarodnom jeziku)                             |               |
|                                  |                           | Pomorski vojni sistemi       |  |               |
|                                  |                           | Vazduhoplovni vojni sistemi  |  |               |
|                                  |                           | NMR                          | Unutar opsega 148-5000 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                                  |                           | Indukcione aplikacije        | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz.<br>Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                            | <b>526,5 - 1606,5 kHz</b> |                              |  |               |
| RADIO-DIFUZNA                    | civ                       | Radio-difuzija               | Uvođenje digitalnih sistema  | GE75          |
|                                  |                           | NMR                          | Unutar opsega 148-5000 kHz   | ERC/REC 70-03 |
|                                  |                           | Indukcione aplikacije        | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz.<br>Za RFID samo u opsegu 400-600 kHz | ERC/REC 70-03 |

| Namjena opsega           | Civ/Voj                | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja              | Propis        |
|--------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>1606,5 - 1625 kHz</b> |                        |                                  |                                |               |
| FIKSNA                   | civ/voj                |                                  |                                |               |
| KOPNENA MOBILNA          |                        |                                  |                                |               |
| POMORSKA MOBILNA 5.90    |                        | Pomorske komunikacije            |                                | GE85          |
| Radio-lokacijska         |                        | Kopneni vojni sistemi            |                                |               |
|                          |                        | Pomorski vojni sistemi           |                                |               |
|                          |                        | Radio-determinacijske aplikacije |                                |               |
|                          |                        | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|                          |                        | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                    | <b>1625 - 1635 kHz</b> |                                  |                                |               |

|                  |         |                                  |                                |               |
|------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|
| RADIO-LOKACIJSKA | civ/voj |                                  |                                |               |
|                  |         | Radio-lokacija (vojna)           |                                |               |
|                  |         | Radio-determinacijske aplikacije |                                |               |
|                  |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|                  |         | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |

ECA36

#### 1635 - 1800 kHz

|                       |         |                                  |                                |               |
|-----------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|
| FIKSNA                | civ/voj |                                  |                                |               |
| KOPNENA MOBILNA       |         |                                  |                                |               |
| POMORSKA MOBILNA 5.90 |         | Pomorske komunikacije            |                                |               |
|                       |         | Kopneni vojni sistemi            |                                |               |
|                       |         | Pomorski vojni sistemi           |                                |               |
|                       |         | Radio-determinacijske aplikacije |                                |               |
|                       |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|                       |         | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |

5.96 ECA36

#### 1800 - 1810 kHz

|                  |         |                                  |                                |               |
|------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|
| RADIO-LOKACIJSKA | civ/voj |                                  |                                |               |
|                  |         | Radio-lokacija (vojna)           |                                |               |
|                  |         | Radio-determinacijske aplikacije |                                |               |
|                  |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|                  |         | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |

ECA36

#### 1810 - 1850 kHz

|           |     |                       |                                |               |
|-----------|-----|-----------------------|--------------------------------|---------------|
| AMATERSKA | civ | Radio-amateri         | Unutar opsega 1810-2000 kHz    |               |
|           |     | NMR                   | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|           |     | Indukcione aplikacije | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| 5.100     |     |                       |                                |               |

| Namjena opsega                        | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja              | Propis        |
|---------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>1850 - 2000 kHz</b>                |         |                                  |                                |               |
| FIKSNA                                | civ/voj |                                  |                                |               |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne |         | Pomorske komunikacije            |                                |               |
| Amaterska                             |         | Radio-amateri                    | Unutar opsega 1810-2000 kHz    |               |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi            |                                |               |
|                                       |         | Pomorski vojni sistemi           |                                |               |
|                                       |         | Radio-determinacijske aplikacije |                                |               |
|                                       |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|                                       |         | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |

5.96 5.103 ECA36

#### 2000 - 2025 kHz

|        |         |  |  |  |
|--------|---------|--|--|--|
| FIKSNA | civ/voj |  |  |  |
|--------|---------|--|--|--|

|   |                                  |                                |               |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---------------|
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) | Pomorske komunikacije            |                                |               |
|   | Kopneni vojni sistemi            |                                |               |
|   | Pomorski vojni sistemi           |                                |               |
|   | Radio-determinacijske aplikacije |                                |               |
|   | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|   | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |

5.103 ECA36

**2025 - 2045 kHz**

|   |         |                                  |                                |               |
|---|---------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|
| FIKSNA                                    | civ/voj | Pomorske komunikacije            |                                |               |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |         | Okeanografske meteorološke bove  |                                |               |
|   |         | Kopneni vojni sistemi            |                                |               |
|   |         | Pomorski vojni sistemi           |                                |               |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije |                                |               |
|   |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|   |         | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |

5.103 5.104 ECA36

**2045 - 2160 kHz**

|                  |         |                                  |                                |               |
|------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|
| FIKSNA           | civ/voj | Pomorske komunikacije            |                                |               |
| KOPNENA MOBILNA  |         | Kopneni vojni sistemi            |                                | GE85          |
| POMORSKA MOBILNA |         | Pomorski vojni sistemi           |                                |               |
|                  |         | Radio-determinacijske aplikacije |                                |               |
|                  |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|                  |         | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |

5.92 ECA36

| Namjena opsega             | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja              | Propis        |
|----------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>2160 - 2170 kHz</b>     |         |                                  |                                |               |
| RADIO-LOKACIJSKA           | civ/voj | Radio-lokacija (vojna)           |                                |               |
|                            |         | Radio-determinacijske aplikacije |                                |               |
|                            |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|                            |         | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                      |         |                                  |                                |               |
| <b>2170 - 2173,5 kHz</b>   |         |                                  |                                |               |
| POMORSKA MOBILNA           | civ/voj | Pomorske komunikacije            |                                | GE85          |
|                            |         | Pomorski vojni sistemi           |                                |               |
|                            |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|                            |         | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                      |         |                                  |                                |               |
| <b>2173,5 - 2190,5 kHz</b> |         |                                  |                                |               |

|                                |         |                       |   |               |
|--------------------------------|---------|-----------------------|---|---------------|
| MOBILNA (opasnost i pozivanje) | civ/voj | DSC                   | 2187,5 kHz (DSC za opasnost i pozivanje)  |               |
|                                |         | Pomorske komunikacije | 2182 kHz (radiotelefonija-opasnost i pozivanje)<br>2174,5 kHz (Telex saobraćaj u slučaju opasnosti) |               |
|                                |         | NMR                   | Unutar opsega 148-5000 kHz  | ERC/REC 70-03 |
|                                |         | Indukcione aplikacije | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03 |

5.108 5.109 5.110 5.111 ECA36

#### 2190,5 - 2194 kHz

|                  |         |                        |                                |               |
|------------------|---------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| POMORSKA MOBILNA | civ/voj | Pomorske komunikacije  |                                |               |
|                  |         | Pomorski vojni sistemi |                                |               |
|                  |         | NMR                    | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|                  |         | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |

ECA36

#### 2194 - 2300 kHz

|   |         |                                  |                                |               |
|---|---------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|
| FIKSNA<br><br>MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) | civ/voj |                                  |                                |               |
|   |         | Pomorske komunikacije            |                                |               |
|   |         | Kopneni vojni sistemi            |                                |               |
|   |         | Pomorski vojni sistemi           |                                |               |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije |                                |               |
|   |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|   |         | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |

5.103 ECA36

| Namjena opsega  | Civ/Voj | Korišćenje             | Uslovi korišćenja              | Propis        |
|---|---------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>2300 - 2498 kHz</b>                                  |         |                        |                                |               |
| FIKSNA<br><br>MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) | civ/voj |                        |                                |               |
|   |         | Pomorske komunikacije  |                                |               |
|   |         | Kopneni vojni sistemi  |                                |               |
|   |         | Pomorski vojni sistemi |                                |               |
|   |         | NMR                    | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|   |         | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
|   |         |                        |                                |               |

5.103 ECA36

#### 2498 - 2501 kHz

|  |     |                       |                                |               |
|--|-----|-----------------------|--------------------------------|---------------|
| STANDARDNA FREKVENCIJA I SIGNAL VREMENA (2500 kHz) | civ |                       |                                |               |
|  |     | NMR                   | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|  |     | Indukcione aplikacije | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |

#### 2501 - 2502 kHz

|  |     |                       |                                |               |
|--|-----|-----------------------|--------------------------------|---------------|
| STANDARDNA FREKVENCIJA I SIGNAL VREMENA<br><br>Istraživanje svedanja | civ |                       |                                |               |
|  |     |                       |                                |               |
|  |     | NMR                   | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|  |     | Indukcione aplikacije | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |

#### 2502 - 2625 kHz

|   |         |                       |  |  |
|---|---------|-----------------------|--|--|
| FIKSNA<br><br>MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) | civ/voj |                       |  |  |
|   |         |                       |  |  |
|   |         | Kopneni vojni sistemi |  |  |

|                            |         |                                  |                                |               |
|----------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|
|                            |         | Pomorski vojni sistemi           |                                |               |
|                            |         | Radio-determinacijske aplikacije |                                |               |
|                            |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|                            |         | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| 5.92 5.103 ECA36           |         |                                  |                                |               |
| <b>2625 - 2650 kHz</b>     |         |                                  |                                |               |
| POMORSKA MOBILNA           | civ/voj | Pomorske komunikacije            |                                |               |
| POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA |         | Pomorski vojni sistemi           |                                |               |
|                            |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|                            |         | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| 5.92 ECA36                 |         |                                  |                                |               |

| Namjena opsega                            | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja  | Propis         |
|---|---------|----------------------------------|--|----------------|
| <b>2650 - 2850 kHz</b>                    |         |                                  |  |                |
| FIKSNA                                    | civ/voj |                                  |  |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |         |                                  |  |                |
|   |         | Kopneni vojni sistemi            |  |                |
|   |         | Pomorski vojni sistemi           |  |                |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije |  |                |
|   |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz   | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                     | ERC/REC 70-03  |
| 5.92 5.103 ECA36                          |         |                                  |  |                |
| <b>2850 - 3025 kHz</b>                    |         |                                  |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)                 | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije       |  | Appendix 27 RR |
|   |         | SAR (komunikacije)               | 3023 kHz (vazduhoplovna/pomorska radiotelefonska SAR koordinacija) |                |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |  |                |
|   |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz   | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                     | ERC/REC 70-03  |
| 5.111 5.115 ECA36                         |         |                                  |  |                |
| <b>3025 - 3155 kHz</b>                    |         |                                  |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)                | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije       |  | Appendix 26 RR |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |  |                |
|   |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz   | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije            | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                     | ERC/REC 70-03  |
| ECA36                                     |         |                                  |  |                |
| <b>3155 - 3200 kHz</b>                    |         |                                  |  |                |
| FIKSNA                                    | civ/voj |                                  |  |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |         | Pomorske komunikacije            |  |                |
|   |         | Kopneni vojni sistemi            |  |                |
|   |         | Pomorski vojni sistemi           |  |                |
|   |         | NMR                              | Unutar opsega 148-5000 kHz   | ERC/REC 70-03  |

|   |                       |  |  |
|---|-----------------------|--|--|
|   | Indukcione aplikacije | Unutar opsega 3155-3400 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03  |
| 5.116 ECA36                               |                       |  |  |
| <b>3200 - 3230 kHz</b>                    |                       |  |  |
| FIKSNA                                    | civ/voj               |  |  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |                       | Pomorske komunikacije  |  |
|   |                       | Kopneni vojni sistemi  |  |
|   |                       | Pomorski vojni sistemi                                       |  |
|   |                       | NMR  | Unutar opsega 148-5000 kHz                                   |
|   |                       | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 3155-3400 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz |
| 5.116 ECA36                               |                       |  | ERC/REC 70-03  |

| Namjena opsega                            | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja  | Propis         |
|---|---------|-----------------------------|--|----------------|
| <b>3230 - 3400 kHz</b>                    |         |                             |  |                |
| FIKSNA                                    | civ/voj |                             |  |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |         | Pomorske komunikacije       |  |                |
|   |         | Kopneni vojni sistemi       |  |                |
|   |         | Pomorski vojni sistemi      |  |                |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 148-5000 kHz                                   | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 3155-3400 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03  |
| 5.116 ECA36                               |         |                             |  |                |
| <b>3400 - 3500 kHz</b>                    |         |                             |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)                 | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  | Uključujući prenos podataka u HF opsegu                      | Appendix 27 RR |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |                |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 148-5000 kHz                                   | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                               | ERC/REC 70-03  |
| ECA36                                     |         |                             |  |                |
| <b>3500 - 3800 kHz</b>                    |         |                             |  |                |
| AMATERSKA                                 | civ/voj | Radio-amateri               |  |                |
| FIKSNA                                    |         |                             |  |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne     |         | Pomorske komunikacije       |  |                |
|   |         | Kopneni vojni sistemi       |  |                |
|   |         | Pomorski vojni sistemi      |  |                |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 148-5000 kHz                                   | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                               | ERC/REC 70-03  |
| 5.92 ECA36                                |         |                             |  |                |
| <b>3800 - 3900 kHz</b>                    |         |                             |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)                | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  |  | Appendix 26 RR |
| FIKSNA                                    |         |                             |  |                |
| KOPNENA MOBILNA                           |         | Kopneni vojni sistemi       |  |                |

|                                    | Vazduhoplovni vojni sistemi |                                |   |                                  |  |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---|----------------------------------|--|
|                                    | NMR                         | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03   |                                  |  |
|                                    | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03   |                                  |  |
| ECA36                              |                             |                                |   |                                  |  |
| <b>3900 - 3950 kHz</b>             |                             |                                |   |                                  |  |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)         | civ/voj                     | Vazduhoplovne komunikacije     | Appendix 26 RR  |                                  |  |
|                                    |                             | Vazduhoplovni vojni sistemi    |   |                                  |  |
|                                    |                             | NMR                            | Unutar opsega 148-5000 kHz  |                                  |  |
|                                    |                             | Indukcione aplikacije          | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  |                                  |  |
| ECA36                              |                             |                                |   |                                  |  |
| Namjena opsega                     | Civ/Voj                     | Korišćenje                     | Uslovi korišćenja   | Propis                           |  |
| <b>3950 - 4000 kHz</b>             |                             |                                |   |                                  |  |
| RADIO-DIFUZNA                      | civ/voj                     | Radio-difuzija                 | Uvođenje digitalnih sistema   |                                  |  |
| FIKSNA                             |                             |                                |   |                                  |  |
|                                    |                             | Kopneni vojni sistemi          |   |                                  |  |
|                                    |                             | NMR                            | Unutar opsega 148-5000 kHz  | ERC/REC 70-03                    |  |
|                                    |                             | Indukcione aplikacije          | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |  |
| ECA36                              |                             |                                |   |                                  |  |
| <b>4000 - 4063 kHz</b>             |                             |                                |   |                                  |  |
| FIKSNA                             | civ/voj                     |                                |   |                                  |  |
| POMORSKA MOBILNA 5.127             |                             | Pomorske komunikacije          |   | Appendix 17 RR<br>Appendix 25 RR |  |
|                                    |                             | Kopneni vojni sistemi          |   |                                  |  |
|                                    |                             | Pomorski vojni sistemi         |   |                                  |  |
|                                    |                             | NMR                            | Unutar opsega 148-5000 kHz  | ERC/REC 70-03                    |  |
|                                    |                             | Indukcione aplikacije          | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |  |
| ECA36                              |                             |                                |   |                                  |  |
| <b>4063 - 4438 kHz</b>             |                             |                                |   |                                  |  |
| POMORSKA MOBILNA 5.79A 5.109 5.110 | civ/voj                     | DSC-opasnost                   | 4207,5 kHz  |                                  |  |
|                                    |                             | DSC-pozivanje                  | Brodske stanice: 4208 kHz, 4208,5 kHz,<br>4209 kHz<br>Obalne stanice: 4219,5 kHz, 4220 kHz, 4220,5 kHz  |                                  |  |
|                                    |                             | Pomorske komunikacije          | 4125 kHz (radiotelefonski saobraćaj u slučaju opasnosti i za potrebe sigurnosti) 4177,5 kHz (Teleks saobraćaj u slučaju opasnosti)<br>4209,5 kHz (meteorološka i navigaciona upozorenja)<br>4210 kHz (sigurnosne informacije) | Appendix 17 RR<br>Appendix 25 RR |  |
|                                    |                             | NAVTEX                         | 4209,5 kHz  |                                  |  |
|                                    |                             | Pomorski vojni sistemi         |   |                                  |  |
|                                    |                             | Primjena u željeznicama        | 4234 kHz  | ERC/REC 70-03                    |  |
|                                    |                             | NMR                            | Unutar opsega 148-5000 kHz  | ERC/REC 70-03                    |  |
|                                    |                             | Indukcione aplikacije          | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |  |
| 5.130 5.131 5.132 ECA36            |                             |                                |   |                                  |  |

| Namjena opsega                            | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja                       | Propis         |
|---|---------|-----------------------------|---|----------------|
| <b>4438 - 4488 kHz</b>                    |         |                             |   |                |
| FIKSNA                                    | civ/voj |                             |   |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |         |                             |   |                |
| Radio-lokacijska 5.132A                   |         |                             |   |                |
|   |         | Kopneni vojni sistemi       |   |                |
|   |         | Pomorski vojni sistemi      |   |                |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)      |   |                |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 148-5000 kHz              | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03  |
| ECA36                                     |         |                             |   |                |
| <b>4488 - 4650 kHz</b>                    |         |                             |   |                |
| FIKSNA                                    | civ/voj |                             |   |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |         |                             |   |                |
|   |         | Kopneni vojni sistemi       |   |                |
|   |         | Pomorski vojni sistemi      |   |                |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 148-5000 kHz              | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03  |
| ECA36                                     |         |                             |   |                |
| <b>4650 - 4700 kHz</b>                    |         |                             |   |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)                 | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  | Uključujući prenos podataka u HF opsegu | Appendix 27 RR |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 148-5000 kHz              | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03  |
| ECA36                                     |         |                             |   |                |
| <b>4700 - 4750 kHz</b>                    |         |                             |   |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)                | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  |   | Appendix 26 RR |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 148-5000 kHz              | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03  |
| ECA36                                     |         |                             |   |                |

| Namjena opsega             | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja              | Propis        |
|----------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>4750 - 4850 kHz</b>     |         |                             |                                |               |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR) | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  |                                |               |
| FIKSNA                     |         |                             |                                |               |
| KOPNENA MOBILNA            |         |                             |                                |               |
|                            |         | Kopneni vojni sistemi       |                                |               |
|                            |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |                                |               |
|                            |         | NMR                         | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|                            |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                      |         |                             |                                |               |
| <b>4850 - 4995 kHz</b>     |         |                             |                                |               |
| FIKSNA                     | civ/voj |                             |                                |               |
| KOPNENA MOBILNA            |         |                             |                                |               |
|                            |         | Kopneni vojni sistemi       |                                |               |
|                            |         | NMR                         | Unutar opsega 148-5000 kHz     | ERC/REC 70-03 |
|                            |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                      |         |                             |                                |               |

|  |                |                        |  |               |
|--|----------------|------------------------|--|---------------|
| <b>4995 - 5003 kHz</b>                             |                |                        |  |               |
| STANDARDNA FREKVENCija i SIGNAL VREMENA (5000 kHz) | civ            |                        |  |               |
|  |                | NMR                    | Unutar opsega 148-5000 kHz i 5000 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz               | ERC/REC 70-03 |
| <b>5003 - 5005 kHz</b>                             |                |                        |  |               |
| STANDARDNA FREKVENCija i SIGNAL VREMENA            | civ            |                        |  |               |
| Istraživanje svemira                               |                |                        |  |               |
|  |                | NMR                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz               | ERC/REC 70-03 |
| <b>5005 - 5060 kHz</b>                             |                |                        |  |               |
| FIKSNA   | civ/voj        |                        |  |               |
|  |                | Kopneni vojni sistemi  |  |               |
|  |                | NMR                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                | ERC/REC 70-03 |
| ECA36  |                | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz               | ERC/REC 70-03 |
| <b>Namjena opsega</b>                              | <b>Civ/Voj</b> | <b>Korišćenje</b>      | <b>Uslovi korišćenja</b>                     | <b>Propis</b> |
| <b>5060 - 5250 kHz</b>                             |                |                        |  |               |
| FIKSNA   | civ/voj        |                        |  |               |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne              |                |                        |  |               |
|  |                | Kopneni vojni sistemi  |  |               |
|  |                | Pomorski vojni sistemi |  |               |
|  |                | NMR                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                | ERC/REC 70-03 |
| ECA36  |                | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz               | ERC/REC 70-03 |
| <b>5250 - 5275 kHz</b>                             |                |                        |  |               |
| FIKSNA   | civ/voj        |                        |  |               |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne              |                |                        |  |               |
| Radio-lokacijska 5.132A                            |                |                        |  |               |
|  |                | Kopneni vojni sistemi  |  |               |
|  |                | Pomorski vojni sistemi |  |               |
|  |                | Radio-lokacija (vojna) |  |               |
| ECA36  |                | NMR                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                | ERC/REC 70-03 |
|  |                | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz               | ERC/REC 70-03 |
| <b>5275 - 5351,5 kHz</b>                           |                |                        |  |               |
| FIKSNA   | civ/voj        |                        |  |               |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne              |                |                        |  |               |
|  |                | Kopneni vojni sistemi  |  |               |
|  |                | Pomorski vojni sistemi |  |               |
|  |                | NMR                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                | ERC/REC 70-03 |
| ECA36  |                | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz               | ERC/REC 70-03 |
| <b>5351,5 - 5366,5 kHz</b>                         |                |                        |  |               |
| FIKSNA   | civ/voj        |                        |  |               |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne              |                |                        |  |               |
| Amaterska 5.133B                                   |                | Radio-amateri          |  |               |

|       |                        |                                |               |
|-------|------------------------|--------------------------------|---------------|
|       | Kopneni vojni sistemi  |                                |               |
|       | Pomorski vojni sistemi |                                |               |
|       | NMR                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03 |
|       | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| ECA36 |                        |                                |               |

| Namjena opsega                        | Civ/Voj | Korišćenje             | Uslovi korišćenja              | Propis        |
|---------------------------------------|---------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>5366,5 - 5450 kHz</b>              |         |                        |                                |               |
| FIKSNA                                | civ/voj |                        |                                |               |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne |         |                        |                                |               |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi  |                                |               |
|                                       |         | Pomorski vojni sistemi |                                |               |
|                                       |         | NMR                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03 |
|                                       |         | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                                 |         |                        |                                |               |

|                            |         |                             |  |               |
|----------------------------|---------|-----------------------------|--|---------------|
| <b>5450 - 5480 kHz</b>     |         |                             |  |               |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR) | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  |  |               |
| FIKSNA                     |         |                             |  |               |
| KOPNENA MOBILNA            |         |                             |  |               |
|                            |         | Kopneni vojni sistemi       |  |               |
|                            |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |               |
|                            |         | SAR (komunikacije)          | 5680 kHz (vazduhoplovna/pomorska radiotelefonska SAR koordinacija) |               |
|                            |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                      | ERC/REC 70-03 |
|                            |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                     | ERC/REC 70-03 |

|                           |         |                             |  |                |
|---------------------------|---------|-----------------------------|--|----------------|
| <b>5480 - 5680 kHz</b>    |         |                             |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R) | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  | Uključujući prenos podataka u HF opsegu                            | Appendix 27 RR |
|                           |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |                |
|                           |         | SAR (komunikacije)          | 5680 kHz (vazduhoplovna/pomorska radiotelefonska SAR koordinacija) |                |
|                           |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                      | ERC/REC 70-03  |
|                           |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                     | ERC/REC 70-03  |

|                            |         |                             |  |                |
|----------------------------|---------|-----------------------------|--|----------------|
| <b>5.111 5.115 ECA36</b>   |         |                             |  |                |
| <b>5680 - 5730 kHz</b>     |         |                             |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR) | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  |  | Appendix 26 RR |
|                            |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |                |
|                            |         | SAR (komunikacije)          | 5680 kHz (vazduhoplovna/pomorska radiotelefonska SAR koordinacija) |                |
|                            |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                      | ERC/REC 70-03  |
|                            |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                     | ERC REC/70-03  |

|                          |         |                       |                                |               |
|--------------------------|---------|-----------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>5.111 5.115 ECA36</b> |         |                       |                                |               |
| <b>5730 - 5900 kHz</b>   |         |                       |                                |               |
| FIKSNA                   | civ/voj |                       |                                |               |
| KOPNENA MOBILNA          |         |                       |                                |               |
|                          |         | Kopneni vojni sistemi |                                |               |
|                          |         | NMR                   | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03 |
|                          |         | Indukcione aplikacije | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                    |         |                       |                                |               |

| Namjena opsega         | Civ/Voj | Korišćenje | Uslovi korišćenja | Propis |
|------------------------|---------|------------|-------------------|--------|
| <b>5900 - 5950 kHz</b> |         |            |                   |        |

|                                    |         |                             |  |                                  |
|------------------------------------|---------|-----------------------------|--|----------------------------------|
| RADIO-DIFUZNA 5.134                | civ     | Radio-difuzija              | Uvođenje digitalnih sistema  | Article 12 RR                    |
|                                    |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
|                                    |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
| 5.136                              |         |                             |  |                                  |
| <b>5950 - 6200 kHz</b>             |         |                             |  |                                  |
| RADIO-DIFUZNA                      | civ     | Radio-difuzija              | Uvođenje digitalnih sistema  | Article 12 RR                    |
|                                    |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
|                                    |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
| <b>6200 - 6525 kHz</b>             |         |                             |  |                                  |
| POMORSKA MOBILNA 5.109 5.110 5.130 | civ/voj | DSC-pozivanje               | 6312,5 kHz, 6313 kHz, 6313,5 kHz,<br>6331 kHz, 6331,5 kHz, 6332 kHz  |                                  |
|                                    |         | DSC-opasnost                | 6312 kHz   |                                  |
|                                    |         | Pomorske komunikacije       | 6215 kHz (radiotelefonski saobraćaj u slučaju opasnosti i za<br>potrebe sigurnosti) 6268 kHz (Teleks saobraćaj u slučaju<br>opasnosti)<br>6314 kHz (pomorske sigurnosne informacije) | Appendix 17 RR<br>Appendix 25 RR |
|                                    |         | Pomorski vojni sistemi      |  |                                  |
|                                    |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
|                                    |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
| 5.132 5.137 ECA36                  |         |                             |  |                                  |
| <b>6525 - 6685 kHz</b>             |         |                             |  |                                  |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)          | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  | Uključujući prenos podataka u HF opsegu  | Appendix 27 RR                   |
|                                    |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |                                  |
|                                    |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
|                                    |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36                              |         |                             |  |                                  |
| <b>6685 - 6765 kHz</b>             |         |                             |  |                                  |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)         | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  |  | Appendix 26 RR                   |
|                                    |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |                                  |
|                                    |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
|                                    |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36                              |         |                             |  |                                  |

| Namjena opsega                            | Civ/Voj | Korišćenje                              | Uslovi korišćenja   | Propis        |
|---|---------|---|---|---------------|
| <b>6765 - 7000 kHz</b>                    |         |   |   |               |
| FIKSNA                                    | civ/voj |   |   |               |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |         |   |   |               |
|   |         | Kopneni vojni sistemi                   |   |               |
|   |         | Pomorski vojni sistemi                  |   |               |
|   |         | ISM                                     | Unutar opsega 6765-6795 kHz                                     |               |
|   |         | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                   | ERC/REC 70-03 |
|   |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 6765-6795 kHz i unutar opsega<br>148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| 5.138 ECA36                               |         |   |   |               |
| <b>7000 - 7100 kHz</b>                    |         |   |   |               |
| AMATERSKA                                 | civ     | Radio-amateri                           | Unutar opsega 7000-7200 kHz                                     |               |
| AMATERSKA-SATELITSKA                      |         | Radio-amateri (satelitske komunikacije) |   |               |
|   |         | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                   | ERC/REC 70-03 |
|   |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                  | ERC/REC 70-03 |

| 7100 - 7200 kHz     |     |                       |  |               |  |
|---------------------|-----|-----------------------|--|---------------|--|
| AMATERSKA           | civ | Radio-amateri         | Unutar opsega 7000-7200 kHz                                  |               |  |
|                     |     | NMR                   | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                | ERC/REC 70-03 |  |
|                     |     | Indukcione aplikacije | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                               | ERC/REC 70-03 |  |
| 7200 - 7300 kHz     |     |                       |  |               |  |
| RADIO-DIFUZNA       | civ | Radio-difuzija        | Uvođenje digitalnih sistema                                  | Article 12 RR |  |
|                     |     | NMR                   | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                | ERC/REC 70-03 |  |
|                     |     | 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 |  |
|                     |     | NMR                   | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                | ERC/REC 70-03 |  |
|                     |     | 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        | Uvođenje digitalnih sistema                                  | Article 12 RR |  |
|                     |     | NMR                   | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                | ERC/REC 70-03 |  |
|                     |     | Indukcione aplikacije | Unutar opsega 7400-8800 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |  |
| 5.143B              |     |                       |  |               |  |

| Namjena opsega                            | Civ/Voj | Korišćenje             | Uslovi korišćenja  | Propis         |
|---|---------|------------------------|--|----------------|
| 7450 - 8100 kHz                           |         |                        |  |                |
| FIKSNA                                    | civ/voj |                        |  |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |         |                        |  |                |
|   |         | Kopneni vojni sistemi  |  |                |
|   |         | Pomorski vojni sistemi |  |                |
|   |         | NMR                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 7400-8800 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03  |
| ECA36                                     |         |                        |  |                |
| 8100 - 8195 kHz                           |         |                        |  |                |
| FIKSNA                                    | civ/voj |                        |  |                |
| POMORSKA MOBILNA                          |         | Pomorske komunikacije  |  | Appendix 17 RR |
|   |         | Kopneni vojni sistemi  |  |                |
|   |         | Pomorski vojni sistemi |  |                |
|   |         | NMR                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 7400-8800 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03  |
| ECA36                                     |         |                        |  |                |
| 8195 - 8815 kHz                           |         |                        |  |                |
| POMORSKA MOBILNA 5.109 5.110 5.132 5.145  | civ/voj | DSC-pozivanje          | 8415 kHz, 8415,5 kHz, 8416 kHz, 8436,5 kHz, 8437 kHz, 8437,5 kHz   |                |
|   |         | DSC-opasnost           | 8414,5 kHz   |                |
|   |         | Pomorske komunikacije  | 8291 kHz (radiotelefonski saobraćaj u slučaju opasnosti i za potrebe sigurnosti) 8376,5 kHz (Teleks saobraćaj u slučaju opasnosti) | Appendix 17 RR |
|   |         |                        | 8416,5 kHz (pomorske sigurnosne informacije)   | Appendix 25 RR |
|   |         | Pomorski vojni sistemi |  |                |

|                           |         |                             |  |                |
|---------------------------|---------|-----------------------------|--|----------------|
|                           |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                | ERC/REC 70-03  |
|                           |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 7400-8800 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03  |
| 5.111 ECA36               |         |                             |  |                |
| <b>8815 - 8965 kHz</b>    |         |                             |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R) | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  | Uključujući prenos podataka u HF opsegu                      | Appendix 27 RR |
|                           |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |                |
|                           |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                | ERC/REC 70-03  |
|                           |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                               | ERC/REC 70-03  |
| ECA36                     |         |                             |  |                |

| Namjena opsega             | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja              | Propis         |
|----------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|----------------|
| <b>8965 - 9040 kHz</b>     |         |                             |                                |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR) | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  |                                | Appendix 26 RR |
|                            |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |                                |                |
|                            |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|                            |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03  |
| ECA36                      |         |                             |                                |                |
| <b>9040 - 9305 kHz</b>     |         |                             |                                |                |
| FIKSNA                     | civ/voj |                             |                                |                |
|                            |         | Kopneni vojni sistemi       |                                |                |
|                            |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|                            |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03  |
| ECA36                      |         |                             |                                |                |
| <b>9305 - 9355 kHz</b>     |         |                             |                                |                |
| FIKSNA                     | civ/voj |                             |                                |                |
| Radio-lokacijska 5.145A    |         | Kopneni vojni sistemi       |                                |                |
|                            |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|                            |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03  |
| ECA36                      |         |                             |                                |                |
| <b>9355 - 9400 kHz</b>     |         |                             |                                |                |
| FIKSNA                     | civ/voj |                             |                                |                |
|                            |         | Kopneni vojni sistemi       |                                |                |
|                            |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|                            |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03  |
| ECA36                      |         |                             |                                |                |
| <b>9400 - 9500 kHz</b>     |         |                             |                                |                |
| RADIO-DIFUZNA 5.134        | civ     | Radio-difuzija              | Uvođenje digitalnih sistema    | Article 12 RR  |
|                            |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|                            |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03  |
| 5.146                      |         |                             |                                |                |
| <b>9500 - 9900 kHz</b>     |         |                             |                                |                |
| RADIO-DIFUZNA              | civ     | Radio-difuzija              | Uvođenje digitalnih sistema    | Article 12 RR  |
|                            |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|                            |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03  |
| 5.147                      |         |                             |                                |                |
| <b>9900 - 9995 kHz</b>     |         |                             |                                |                |
| FIKSNA                     | civ/voj |                             |                                |                |

|   |                |                             |   |                |
|---|----------------|-----------------------------|---|----------------|
|   |                | Kopneni vojni sistemi       |   |                |
|   |                | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03  |
|   |                | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
| ECA36   |                |                             |   |                |
| <b>Namjena opsega</b>                               | <b>Civ/Voj</b> | <b>Korišćenje</b>           | <b>Uslovi korišćenja</b>  | <b>Propis</b>  |
| <b>9995 - 10003 kHz</b>                             |                |                             |   |                |
| STANDARDNA FREKVENCIJA I SIGNAL VREMENA (10000 kHz) | civ            |                             |   |                |
|   |                | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03  |
|   |                | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
| 5.111   |                |                             |   |                |
| <b>10003 - 10005 kHz</b>                            |                |                             |   |                |
| STANDARDNA FREKVENCIJA I SIGNAL VREMENA             | civ            |                             |   |                |
| Istraživanje svemira                                |                | SAR (komunikacije)          | 10003 kHz (+/3 kHz) podrazumijeva svemirske letjelice sa ljudskom posadom |                |
|   |                | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03  |
|   |                | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
| 5.111   |                |                             |   |                |
| <b>10005 - 10100 kHz</b>                            |                |                             |   |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)                           | civ/voj        | Vazduhoplovne komunikacije  | Uključujući prenos podataka u HF opsegu                                   | Appendix 27 RR |
|   |                | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                |
|   |                | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03  |
|   |                | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
| 5.111 ECA36   |                |                             |   |                |
| <b>10100 - 10150 kHz</b>                            |                |                             |   |                |
| FIKSNA  | civ/voj        |                             |   |                |
| Amaterska   |                | Radio-amateri               |   |                |
|   |                | Kopneni vojni sistemi       |   |                |
|   |                | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03  |
|   |                | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
| ECA36   |                |                             |   |                |
| <b>10150 - 11175 kHz</b>                            |                |                             |   |                |
| FIKSNA  | civ/voj        |                             |   |                |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)           |                | Kopneni vojni sistemi       |   |                |
|   |                | Pomorski vojni sistemi      |   |                |
|   |                | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz                                    | ERC/REC 70-03  |
|   |                | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03  |
|   |                | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 10200-11000 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz            | ERC/REC 70-03  |
| ECA36   |                |                             |   |                |

| <b>Namjena opsega</b>      | <b>Civ/Voj</b> | <b>Korišćenje</b>           | <b>Uslovi korišćenja</b>               | <b>Propis</b>  |
|----------------------------|----------------|-----------------------------|--|----------------|
| <b>11175 - 11275 kHz</b>   |                |                             |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR) | civ/voj        | Vazduhoplovne komunikacije  |  | Appendix 26 RR |
|                            |                | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |                |
|                            |                | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz | ERC/REC 70-03  |
|                            |                | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03  |
|                            |                | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz         | ERC/REC 70-03  |

|  |         |                             |  |                                  |               |  |
|--|---------|-----------------------------|--|----------------------------------|---------------|--|
| ECA36                                    |         |                             |  |                                  |               |  |
| <b>11275 - 11400 kHz</b>                 |         |                             |  |                                  |               |  |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)                | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  | Uključujući prenos podataka u HF opsegu  | Appendix 27 RR                   |               |  |
|  |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |                                  |               |  |
|  |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz   | ERC/REC 70-03                    |               |  |
|  |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |               |  |
|  |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |               |  |
| ECA36                                    |         |                             |  |                                  |               |  |
| <b>11400 - 11600 kHz</b>                 |         |                             |  |                                  |               |  |
| FIKSNA                                   | civ/voj |                             |  |                                  |               |  |
|  |         | Kopneni vojni sistemi       |  |                                  |               |  |
|  |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz   | ERC/REC 70-03                    |               |  |
|  |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |               |  |
|  |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |               |  |
| ECA36                                    |         |                             |  |                                  |               |  |
| <b>11600 - 11650 kHz</b>                 |         |                             |  |                                  |               |  |
| RADIO-DIFUZNA 5.134                      | civ     | Radio-difuzija              | Uvođenje digitalnih sistema  | Article 12 RR                    |               |  |
|  |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz   | ERC/REC 70-03                    |               |  |
|  |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |               |  |
|  |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |               |  |
| 5.146                                    |         |                             |  |                                  |               |  |
| <b>11650 - 12050 kHz</b>                 |         |                             |  |                                  |               |  |
| RADIO-DIFUZNA                            | civ     | Radio-difuzija              | Uvođenje digitalnih sistema  | Article 12 RR                    |               |  |
|  |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz   | ERC/REC 70-03                    |               |  |
|  |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |               |  |
|  |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |               |  |
| 5.147                                    |         |                             |  |                                  |               |  |
| <b>12050 - 12100 kHz</b>                 |         |                             |  |                                  |               |  |
| RADIO-DIFUZNA 5.134                      | civ     | Radio-difuzija              | Uvođenje digitalnih sistema  | Article 12 RR                    |               |  |
|  |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz   | ERC/REC 70-03                    |               |  |
|  |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |               |  |
|  |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |               |  |
| 5.146                                    |         |                             |  |                                  |               |  |
| <b>Namjena opsega</b>                    |         | <b>Civ/Voj</b>              | <b>Korišćenje</b>  | <b>Uslovi korišćenja</b>         | <b>Propis</b> |  |
| <b>12100 - 12230 kHz</b>                 |         |                             |  |                                  |               |  |
| FIKSNA                                   | civ/voj |                             |  |                                  |               |  |
|  |         | Kopneni vojni sistemi       |  |                                  |               |  |
|  |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz   | ERC/REC 70-03                    |               |  |
|  |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |               |  |
|  |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |               |  |
| ECA36                                    |         |                             |  |                                  |               |  |
| <b>12230 - 13200 kHz</b>                 |         |                             |  |                                  |               |  |
| POMORSKA MOBILNA 5.109 5.110 5.132 5.145 | civ/voj | DSC-pozivanje               | 12577,5 kHz, 12578 kHz, 12578,5 kHz,<br>12657 kHz, 12657,5 kHz, 12658 kHz  |                                  |               |  |
|  |         | DSC-opasnost                | 12577 kHz  |                                  |               |  |
|  |         | Pomorske komunikacije       | 12290 kHz (radiotelefonski saobraćaj u slučaju opasnosti i za potrebe sigurnosti) 12520 kHz (Teleks saobraćaj u slučaju opasnosti) 12579 kHz (pomorske sigurnosne informacije) | Appendix 17 RR<br>Appendix 25 RR |               |  |
|  |         | Pomorski vojni sistemi      |  |                                  |               |  |
|  |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz   | ERC/REC 70-03                    |               |  |

|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz           | ERC/REC 70-03  |  |
|---|---------|-----------------------------|---|----------------|--|
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03  |  |
| ECA36                                     |         |                             |   |                |  |
| <b>13200 - 13260 kHz</b>                  |         |                             |   |                |  |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)                | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  |   | Appendix 26 RR |  |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                |  |
|   |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz  | ERC/REC 70-03  |  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz           | ERC/REC 70-03  |  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03  |  |
| ECA36                                     |         |                             |   |                |  |
| <b>13260 - 13360 kHz</b>                  |         |                             |   |                |  |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)                 | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  | Uključujući prenos podataka u HF opsegu | Appendix 27 RR |  |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                |  |
|   |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz  | ERC/REC 70-03  |  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz           | ERC/REC 70-03  |  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03  |  |
| ECA36                                     |         |                             |   |                |  |
| Namjena opsega                            | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja                       | Propis         |  |
| <b>13360 - 13410 kHz</b>                  |         |                             |   |                |  |
| FIKSNA                                    | civ/voj |                             |   |                |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                         |         | Radio-astronomija           | Posmatranja kontinuuma                  |                |  |
|   |         | Kopneni vojni sistemi       |   |                |  |
|   |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz  | ERC/REC 70-03  |  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz           | ERC/REC 70-03  |  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03  |  |
| 5.149 ECA36                               |         |                             |   |                |  |
| <b>13410 - 13450 kHz</b>                  |         |                             |   |                |  |
| FIKSNA                                    | civ/voj |                             |   |                |  |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |         | Kopneni vojni sistemi       |   |                |  |
|   |         | Pomorski vojni sistemi      |   |                |  |
|   |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz  | ERC/REC 70-03  |  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz           | ERC/REC 70-03  |  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03  |  |
| ECA36                                     |         |                             |   |                |  |
| <b>13450 - 13550 kHz</b>                  |         |                             |   |                |  |
| FIKSNA                                    | civ/voj |                             |   |                |  |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |         | Kopneni vojni sistemi       |   |                |  |
| Radio-lokacijska 5.132A                   |         | Pomorski vojni sistemi      |   |                |  |
|   |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz  | ERC/REC 70-03  |  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz           | ERC/REC 70-03  |  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03  |  |
| ECA36                                     |         |                             |   |                |  |
| <b>13550 - 13570 kHz</b>                  |         |                             |   |                |  |
| FIKSNA                                    | civ/voj |                             |   |                |  |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |         |                             |   |                |  |

|   |         | Kopneni vojni sistemi                   |  |               |
|---|---------|---|--|---------------|
|   |         | Pomorski vojni sistemi                  |  |               |
|   |         | ISM                                     | 13553-13567 kHz  |               |
|   |         | Nespecificirani SRD uređaji             | 13553-13567 kHz  | ERC/REC 70-03 |
|   |         | Primjene u željeznicu                   | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz                         | ERC/REC 70-03 |
|   |         | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                  | 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 ECA36                               |         |   |  |               |
| Namjena opsega                            | Civ/Voj | Korišćenje                              | Uslovi korišćenja  | Propis        |
| <b>13570 - 13600 kHz</b>                  |         |   |  |               |
| RADIO-DIFUZNA 5.134                       | civ     | Radio-difuzija                          | Uvođenje digitalnih sistema                                    | Article 12 RR |
|   |         | Primjene u željeznicu                   | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz                         | ERC/REC 70-03 |
|   |         | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                  | ERC/REC 70-03 |
|   |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                 | ERC/REC 70-03 |
| 5.151                                     |         |   |  |               |
| <b>13600 - 13800 kHz</b>                  |         |   |  |               |
| RADIO-DIFUZNA                             | civ     | Radio-difuzija                          | Uvođenje digitalnih sistema                                    | Article 12 RR |
|   |         | Primjene u željeznicu                   | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz                         | ERC/REC 70-03 |
|   |         | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                  | ERC/REC 70-03 |
|   |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                 | ERC/REC 70-03 |
| <b>13800 - 13870 kHz</b>                  |         |   |  |               |
| RADIO-DIFUZNA 5.134                       | civ     | Radio-difuzija                          | Uvođenje digitalnih sistema                                    | Article 12 RR |
|   |         | Primjene u željeznicu                   | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz                         | ERC/REC 70-03 |
|   |         | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                  | ERC/REC 70-03 |
|   |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                 | ERC/REC 70-03 |
| 5.151                                     |         |   |  |               |
| <b>13870 - 14000 kHz</b>                  |         |   |  |               |
| FIKSNA                                    | civ/voj |   |  |               |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |         |   |  |               |
|   |         | Kopneni vojni sistemi                   |  |               |
|   |         | Pomorski vojni sistemi                  |  |               |
|   |         | Primjene u željeznicu                   | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz                         | ERC/REC 70-03 |
|   |         | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                  | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                                     |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                 | ERC/REC 70-03 |
| <b>14000 - 14250 kHz</b>                  |         |   |  |               |
| AMATERSKA                                 | civ     | Radio-amateri                           | Unutar opsega 14000-14350 kHz                                  |               |
| AMATERSKA-SATELITSKA                      |         | Radio-amateri (satelitske komunikacije) |  |               |
|   |         | Primjene u željeznicu                   | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz                         | ERC/REC 70-03 |
|   |         | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                  | ERC/REC 70-03 |
|   |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                 | ERC/REC 70-03 |
| <b>14250 - 14350 kHz</b>                  |         |   |  |               |
| AMATERSKA                                 | civ     | Radio-amateri                           | Unutar opsega 14000-14350 kHz                                  |               |
|   |         | Primjene u željeznicu                   | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz                         | ERC/REC 70-03 |
|   |         | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                  | ERC/REC 70-03 |
|   |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                 | ERC/REC 70-03 |

| Namjena opsega                                      | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja  | Propis         |
|---|---------|-----------------------------|--|----------------|
| <b>14350 - 14990 kHz</b>                            |         |                             |  |                |
| FIKSNA  | civ/voj |                             |  |                |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)           |         |                             |  |                |
|   |         | Kopneni vojni sistemi       |  |                |
|   |         | Pomorski vojni sistemi      |  |                |
|   |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz                                     | ERC/REC 70-03  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03  |
| ECA36   |         |                             |  |                |
| <b>14990 - 15005 kHz</b>                            |         |                             |  |                |
| STANDARDNA FREKVENCija I SIGNAL VREMENA (15000 kHz) | civ     |                             |  |                |
|   |         | SAR (komunikacije)          | 14993 kHz (+/-3 kHz) podrazumijeva svemirske letjelice sa ljudskom posadom |                |
|   |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz                                     | ERC/REC 70-03  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03  |
| 5.111   |         |                             |  |                |
| <b>15005 - 15010 kHz</b>                            |         |                             |  |                |
| STANDARDNA FREKVENCija I SIGNAL VREMENA             | civ     |                             |  |                |
| Istraživanje svemira                                |         |                             |  |                |
|   |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz                                     | ERC/REC 70-03  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03  |
| <b>15010 - 15100 kHz</b>                            |         |                             |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)                          | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  |  | Appendix 26 RR |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |                |
|   |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz                                     | ERC/REC 70-03  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03  |
| ECA36   |         |                             |  |                |
| <b>15100 - 15600 kHz</b>                            |         |                             |  |                |
| RADIO-DIFUZNA                                       | civ     | Radio-difuzija              | Uvođenje digitalnih sistema  | Article 12 RR  |
|   |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz                                     | ERC/REC 70-03  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03  |
| Namjena opsega                                      | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja  | Propis         |
| <b>15600 - 15800 kHz</b>                            |         |                             |  |                |
| RADIO-DIFUZNA 5.134                                 | civ     | Radio-difuzija              | Uvođenje digitalnih sistema  | Article 12 RR  |
|   |         | Primjene u željeznicu       | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz                                     | ERC/REC 70-03  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03  |
| 5.146   |         |                             |  |                |
| <b>15800 - 16100 kHz</b>                            |         |                             |  |                |
| FIKSNA  | civ/voj |                             |  |                |
|   |         | Kopneni vojni sistemi       |  |                |

|  |         |                        |   |  |               |
|--|---------|------------------------|---|--|---------------|
|  |         |                        | Primjene u željezničkim vozilima  | Uglavnom unutar opsega 11100-16000 kHz | ERC/REC 70-03 |
|  |         |                        | NMR   | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03 |
|  |         |                        | Indukcione aplikacije   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz         | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                                    |         |                        |   |  |               |
| <b>16100 - 16200 kHz</b>                 |         |                        |   |  |               |
| FIKSNA                                   | civ/voj |                        |   |  |               |
| Radio-lokacijska 5.145A                  |         |                        |   |  |               |
|  |         | Kopneni vojni sistemi  |   |  |               |
|  |         | NMR                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                          |               |
|  |         | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                          |               |
| ECA36                                    |         |                        |   |  |               |
| <b>16200 - 16360 kHz</b>                 |         |                        |   |  |               |
| FIKSNA                                   | civ/voj |                        |   |  |               |
|  |         | Kopneni vojni sistemi  |   |  |               |
|  |         | NMR                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                          |               |
|  |         | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                          |               |
| ECA36                                    |         |                        |   |  |               |
| <b>16360 - 17410 kHz</b>                 |         |                        |   |  |               |
| POMORSKA MOBILNA 5.109 5.110 5.132 5.145 | civ/voj | DSC-pozivanje          | 16805 kHz, 16805,5 kHz, 16806 kHz,<br>16903 kHz, 16903,5 kHz, 16904 kHz   |  |               |
|  |         | DSC-opasnost           | 16804,5 kHz   |  |               |
|  |         | Pomorske komunikacije  | 16420 kHz (radiotelefonski saobraćaj u slučaju<br>opasnosti i za potrebe sigurnosti) 16695 kHz (Teleks<br>saobraćaj u slučaju opasnosti)<br>16806,5 kHz (pomorske sigurnosne informacije) | Appendix 17 RR<br>Appendix 25 RR       |               |
|  |         | Pomorski vojni sistemi |   |  |               |
|  |         | NMR                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                          |               |
|  |         | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                          |               |
| ECA36                                    |         |                        |   |  |               |

| Namjena opsega            | Civ/Voj | Korišćenje                 | Uslovi korišćenja                       | Propis         |  |
|---------------------------|---------|----------------------------|---|----------------|--|
| <b>17410 - 17480 kHz</b>  |         |                            |   |                |  |
| FIKSNA                    | civ/voj |                            |   |                |  |
|                           |         | Kopneni vojni sistemi      |   |                |  |
|                           |         | NMR                        | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz           | ERC/REC 70-03  |  |
|                           |         | Indukcione aplikacije      | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03  |  |
| ECA36                     |         |                            |   |                |  |
| <b>17480 - 17550 kHz</b>  |         |                            |   |                |  |
| RADIO-DIFUZNA 5.134       | civ     | Radio-difuzija             | Uvođenje digitalnih sistema             |                |  |
|                           |         | NMR                        | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz           | ERC/REC 70-03  |  |
|                           |         | Indukcione aplikacije      | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03  |  |
| 5.146                     |         |                            |   |                |  |
| <b>17550 - 17900 kHz</b>  |         |                            |   |                |  |
| RADIO-DIFUZNA             | civ     | Radio-difuzija             | Uvođenje digitalnih sistema             | Article 12 RR  |  |
|                           |         | NMR                        | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz           | ERC/REC 70-03  |  |
|                           |         | Indukcione aplikacije      | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03  |  |
| <b>17900 - 17970 kHz</b>  |         |                            |   |                |  |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R) | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije | Uključujući prenos podataka u HF opsegu | Appendix 27 RR |  |

|                                       |                             |   |                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
|                                       | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                                     |
|                                       | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz           | ERC/REC 70-03                       |
|                                       | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz          | ERC/REC 70-03                       |
| ECA36                                 |                             |   |                                     |
| <b>17970 - 18030 kHz</b>              |                             |   |                                     |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)            | civ/voj                     | Vazduhoplovne komunikacije              | Appendix 26 RR                      |
|                                       |                             | Vazduhoplovni vojni sistemi             |                                     |
|                                       |                             | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz       |
|                                       |                             | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz      |
| ECA36                                 |                             |   |                                     |
| <b>18030 - 18052 kHz</b>              |                             |   |                                     |
| FIKSNA                                | civ/voj                     | Kopneni vojni sistemi                   |                                     |
|                                       |                             | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz       |
|                                       |                             | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz      |
|                                       |                             |   | ERC/REC 70-03                       |
| ECA36                                 |                             |   |                                     |
| <b>18052 - 18068 kHz</b>              |                             |   |                                     |
| FIKSNA                                | civ/voj                     | Kopneni vojni sistemi                   |                                     |
| Istraživanje svemira                  |                             | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz       |
|                                       |                             | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz      |
|                                       |                             |   | ERC/REC 70-03                       |
| ECA36                                 |                             |   |                                     |
| <b>Namjena opsega</b>                 |                             |   |                                     |
| <b>18068 - 18168 kHz</b>              | <b>Civ/Voj</b>              | <b>Korišćenje</b>                       | <b>Uslovi korišćenja</b>            |
| AMATERSKA                             | civ                         | Radio-amateri                           |                                     |
| AMATERSKA-SATELITSKA                  |                             | Radio-amateri (satelitske komunikacije) |                                     |
|                                       |                             | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz       |
|                                       |                             | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz      |
|                                       |                             |   |                                     |
| <b>18168 - 18780 kHz</b>              |                             |   |                                     |
| FIKSNA                                | civ/voj                     | DSC-pozivanje                           | 18898,5 kHz, 18899 kHz, 18899,5 kHz |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne |                             | Kopneni vojni sistemi                   |                                     |
|                                       |                             | Pomorski vojni sistemi                  |                                     |
|                                       |                             | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz       |
|                                       |                             | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz      |
|                                       |                             |   | ERC/REC 70-03                       |
| ECA36                                 |                             |   |                                     |
| <b>18780 - 18900 kHz</b>              |                             |   |                                     |
| POMORSKA MOBILNA                      | civ/voj                     | Pomorske komunikacije                   | Appendix 17 RR                      |
|                                       |                             | Pomorski vojni sistemi                  |                                     |
|                                       |                             | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz       |
|                                       |                             | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz      |
|                                       |                             |   |                                     |
| <b>18900 - 19020 kHz</b>              |                             |   |                                     |
| RADIO-DIFUZNA 5.134                   | civ                         | Radio-difuzija                          | Uvođenje digitalnih sistema         |
|                                       |                             | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz       |
|                                       |                             | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz      |
|                                       |                             |   |                                     |

|   |                |   |   |                                  |
|---|----------------|---|---|----------------------------------|
| <b>19020 - 19680 kHz</b>                            |                |   |   |                                  |
| FIKSNA  | civ/voj        | Kopneni vojni sistemi                   |   |                                  |
|   |                | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
|   |                | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36   |                |   |   |                                  |
| <b>19680 - 19800 kHz</b>                            |                |   |   |                                  |
| POMORSKA MOBILNA 5.132                              | civ/voj        | DSC-pozivanje                           | 19703,5 kHz, 19704 kHz, 19704,5 kHz                                       |                                  |
|   |                | Pomorske komunikacije                   | 19680,5 kHz (pomorske sigurnosne informacije)                             | Appendix 17 RR<br>Appendix 25 RR |
|   |                | Pomorski vojni sistemi                  |   |                                  |
|   |                | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
|   |                | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36   |                |   |   |                                  |
| <b>Namjena opsega</b>                               | <b>Civ/Voj</b> | <b>Korišćenje</b>                       | <b>Uslovi korišćenja</b>  | <b>Propis</b>                    |
| <b>19800 - 19990 kHz</b>                            |                |   |   |                                  |
| FIKSNA  | civ/voj        | Kopneni vojni sistemi                   |   |                                  |
|   |                | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
|   |                | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36   |                |   |   |                                  |
| <b>19990 - 19995 kHz</b>                            |                |   |   |                                  |
| STANDARDNA FREKVENCija I SIGNAL VREMENA             | civ            |   |   |                                  |
| Istraživanje svemira                                |                | SAR komunikacije                        | 19993 kHz (+/-3kHz) podrazumijeva svemirske letjelice sa ljudskom posadom |                                  |
|   |                | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
|   |                | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
| 5.111   |                |   |   |                                  |
| <b>19995 - 20010 kHz</b>                            |                |   |   |                                  |
| STANDARDNA FREKVENCija I SIGNAL VREMENA (20000 kHz) | civ            | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
|   |                | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
| 5.111   |                |   |   |                                  |
| <b>20010 - 21000 kHz</b>                            |                |   |   |                                  |
| FIKSNA  | civ/voj        |   |   |                                  |
| Mobilna   |                | Kopneni vojni sistemi                   |   |                                  |
|   |                | Pomorski vojni sistemi                  |   |                                  |
|   |                | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
|   |                | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36   |                |   |   |                                  |
| <b>21000 - 21450 kHz</b>                            |                |   |   |                                  |
| AMATERSKA   | civ            | Radio-amateri                           |   |                                  |
| AMATERSKA-SATELITSKA                                |                | Radio-amateri (satelitske komunikacije) |   |                                  |
|   |                | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
|   |                | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
| <b>21450 - 21850 kHz</b>                            |                |   |   |                                  |

|               |     |                       |                                |               |
|---------------|-----|-----------------------|--------------------------------|---------------|
| RADIO-DIFUZNA | civ | Radio-difuzija        | Uvođenje digitalnih sistema    | Article 12 RR |
|               |     | NMR                   | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03 |
|               |     | Indukcione aplikacije | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |

| Namjena opsega                            | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|---|---------|-----------------------------|---|----------------------------------|
| <b>21850 - 21870 kHz</b>                  |         |                             |   |                                  |
| FIKSNA                                    | civ/voj | Kopneni vojni sistemi       |   |                                  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36                                     |         |                             |   |                                  |
| <b>21870 - 21924 kHz</b>                  |         |                             |   |                                  |
| FIKSNA 5.155B                             | civ/voj | Kopneni vojni sistemi       |   |                                  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36                                     |         |                             |   |                                  |
| <b>21924 - 22000 kHz</b>                  |         |                             |   |                                  |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)                 | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  | Uključujući prenos podataka u HF opsegu                                   | Appendix 27 RR                   |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                                  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36                                     |         |                             |   |                                  |
| <b>22000 - 22855 kHz</b>                  |         |                             |   |                                  |
| POMORSKA MOBILNA 5.132                    | civ/voj | DSC-pozivanje               | 22374,5 kHz, 22375 kHz, 22375,5 kHz,<br>22444 kHz, 22444,5 kHz, 22445 kHz |                                  |
|   |         | Pomorske komunikacije       | 22376 kHz (pomorske sigurnosne informacije)                               | Appendix 17 RR<br>Appendix 25 RR |
|   |         | Pomorski vojni sistemi      |   |                                  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36                                     |         |                             |   |                                  |
| <b>22855 - 23000 kHz</b>                  |         |                             |   |                                  |
| FIKSNA                                    | civ/voj | Kopneni vojni sistemi       |   |                                  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36                                     |         |                             |   |                                  |
| <b>23000 - 23200 kHz</b>                  |         |                             |   |                                  |
| FIKSNA                                    | civ/voj |                             |   |                                  |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |         | Kopneni vojni sistemi       |   |                                  |
|   |         | Pomorski vojni sistemi      |   |                                  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36                                     |         |                             |   |                                  |

| Namjena opsega | Civ/Voj | Korišćenje | Uslovi korišćenja | Propis |
|----------------|---------|------------|-------------------|--------|
|----------------|---------|------------|-------------------|--------|

|   |         |                             |                                |               |  |
|---|---------|-----------------------------|--------------------------------|---------------|--|
| <b>23200 - 23350 kHz</b>                    |         |                             |                                |               |  |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)                  | civ/voj | Vazduhoplovne komunikacije  |                                |               |  |
| FIKSNA 5.156A                               |         | Kopneni vojni sistemi       |                                |               |  |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |                                |               |  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03 |  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |  |
| ECA36                                       |         |                             |                                |               |  |
| <b>23350 - 24000 kHz</b>                    |         |                             |                                |               |  |
| FIKSNA                                      | civ/voj |                             |                                |               |  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.157 |         | Kopneni vojni sistemi       |                                |               |  |
|   |         | Pomorski vojni sistemi      |                                |               |  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03 |  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |  |
| ECA36                                       |         |                             |                                |               |  |
| <b>24000 - 24450 kHz</b>                    |         |                             |                                |               |  |
| FIKSNA                                      | civ/voj |                             |                                |               |  |
| KOPNENA MOBILNA                             |         | Kopneni vojni sistemi       |                                |               |  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03 |  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |  |
| ECA36                                       |         |                             |                                |               |  |
| <b>24450 - 24600 kHz</b>                    |         |                             |                                |               |  |
| FIKSNA                                      | civ/voj |                             |                                |               |  |
| KOPNENA MOBILNA                             |         | Kopneni vojni sistemi       |                                |               |  |
| Radio-lokacijska 5.132A                     |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03 |  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |  |
| ECA36                                       |         |                             |                                |               |  |
| <b>24600 - 24890 kHz</b>                    |         |                             |                                |               |  |
| FIKSNA                                      | civ/voj |                             |                                |               |  |
| KOPNENA MOBILNA                             |         | Kopneni vojni sistemi       |                                |               |  |
|   |         | NMR                         | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03 |  |
|   |         | Indukcione aplikacije       | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |  |
| ECA36                                       |         |                             |                                |               |  |

| Namjena opsega                                      | Civ/Voj | Korišćenje                             | Uslovi korišćenja              | Propis        |
|---|---------|--|--------------------------------|---------------|
| <b>24890 - 24990 kHz</b>                            |         |  |                                |               |
| AMATERSKA   | civ     | Radio-amateri                          |                                |               |
| AMATERSKA-SATELITSKA                                |         | Radio-amateri (satelitske omunikacije) |                                |               |
|   |         | NMR                                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03 |
|   |         | Indukcione aplikacije                  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| <b>24990 - 25005 kHz</b>                            |         |  |                                |               |
| STANDARDNA FREKVENCija i SIGNAL VREMENa (25000 kHz) | civ     |  |                                |               |

|   |                   |                          |   |                                  |
|---|-------------------|--------------------------|---|----------------------------------|
|   |                   | NMR                      | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                 | ERC/REC 70-03                    |
|   |                   | Indukcione aplikacije    | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                | ERC/REC 70-03                    |
| <b>25005 - 25010 kHz</b>                |                   |                          |   |                                  |
| STANDARDNA FREKVENCIJA I SIGNAL VREMENA | civ               |                          |   |                                  |
| Istraživanje svemira                    |                   |                          | Naučno i medicinsko istraživanje svemira      |                                  |
|   |                   | NMR                      | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                 | ERC/REC 70-03                    |
|   |                   | Indukcione aplikacije    | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                | ERC/REC 70-03                    |
| <b>25010 - 25070 kHz</b>                |                   |                          |   |                                  |
| FIKSNA                                  | civ/voj           |                          |   |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne   |                   |                          |   |                                  |
|   |                   | Kopneni vojni sistemi    |   |                                  |
|   |                   | Pomorski vojni sistemi   |   |                                  |
|   |                   | NMR                      | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                 | ERC/REC 70-03                    |
|   |                   | Indukcione aplikacije    | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36                                   |                   |                          |   |                                  |
| <b>25070 - 25210 kHz</b>                |                   |                          |   |                                  |
| POMORSKA MOBILNA                        | civ/voj           | DSC-pozivanje            | 25208,5 kHz, 25209 kHz, 25209,5 kHz           |                                  |
|   |                   | Pomorske komunikacije    |   | Appendix 17 RR                   |
|   |                   | Pomorski vojni sistemi   |   |                                  |
|   |                   | NMR                      | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                 | ERC/REC 70-03                    |
|   |                   | Indukcione aplikacije    | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36                                   |                   |                          |   |                                  |
| <b>25210 - 25550 kHz</b>                |                   |                          |   |                                  |
| FIKSNA                                  | civ/voj           |                          |   |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne   |                   |                          |   |                                  |
|   |                   | Kopneni vojni sistemi    |   |                                  |
|   |                   | Pomorski vojni sistemi   |   |                                  |
|   |                   | NMR                      | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                 | ERC/REC 70-03                    |
|   |                   | Indukcione aplikacije    | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                | ERC/REC 70-03                    |
| ECA36                                   |                   |                          |   |                                  |
| <b>Namjena opsega</b>                   |                   |                          |   |                                  |
| <b>Civ/Voj</b>                          | <b>Korišćenje</b> | <b>Uslovi korišćenja</b> |   | <b>Propis</b>                    |
| <b>25550 - 25670 kHz</b>                |                   |                          |   |                                  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       | civ               | Radio-astronomija        | Posmatranja kontinuma                         |                                  |
|   |                   | NMR                      | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                 | ERC/REC 70-03                    |
|   |                   | Indukcione aplikacije    | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                | ERC/REC 70-03                    |
| 5.149                                   |                   |                          |   |                                  |
| <b>25670 - 26100 kHz</b>                |                   |                          |   |                                  |
| RADIO-DIFUZNA                           | civ               | Radio-difuzija           | Uvođenje digitalnih sistema                   | Article 12 RR                    |
|   |                   | NMR                      | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                 | ERC/REC 70-03                    |
|   |                   | Indukcione aplikacije    | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                | ERC/REC 70-03                    |
| <b>26100 - 26175 kHz</b>                |                   |                          |   |                                  |
| POMORSKA MOBILNA 5.132                  | civ/voj           | DSC-pozivanje            | 26121 kHz, 26121,5 kHz, 26122 kHz             |                                  |
|   |                   | Pomorske komunikacije    | 26100,5 kHz (pomorske sigurnosne informacije) | Appendix 17 RR<br>Appendix 25 RR |
|   |                   | Pomorski vojni sistemi   |   |                                  |
|   |                   | NMR                      | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                 | ERC/REC 70-03                    |
|   |                   | Indukcione aplikacije    | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                | ERC/REC 70-03                    |

|                                       |         |                        |                                |               |
|---------------------------------------|---------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| ECA36                                 |         |                        |                                |               |
| <b>26175 - 26200 kHz</b>              |         |                        |                                |               |
| FIKSNA                                | civ/voj |                        |                                |               |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne |         |                        |                                |               |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi  |                                |               |
|                                       |         | Pomorski vojni sistemi |                                |               |
|                                       |         | NMR                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03 |
|                                       |         | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                                 |         |                        |                                |               |
| <b>26200 - 26350 kHz</b>              |         |                        |                                |               |
| FIKSNA                                | civ/voj |                        |                                |               |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne |         |                        |                                |               |
| Radio-lokacijska 5.132A               |         |                        |                                |               |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi  |                                |               |
|                                       |         | Pomorski vojni sistemi |                                |               |
|                                       |         | NMR                    | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz  | ERC/REC 70-03 |
|                                       |         | Indukcione aplikacije  | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 70-03 |
| ECA36                                 |         |                        |                                |               |

| Namjena opsega                        | Civ/Voj | Korišćenje                              | Uslovi korišćenja   | Propis         |
|---------------------------------------|---------|---|---|----------------|
| <b>26350 - 27500 kHz</b>              |         |   |   |                |
| FIKSNA                                | civ/voj |   |   |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne |         | CB radio (CEPT PR 27)                   | Unutar opsega 26,960-27,410 MHz                               | ECC/DEC/(11)03 |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi                   |   |                |
|                                       |         | Pomorski vojni sistemi                  |   |                |
|                                       |         | ISM                                     | Unutar opsega 26,957-27,283 MHz                               |                |
|                                       |         | Kontrola modela                         | 26,995 MHz, 27,045 MHz, 27,095 MHz,<br>27,145 MHz, 27,195 MHz | ERC/REC 70-03  |
|                                       |         | Primjene u željeznicu                   | 27,095 MHz - Eurobalise sistem                                | ERC/REC 70-03  |
|                                       |         | Nespecificirani SRD uređaji             | Unutar opsega 26,957-27,283 MHz                               | ERC/REC 70-03  |
|                                       |         | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                 | ERC/REC 70-03  |
|                                       |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                | ERC/REC 70-03  |
| 5.150 ECA36                           |         |   |   |                |
| <b>27500 - 28000 kHz</b>              |         |   |   |                |
| FIKSNA                                | civ/voj |   |   |                |
| METEOROLOŠKA POMAGALA                 |         |   |   |                |
| MOBILNA                               |         |   |   |                |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi                   |   |                |
|                                       |         | Pomorski vojni sistemi                  |   |                |
|                                       |         | Vazduhoplovni vojni sistemi             |   |                |
|                                       |         | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                 | ERC/REC 70-03  |
|                                       |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                | ERC/REC 70-03  |
| ECA36                                 |         |   |   |                |
| <b>28 - 29,7 MHz</b>                  |         |   |   |                |
| AMATERSKA                             | civ     | Radio-amateri                           |   |                |
| AMATERSKA-SATELITSKA                  |         | Radio-amateri (satelitske komunikacije) |   |                |
|                                       |         | NMR                                     | Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz                                 | ERC/REC 70-03  |
|                                       |         | Indukcione aplikacije                   | Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz                                | ERC/REC 70-03  |

| 29,7 - 30,005 MHz |         |  |   |  |
|-------------------|---------|--|---|--|
| MOBILNA           | civ/voj | Kopneni vojni sistemi<br>Pomorski vojni sistemi<br>Vazduhoplovni vojni sistemi<br>Radio-mikrofoni<br>Aktivni medicinski implanti<br>NMR<br>Indukcione aplikacije | Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja<br>Unutar opsega 30-37,5 MHz<br>Unutar opsega 5000 kHz-30 MHz<br>Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 70-03 |
| ECA36             |         |  |   |  |

| Namjena opsega            | Civ/Voj | Korišćenje  | Uslovi korišćenja  | Propis  |
|---------------------------|---------|---|--|---|
| <b>30,005 - 30,01 MHz</b> |         |   |  |   |
| MOBILNA                   | civ/voj | Kopneni vojni sistemi<br>Pomorski vojni sistemi<br>Vazduhoplovni vojni sistemi<br>Satelitski vojni sistemi<br>Radio-mikrofoni<br>NMR<br>Aktivni medicinski implanti | Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja<br>Unutar opsega 30-130 MHz<br>Unutar opsega 30-37,5 MHz | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 70-03 |
| ECA36                     |         |   |  |   |

| 30,01 - 37,5 MHz | civ/voj | PMR<br>Kopneni vojni sistemi<br>Pomorski vojni sistemi<br>Vazduhoplovni vojni sistemi<br>Kontrola modela<br>Radio-mikrofoni<br>NMR<br>Aktivni medicinski implanti | Unutar opsega 34,995-35,225 MHz samo za leteće modele<br>Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja<br>Unutar opsega 30-130 MHz<br>Unutar opsega 30-37,5 MHz | T/R 25-08<br>ERC/DEC/(01)11<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 70-03 |
|------------------|---------|---|---|---|
| MOBILNA          |         |   |   |   |
| ECA36            |         |   |   |   |

| 37,5 - 38,25 MHz  | civ/voj | PMR<br>Radio-astronomija<br>Kopneni vojni sistemi<br>Pomorski vojni sistemi<br>Vazduhoplovni vojni sistemi<br>NMR<br>Radio-mikrofoni | Posmatranja kontinuuma<br>Unutar opsega 30-130 MHz<br>Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja | T/R 25-08<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03 |
|-------------------|---------|--|---|--|
| MOBILNA           |         |  |   |  |
| Radio-astronomска |         |  |   |  |
| ECA36             |         |  |   |  |

|                       |         |                             |   |
|-----------------------|---------|-----------------------------|---|
| 5.149 ECA36           |         |                             |   |
| <b>38,25 - 39 MHz</b> |         |                             |   |
| MOBILNA               | civ/voj | PMR                         | T/R 25-08   |
|                       |         | Kopneni vojni sistemi       |   |
|                       |         | Pomorski vojni sistemi      |   |
|                       |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |
|                       |         | NMR                         | Unutar opsega 30-130 MHz<br>ERC/REC 70-03                                       |
|                       |         | Radio-mikrofoni             | Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja<br>ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03 |
| ECA36                 |         |                             |   |

| Namjena opsega          | Civ/Voj | Korišćenje                            | Uslovi korišćenja                             | Propis                         |
|-------------------------|---------|---------------------------------------|---|--------------------------------|
| <b>39 - 39,5 MHz</b>    |         |                                       |   |                                |
| MOBILNA                 | civ/voj | PMR                                   |   | T/R 25-08                      |
| Radio-lokacijska 5.132A |         | Kopneni vojni sistemi                 |   |                                |
|                         |         | Pomorski vojni sistemi                |   |                                |
|                         |         | Vazduhoplovni vojni sistemi           |   |                                |
|                         |         | Komunikacije putem meteorskih tragova | Unutar opsega 39-39,2 MHz                     | ERC/REC/(00)04                 |
|                         |         | NMR                                   | Unutar opsega 30-130 MHz                      | ERC/REC 70-03                  |
|                         |         | Radio-mikrofoni                       | Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03 |
| ECA36                   |         |                                       |   |                                |

|         |         |                             |   |
|---------|---------|-----------------------------|---|
| MOBILNA | civ/voj | PMR                         | T/R 25-08   |
|         |         | Kopneni vojni sistemi       |   |
|         |         | Pomorski vojni sistemi      |   |
|         |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |
|         |         | NMR                         | Unutar opsega 30-130 MHz<br>ERC/REC 70-03                                       |
|         |         | Radio-mikrofoni             | Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja<br>ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03 |

|                      |         |                             |   |
|----------------------|---------|-----------------------------|---|
| MOBILNA              | civ/voj | PMR                         | T/R 25-08   |
| Istraživanje svemira |         | Kopneni vojni sistemi       |   |
|                      |         | Pomorski vojni sistemi      |   |
|                      |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |
|                      |         | NMR                         | Unutar opsega 30-130 MHz<br>ERC/REC 70-03                                       |
|                      |         | Radio-mikrofoni             | Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja<br>ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03 |

|                          |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| ECA36                    |  |  |  |
| <b>40,02 - 40,66 MHz</b> |  |  |  |

|                           |                |                             |   |                                 |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|---|---------------------------------|
| MOBILNA                   | civ/voj        | PMR                         |   | T/R 25-08                       |
|                           |                | Kopneni vojni sistemi       |   |                                 |
|                           |                | Pomorski vojni sistemi      |   |                                 |
|                           |                | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                                 |
|                           |                | NMR                         | Unutar opsega 30-130 MHz                          | ERC/REC 70-03                   |
|                           |                | Radio-mikrofoni             | Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja     | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03  |
| ECA36                     |                |                             |   |                                 |
| <b>Namjena opsega</b>     | <b>Civ/Voj</b> | <b>Korišćenje</b>           | <b>Uslovi korišćenja</b>                          | <b>Propis</b>                   |
| <b>40,66 - 40,7 MHz</b>   |                |                             |   |                                 |
| MOBILNA                   | civ/voj        |                             |   |                                 |
|                           |                | Kopneni vojni sistemi       |   |                                 |
|                           |                | Pomorski vojni sistemi      |   |                                 |
|                           |                | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                                 |
|                           |                | ISM                         |   |                                 |
|                           |                | Kontrola modela             | 40,665 MHz, 40,675 MHz,<br>40,685 MHz, 40,695 MHz | ERC/DEC/(01)12<br>ERC/REC 70-03 |
|                           |                | Nespecificirani SRD uređaji |   | ERC/REC 70-03                   |
|                           |                | NMR                         | Unutar opsega 30-130 MHz                          | ERC/REC 70-03                   |
|                           |                | Radio-mikrofoni             | Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja     | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03  |
| 5.150 ECA36               |                |                             |   |                                 |
| <b>40,7 - 40,98 MHz</b>   |                |                             |   |                                 |
| MOBILNA                   | civ/voj        | PMR                         |   | T/R 25-08                       |
|                           |                | Kopneni vojni sistemi       |   |                                 |
|                           |                | Pomorski vojni sistemi      |   |                                 |
|                           |                | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                                 |
|                           |                | NMR                         | Unutar opsega 30-130 MHz                          | ERC/REC 70-03                   |
|                           |                | Radio-mikrofoni             | Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja     | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03  |
| ECA36                     |                |                             |   |                                 |
| <b>40,98 - 41,015 MHz</b> |                |                             |   |                                 |
| MOBILNA                   | civ/voj        | PMR                         |   | T/R 25-08                       |
| Istraživanje svemira      |                | Kopneni vojni sistemi       |   |                                 |
|                           |                | Pomorski vojni sistemi      |   |                                 |
|                           |                | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                                 |
|                           |                | NMR                         | Unutar opsega 30-130 MHz                          | ERC/REC 70-03                   |
|                           |                | Radio-mikrofoni             | Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja     | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03  |
| ECA36                     |                |                             |   |                                 |
| <b>41,015 - 42 MHz</b>    |                |                             |   |                                 |
| MOBILNA                   | civ/voj        | PMR                         |   | T/R 25-08                       |

|       |                             |   |                                |
|-------|-----------------------------|---|--------------------------------|
|       | Kopneni vojni sistemi       |   |                                |
|       | Pomorski vojni sistemi      |   |                                |
|       | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                                |
|       | NMR                         | Unutar opsega 30-130 MHz                      | ERC/REC 70-03                  |
| ECA36 | Radio-mikrofoni             | Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03 |

| Namjena opsega          | Civ/Voj | Korišćenje                           | Uslovi korišćenja  | Propis                         |
|-------------------------|---------|--------------------------------------|--|--------------------------------|
| <b>42 - 42,5 MHz</b>    |         |                                      |  |                                |
| FIKSNA                  | civ/voj |                                      |  |                                |
| MOBILNA                 |         | PMR                                  |  | T/R 25-08                      |
| Radio-lokacijska 5.132A |         | Kopneni vojni sistemi                |  |                                |
|                         |         | Pomorski vojni sistemi               |  |                                |
|                         |         | Vazduhoplovni vojni sistemi          |  |                                |
|                         |         | NMR                                  | Unutar opsega 30-130 MHz   | ERC/REC 70-03                  |
|                         |         | Radio-mikrofoni                      | Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja                          | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03 |
| 5.161B ECA36            |         |                                      |  |                                |
| <b>42,5 - 44 MHz</b>    |         |                                      |  |                                |
| MOBILNA                 | civ/voj | PMR                                  |  | T/R 25-08                      |
|                         |         | Kopneni vojni sistemi                |  |                                |
|                         |         | Pomorski vojni sistemi               |  |                                |
|                         |         | Vazduhoplovni vojni sistemi          |  |                                |
|                         |         | NMR                                  | Unutar opsega 30-130 MHz   | ERC/REC 70-03                  |
|                         |         | Radio-mikrofoni                      | Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja                          | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03 |
| ECA36                   |         |                                      |  |                                |
| <b>44 - 47 MHz</b>      |         |                                      |  |                                |
| MOBILNA                 | civ/voj | PMR                                  |  | T/R 25-08                      |
| Radio-lokacijska        |         | Radari za određivanje profila vjetra | U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama |                                |
|                         |         | Kopneni vojni sistemi                |  |                                |
|                         |         | Pomorski vojni sistemi               |  |                                |
|                         |         | Vazduhoplovni vojni sistemi          |  |                                |
|                         |         | NMR                                  | Unutar opsega 30-130 MHz   | ERC/REC 70-03                  |
|                         |         | Radio-mikrofoni                      | Unutar opsega 29,7-47 MHz na bazi podešavanja                          | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03 |
| 5.162A ECA36            |         |                                      |  |                                |
| <b>47 - 50 MHz</b>      |         |                                      |  |                                |
| KOPNENA MOBILNA         | civ/voj | PMR                                  | Jednofrekvencijske primjene  | T/R 25-08                      |
|                         |         | On-site paging                       | U opsegu 47-47,25 MHz  |                                |

| Radio-lokacijska                      |         | Radari za određivanje profila vjetra | U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama   |                          |  |
|---------------------------------------|---------|--------------------------------------|--|--------------------------|--|
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi                |  |                          |  |
|                                       |         | Istraživanje Zemlje-satelitom        | EESS   |                          |  |
|                                       |         | NMR                                  | Unutar opsega 30-130 MHz   | ERC/REC 70-03            |  |
| 5.162A 5.164 ECA36                    |         |                                      |  |                          |  |
| Namjena opsega                        | Civ/Voj | Korišćenje                           | Uslovi korišćenja  | Propis                   |  |
| <b>50 - 52 MHz</b>                    |         |                                      |  |                          |  |
| KOPNENA MOBILNA                       | civ/voj | PMR                                  | Jednofrekvencijske primjene  | T/R 25-08                |  |
| Amaterska 5.166B 5.166C 5.169B        |         | Radio-amateri                        | Unutar opsega 50-52 MHz  |                          |  |
| Radio-lokacijska                      |         | Radari za određivanje profila vjetra | U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama   |                          |  |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi                |  |                          |  |
|                                       |         | NMR                                  | Unutar opsega 30-130 MHz   | ERC/REC 70-03            |  |
| 5.162A 5.164 ECA36                    |         |                                      |  |                          |  |
| <b>52 - 68 MHz</b>                    |         |                                      |  |                          |  |
| KOPNENA MOBILNA                       | civ/voj | PMR                                  | Gornja granica za jednofrekvencijske primjene 54 MHz. MS unutar opsega 54-61 MHz upareno sa BS unutar opsega 61-68 MHz | T/R 25-08                |  |
| Radio-lokacijska                      |         | Radari za određivanje profila vjetra | U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama   |                          |  |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi                |  |                          |  |
|                                       |         | NMR                                  | Unutar opsega 30-130 MHz   | ERC/REC 70-03            |  |
| 5.162A 5.164 ECA36                    |         |                                      |  |                          |  |
| <b>68 - 70,45 MHz</b>                 |         |                                      |  |                          |  |
| MOBILNA                               | civ/voj | PMR/PAMR                             | MS unutar opsega 68-74,8 MHz upareno sa BS unutar opsega 77,8-84,6 MHz   | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 |  |
| Amaterska                             |         | Radio-amateri                        | Unutar opsega 69,9-70,5 MHz  |                          |  |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi                |  |                          |  |
|                                       |         | Pomorski vojni sistemi               |  |                          |  |
|                                       |         | NMR                                  | Unutar opsega 30-130 MHz   | ERC/REC 70-03            |  |
| ECA9 ECA36                            |         |                                      |  |                          |  |
| <b>70,45 - 74,8 MHz</b>               |         |                                      |  |                          |  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne | civ/voj | PMR/PAMR                             | MS unutar opsega 68-74,8 MHz upareno sa BS unutar opsega 77,8-84,6 MHz   | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 |  |
| Amaterska                             |         | Radio-amateri                        | Unutar opsega 69,9-70,5 MHz  |                          |  |
| Radio-astronomска                     |         | Radio-astronomija                    | Posmatranja kontinuuma (između ostalog monitoring solarnog vjetra u opsegu 73-74,6 MHz)                                |                          |  |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi                |  |                          |  |
|                                       |         | Pomorski vojni sistemi               |  |                          |  |
|                                       |         | NMR                                  | Unutar opsega 30-130 MHz   | ERC/REC 70-03            |  |
| 5.149 ECA9 ECA36                      |         |                                      |  |                          |  |

| Namjena opsega                  | Civ/Voj | Korišćenje   | Uslovi korišćenja   | Propis  |
|---------------------------------|---------|--|---|---|
| <b>74,8 - 75,2 MHz</b>          |         |  |   |   |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA | civ     | ILS/Marker farovi<br>NMR   | Unutar opsega 30-130 MHz  | ERC/REC 70-03                                 |
| 5.180                           |         |  |   |   |
| <b>75,2 - 87,5 MHz</b>          |         |  |   |   |
| MOBILNA                         | civ/voj | PMR/PAMR<br><br>Kopneni vojni sistemi<br>Pomorski vojni sistemi<br>NMR | MS unutar opsega 75,-77,7 MHz upareno sa BS unutar opsega 85-87,5 MHz. BS unutar opsega 77,8-84,6 MHz upareno sa MS unutar opsega 68-74,8 MHz. BS unutar opsega 85-87,5 MHz upareno sa MS unutar opsega 75,-77,7 MHz. Jednofrekvencijske primjene unutar opsega 77,7-77,8 MHz i 84,6-85 MHz<br><br>Unutar opsega 30-130 MHz | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08<br><br>ERC/REC 70-03 |
| ECA36                           |         |  |   |   |
| <b>87,5 - 100 MHz</b>           |         |  |   |   |
| RADIO-DIFUZNA                   | civ     | FM analogni radio<br>Bežične audio aplikacije<br>NMR                   | Unutar opsega 87,5-108 MHz<br>Unutar opsega 30-130 MHz  | GE84<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 70-03        |
| <b>100 - 108 MHz</b>            |         |  |   |   |
| RADIO-DIFUZNA                   | civ     | FM analogni radio<br>Bežične audio aplikacije<br>NMR                   | Unutar opsega 87,5-108 MHz<br>Unutar opsega 30-130 MHz  | GE84<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 70-03        |
| <b>108 - 117,975 MHz</b>        |         |  |   |   |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA | civ     | ILS/Localiser<br>VOR<br>GBAS/VDB<br>Vazduhoplovne komunikacije<br>NMR  | Unutar opsega 108-112 MHz<br>Unutar opsega 108-117,975 MHz<br>Unutar opsega 112-117,975 MHz<br>Sigurnost i ispravnost letova, ispod 112 MHz ograničeno na predajnike linkova za prenos podataka postavljene na tlu<br>Unutar opsega 30-130 MHz  |   |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)       |         |  |   | ERC/REC 70-03                                 |
| 5.197A                          |         |  |   |   |
| <b>117,975 - 121,45 MHz</b>     |         |  |   |   |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)       | civ     | Vazduhoplovne komunikacije<br>NMR                                      | Sigurnost i ispravnost letova<br>Unutar opsega 30-130 MHz   | ERC/REC 70-03                                 |
| 5.200 ECA5                      |         |  |   |   |
| Namjena opsega                  | Civ/Voj | Korišćenje   | Uslovi korišćenja   | Propis  |
| <b>121,45 - 121,55 MHz</b>      |         |  |   |   |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)       | civ     | EPIRB<br>NMR   | Opseg dostupan samo za potrebe sigurnosti i u slučajevima opasnosti<br>Unutar opsega 30-130 MHz   |   |
| 5.111 5.200                     |         |  |   | ERC/REC 70-03                                 |

|  |         |                             |   |                |
|--|---------|-----------------------------|---|----------------|
| <b>121,55 - 136 MHz</b>                    |         |                             |   |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)                  | civ     | Vazduhoplovne komunikacije  | 123,1 MHz vazduhoplovne komunikacije u slučajevima opasnosti                      |                |
|  |         | NMR                         | Unutar opsega 30-130 MHz  | ERC/REC 70-03  |
| 5.200 ECA5                                 |         |                             |   |                |
| <b>136 - 137 MHz</b>                       |         |                             |   |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)                  | civ     | Vazduhoplovne komunikacije  |   |                |
| ECA5                                       |         |                             |   |                |
| <b>137 - 137,025 MHz</b>                   |         |                             |   |                |
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)    | civ/voj | Meteorološki sateliti       |   |                |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.208A  |         | S-PCS                       | Ne-geostacionarni sateliti  | ERC/DEC/(99)06 |
| 5.208B 5.209                               |         |                             |   |                |
| FIKSNA                                     |         |                             |   |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)  |         | Kopnene mobilne aplikacije  | Mobilna ograničena na vazduhoplovnu mobilnu (OR), uključujući vazduhoplovni sport |                |
| Operacije u svemiru (svemir-Zemlja) 5.203C |         |                             |   |                |
| Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)       |         | Kopneni vojni sistemi       |   |                |
|  |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                |
|  |         | Satelitski vojni sistemi    |   |                |
| 5.204 5.208 ECA6 ECA36                     |         |                             |   |                |
| <b>137,025 - 137,175 MHz</b>               |         |                             |   |                |
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)    | civ/voj | Meteorološki sateliti       |   |                |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.208A  |         | S-PCS                       | Ne-geostacionarni sateliti  | ERC/DEC/(99)06 |
| 5.208B 5.209                               |         |                             |   |                |
| FIKSNA                                     |         |                             |   |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)  |         | Kopnene mobilne aplikacije  | Mobilna ograničena na vazduhoplovnu mobilnu (OR), uključujući vazduhoplovni sport |                |
| Operacije u svemiru (svemir-Zemlja) 5.203C |         |                             |   |                |
| Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)       |         | Kopneni vojni sistemi       |   |                |
|  |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                |
|  |         | Satelitski vojni sistemi    |   |                |
| 5.204 5.208 ECA6 ECA36                     |         |                             |   |                |

| Namjena opsega                             | Civ/Voj | Korišćenje            | Uslovi korišćenja   | Propis         |
|--|---------|-----------------------|---|----------------|
| <b>137,175 - 137,825 MHz</b>               |         |                       |   |                |
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)    | civ/voj | Meteorološki sateliti |   |                |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.208A  |         | S-PCS                 | Ne-geostacionarni sateliti  | ERC/DEC/(99)06 |
| 5.208B 5.209                               |         |                       |   |                |
| FIKSNA                                     |         |                       |   |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)  |         | Mobilne aplikacije    | Mobilna ograničena na vazduhoplovnu mobilnu (OR), uključujući vazduhoplovni sport |                |
| Operacije u svemiru (svemir-Zemlja) 5.203C |         |                       |   |                |

|                                      |                             |  |  |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|--|
| 5.209A                               |                             |  |  |
| Istraživanje svemira (svemir-Zemlja) |                             |  |  |
|                                      | Kopneni vojni sistemi       |  |  |
|                                      | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |  |
|                                      | Satelitski vojni sistemi    |  |  |

5.204 5.208 ECA6 ECA36

#### 137,825 - 138 MHz

|   |         |                             |   |                |
|---|---------|-----------------------------|---|----------------|
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)           | civ/voj | Meteorološki sateliti       |   |                |
| FIKSNA  |         |                             |   |                |
| KOPNENA MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) |         | Mobilne aplikacije          | Mobilna ograničena na vazduhoplovnu mobilnu (OR), uključujući vazduhoplovni sport |                |
| Mobilna-satelitska (svemir-Zemlja) 5.208A 5.208B  |         | S-PCS                       | Ne-geostacionarni sateliti  | ERC/DEC/(99)06 |
| 5.209   |         |                             |   |                |
| Operacije u svemiru (svemir-Zemlja) 5.203C        |         |                             |   |                |
| Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)              |         | Kopneni vojni sistemi       |   |                |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                |
|   |         | Satelitski vojni sistemi    |   |                |

5.204 5.208 ECA6 ECA36

#### 138 - 143,6 MHz

|                                      |         |                             |  |               |
|--------------------------------------|---------|-----------------------------|--|---------------|
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)           | civ/voj |                             |  |               |
| FIKSNA                               |         |                             |  |               |
| KOPNENA MOBILNA                      |         | Mobilne aplikacije          | Frekvencije 138,625 MHz, 138,675 MHz i 138,650 MHz se koriste za postojeće sisteme za traženje i praćenje na nacionalnom nivou |               |
| POMORSKA MOBILNA                     |         |                             |  |               |
| Istraživanje svemira (svemir-Zemlja) |         | Kopneni vojni sistemi       |  |               |
|                                      |         | Pomorski vojni sistemi      |  |               |
|                                      |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |               |
|                                      |         | Nespecificirani SRD uređaji | Unutar opsega 138,2-138,45 MHz   | ERC/REC 70-03 |

5.211 5.214 ECA5 ECA36

| Namjena opsega                       | Civ/Voj | Korištenje                  | Uslovi korištenja | Propis |
|--------------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------|--------|
| 143,6 - 143,65 MHz                   |         |                             |                   |        |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)           | civ/voj |                             |                   |        |
| FIKSNA                               |         |                             |                   |        |
| KOPNENA MOBILNA                      |         | Mobilne aplikacije          |                   |        |
| POMORSKA MOBILNA                     |         |                             |                   |        |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja) |         | Kopneni vojni sistemi       |                   |        |
|                                      |         | Pomorski vojni sistemi      |                   |        |
|                                      |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |                   |        |

5.211 5.214 ECA5 ECA36

#### 143,65 - 144 MHz

|                            |         |                       |  |  |
|----------------------------|---------|-----------------------|--|--|
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR) | civ/voj |                       |  |  |
| FIKSNA                     |         |                       |  |  |
| KOPNENA MOBILNA            |         | Mobilne aplikacije    |  |  |
| POMORSKA MOBILNA           |         | Kopneni vojni sistemi |  |  |

|   | Pomorski vojni sistemi      |   |  |                                  |
|---|-----------------------------|---|--|----------------------------------|
|   | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |  |                                  |
| 5.211 5.214 ECA5 ECA36                            |                             |   |  |                                  |
| <b>144 - 146 MHz</b>                              |                             |   |  |                                  |
| AMATERSKA   | civ                         | Radio-amateri                           |  |                                  |
| AMATERSKA-SATELITSKA                              |                             | Radio-amateri (satelitske komunikacije) |  |                                  |
| <b>146 - 148 MHz</b>                              |                             |   |  |                                  |
| MOBILNA   | civ                         | PMR/PAMR Jednofrekvenčne primjene u     | opsegu ECC/DEC/(19)02<br>146-146,8 MHz. MS unutar opsega T/R 25-08<br>146,8-149,9 MHz upareno sa BS unutar opsega 151,4-<br>154,5 MHz  |                                  |
| ECA7 CG1  |                             |   |  |                                  |
| <b>148 - 149,9 MHz</b>                            |                             |   |  |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)         | civ                         | PMR/PAMR                                | MS unutar opsega 146,8-149,9 MHz upareno sa BS unutar<br>opsega 151,4-154,5 MHz  |                                  |
| MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.209          |                             | S-PCS                                   | Ne-geostacionarni sateliti   |                                  |
| 5.218 5.218A 5.219 5.221 ECA6 ECA7 CG1            |                             |   |  |                                  |
| <b>149,9 - 150,05 MHz</b>                         |                             |   |  |                                  |
| MOBILNA   | civ                         | PMR/PAMR                                | Jednofrekvenčne primjene   |                                  |
| MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.209<br>5.220 |                             | S-PCS                                   | Ne-geostacionarni sateliti   |                                  |
| ECA6 CG1  |                             |   |  |                                  |
| Namjena opsega                                    | Civ/Voj                     | Korišćenje                              | Uslovi korišćenja  | Propis                           |
| <b>150,05 - 153 MHz</b>                           |                             |   |  |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne             | civ                         | PMR/PAMR                                | MS unutar opsega 150,05-151,4 MHz upareno sa BS<br>unutar opsega 154,65-156 MHz. BS unutar opsega<br>151,4-154,5 MHz upareno sa MS unutar opsega<br>146,8-149,9 MHz  | ECC/DEC/(19)02 T/R<br>25-08      |
| RADIO-ASTRONOMSKA                                 |                             | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuuma (između ostalog solarno istraživanje)   |                                  |
| 5.149 ECA7 CG1                                    |                             |   |  |                                  |
| <b>153 - 154 MHz</b>                              |                             |   |  |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)         | civ                         | PMR/PAMR                                | BS unutar opsega 151,4-154,5 MHz upareno sa MS unutar<br>opsega 146,8-149,9 MHz  | ECC/DEC/(19)02 T/R<br>25-08      |
| ECA7 CG1  |                             |   |  |                                  |
| <b>154 - 156,4875 MHz</b>                         |                             |   |  |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)         | civ                         | PMR/PAMR                                | BS unutar opsega 151,4-154,5 MHz upareno sa MS unutar opsega<br>154,5-154,65 MHz. Jednofrekvenčne primjene u opsegu<br>154,5-154,65 MHz. BS unutar opsega 154,65-156 MHz<br>upareno sa MS unutar opsega 150,05-151,4 MHz | ECC/DEC/(19)02 T/R<br>25-08      |
|   |                             | Pomorske komunikacije                   |  | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |
| 5.226 ECA7 ECA8 CG1                               |                             |   |  |                                  |
| <b>156,4875 - 156,5125 MHz</b>                    |                             |   |  |                                  |
| POMORSKA MOBILNA (opasnost i pozivanje putem DSC) | civ                         | Pomorske komunikacije                   |  | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |
| 5.226 5.227 ECA7 ECA8                             |                             |   |  |                                  |
| <b>156,5125 - 156,5375 MHz</b>                    |                             |   |  |                                  |

|  |     |  |  |                                  |
|--|-----|--|--|----------------------------------|
| POMORSKA MOBILNA (opasnost i pozivanje civ DSC 156,525 | MHz | Appendix 18 RR putem DSC) ECC/DEC/(19)03 |  |                                  |
| 5.111 5.226  |     |  |  |                                  |
| <b>156,5375 - 156,5625 MHz</b>                         |     |  |  |                                  |
| POMORSKA MOBILNA (opasnost i pozivanje putem DSC)      | civ | Pomorske komunikacije                    |  | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |
| 5.226 5.227 ECA7 ECA8                                  |     |  |  |                                  |
| <b>156,5625 - 156,7625 MHz</b>                         |     |  |  |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)              | civ | Pomorske komunikacije                    |  | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |
| 5.226 ECA7 ECA8  |     |  |  |                                  |

| Namjena opsega   | Civ/Voj | Korišćenje            | Uslovi korišćenja   | Propis                           |  |
|--|---------|-----------------------|---|----------------------------------|--|
| <b>156,7625 - 156,7875 MHz</b>                               |         |                       |   |                                  |  |
| POMORSKA MOBILNA (opasnost i pozivanje)                      | civ     | Pomorske komunikacije | Satelitski AIS (Zemlja-svemir)  | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |  |
| 5.111 5.226 5.228  |         |                       |   |                                  |  |
| <b>156,7875 - 156,8125 MHz</b>                               |         |                       |   |                                  |  |
| POMORSKA MOBILNA (opasnost i pozivanje)                      | civ     | Pomorske komunikacije | Opasnost, sigurnost i pozivanje 156,8 MHz za pomorski mobilni VHF radiotelefonski servis  | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |  |
| 5.111 5.226  |         |                       |   |                                  |  |
| <b>156,8125 - 156,8375 MHz</b>                               |         |                       |   |                                  |  |
| POMORSKA MOBILNA   | civ     | Pomorske komunikacije | Satelitski AIS (Zemlja-svemir)  | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |  |
| 5.111 5.226 5.228  |         |                       |   |                                  |  |
| <b>156,8375 - 157,1875 MHz</b>                               |         |                       |   |                                  |  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne                        | civ     | Pomorske komunikacije |   | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |  |
|  |         | PMR/PAMR              | MS unutar opsega 157,45-160,6 MHz upareno sa BS unutar opsega 162,05-165,2 MHz.<br>Jednofrekvencijske primjene u opsegu 160,975-161,475 MHz | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08         |  |
| 5.226 ECA7 ECA8 CG1  |         |                       |   |                                  |  |
| <b>157,1875 - 157,3375 MHz</b>                               |         |                       |   |                                  |  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne                        | civ     | Pomorske komunikacije |   | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |  |
|  |         | PMR/PAMR              | MS unutar opsega 157,45-160,6 MHz upareno sa BS unutar opsega 162,05-165,2 MHz.<br>Jednofrekvencijske primjene u opsegu 160,975-161,475 MHz | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08         |  |
| Pomorska mobilna-satelitska 5.208A 5.208B<br>5.228AB 5.228AC |         |                       |   |                                  |  |
| 5.226 ECA7 ECA8 CG1  |         |                       |   |                                  |  |
| <b>157,3375 - 161,7875 MHz</b>                               |         |                       |   |                                  |  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne                        | civ     | Pomorske komunikacije |   | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |  |
|  |         | PMR/PAMR              | MS unutar opsega 157,45-160,6 MHz upareno sa BS unutar opsega 162,05-165,2 MHz.   | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08         |  |

|                     |  |   |  |
|---------------------|--|---|--|
|                     |  | Jednofrekvencijske primjene u opsegu<br>160,975-161,475 MHz |  |
| 5.226 ECA7 ECA8 CG1 |  |   |  |

| Namjena opsega   | Civ/Voj | Korišćenje            | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|--|---------|-----------------------|---|----------------------------------|
| <b>161,7875 - 161,9375 MHz</b>                               |         |                       |   |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne                        | civ     | Pomorske komunikacije |   | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |
|  |         | PMR/PAMR              | MS unutar opsega 157,45-160,6 MHz upareno sa BS unutar opsega 162,05-165,2 MHz.<br>Jednofrekvencijske primjene u opsegu 160,975-161,475 MHz | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08         |
| Pomorska mobilna-satelitska 5.208A 5.208B<br>5.228AB 5.228AC |         |                       |   |                                  |
| 5.226 ECA7 ECA8 CG1  |         |                       |   |                                  |
| <b>161,9375 - 161,9625 MHz</b>                               |         |                       |   |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne                        | civ     | Pomorske komunikacije |   | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |
|  |         |                       |   |                                  |
| Pomorska mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)<br>5.228AA       |         |                       |   |                                  |
| 5.226 ECA7 ECA8  |         |                       |   |                                  |
| <b>161,9625 - 161,9875 MHz</b>                               |         |                       |   |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne                        | civ     | Pomorske komunikacije |   | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |
|  |         | AIS                   | 161,975 MHz   |                                  |
| Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir) 5.228F                    |         |                       |   |                                  |
| 5.226 ECA7 ECA8  |         |                       |   |                                  |
| <b>161,9875 - 162,0125 MHz</b>                               |         |                       |   |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne                        | civ     | Pomorske komunikacije |   | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |
|  |         |                       |   |                                  |
| POMORSKA MOBILNA-SATELITSKA<br>(Zemlja-svemir) 5.228AA       |         |                       |   |                                  |
| 5.226 ECA7 ECA8  |         |                       |   |                                  |
| <b>162,0125 - 162,0375 MHz</b>                               |         |                       |   |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne                        | civ     | Pomorske komunikacije |   | Appendix 18 RR<br>ECC/DEC/(19)03 |
|  |         | AIS                   | 162,025 MHz   |                                  |
| 5.226 ECA7 ECA8  |         |                       |   |                                  |

| Namjena opsega                        | Civ/Voj | Korišćenje | Uslovi korišćenja  | Propis                   |
|---------------------------------------|---------|------------|--|--------------------------|
| <b>162,0375 - 169,4 MHz</b>           |         |            |  |                          |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne | civ     | PMR/PAMR   | BS unutar opsega 162,05-165,2 MHz upareno sa MS unutar opsega 157,45-160,6 MHz. Jednofrekvencijske primjene 165,2-165,225 MHz. MS unutar opsega 165,225-169,4 MHz upareno sa BS unutar opsega 169,825-174 MHz. Frekvencija 164,175 MHz se koristi za postojeće sisteme za traženje i praćenje na nacionalnom nivou | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 |

|                                       |     |  |   |                                 |  |
|---------------------------------------|-----|--|---|---------------------------------|--|
| ECA7 CG1                              |     |  |   |                                 |  |
| <b>169,4 - 169,8125 MHz</b>           |     |  |   |                                 |  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne | civ | ALD  | Unutar opsega 169,4-169,475 MHz i<br>169,4875-169,5875 MHz i unutar opsega<br>169,4-174 MHz na bazi podešavanja | ECC/DEC/(05)02<br>ERC/REC 70-03 |  |
|                                       |     | Traženje, praćenje i prikupljanje podataka | Unutar opsega 169,4-169,475 MHz za očitavanje brojila   | ECC/DEC/(05)02<br>ERC/REC 70-03 |  |
|                                       |     | Nespecificirani SRD uređaji                |   | ECC/DEC/(05)02<br>ERC/REC 70-03 |  |
| <b>169,8125 - 174 MHz</b>             |     |  |   |                                 |  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne | civ |  | BS unutar opsega 169,825-174 MHz upareno sa MS unutar<br>opsega 165,225-169,4 MHz                               | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08        |  |
|                                       |     | ALD  | Unutar opsega 169,4-174 MHz i<br>173,965-216 MHz na bazi podešavanja  | ERC/REC 70-03                   |  |
| ECA7 CG1                              |     |  |   |                                 |  |
| <b>174 - 223 MHz</b>                  |     |  |   |                                 |  |
| RADIO-DIFUZNA                         | civ | Radio-difuzija (zemaljska)                 | DTV, T-DAB  | GE06                            |  |
|                                       |     | PMSE                                       | Audio linkovi unutar opsega 174-216 MHz   | ERC/REC 25-10                   |  |
|                                       |     | ALD  | Unutar opsega 173,965-216 MHz na bazi podešavanja   | ERC/REC 70-03                   |  |
|                                       |     | Radio-mikrofoni                            | Unutar opsega 174-216 MHz na bazi podešavanja   | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03  |  |
| <b>223 - 225 MHz</b>                  |     |  |   |                                 |  |
| RADIO-DIFUZNA                         | civ | Radio-difuzija (zemaljska)                 | DTV, T-DAB  | GE06                            |  |

| Namjena opsega       | Civ/Voj | Korišćenje                 | Uslovi korišćenja  | Propis        |  |
|----------------------|---------|----------------------------|--|---------------|--|
| <b>225 - 230 MHz</b> |         |                            |  |               |  |
| RADIO-DIFUZNA        | civ/voj | Radio-difuzija (zemaljska) | DTV, T-DAB. Zajedničko korišćenje sa sistemima odbrane na<br>nacionalnom nivou                     | GE06          |  |
|                      |         | Sistemi odbrane            | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz<br>koji se koristi na principu podešavanja |               |  |
| ECA10 ECA36          |         |                            |  |               |  |
| <b>230 - 235 MHz</b> |         |                            |  |               |  |
| MOBILNA              | civ/voj |                            |  |               |  |
|                      |         | Sistemi odbrane            | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz<br>koji se koristi na principu podešavanja |               |  |
|                      |         | T-DAB                      | Zajedničko korišćenje sa sistemima odbrane na nacionalnom<br>nivou                                 | WI95 rev CO07 |  |
| ECA10 ECA36          |         |                            |  |               |  |
| <b>235 - 240 MHz</b> |         |                            |  |               |  |
| MOBILNA              | civ/voj |                            |  |               |  |
|                      |         | Sistemi odbrane            | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz<br>koji se koristi na principu podešavanja |               |  |

|                            |       |   |   |
|----------------------------|-------|---|---|
|                            | T-DAB | Zajedničko korišćenje sa sistemima odbrane na nacionalnom nivou | WI95 rev CO07   |
| 5.254 ECA10 ECA36          |       |   |   |
| <b>240 - 242,95 MHz</b>    |       |   |   |
| MOBILNA                    | voj   | Sistemi odbrane   | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na principu podešavanja |
| 5.254 ECA10 ECA36          |       |   |   |
| <b>242,95 - 243,05 MHz</b> |       |   |   |
| VAZDUHOPLOVNA-MOBILNA      | civ   | EPIRB   | Opseg dostupan samo za sigurnost i u slučajevima opasnosti 243,0 MHz                            |
| 5.111 5.254 5.256          |       |   |   |
| <b>243,05 - 267 MHz</b>    |       |   |   |
| MOBILNA                    | voj   | Sistemi odbrane   | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na principu podešavanja |
| 5.254 ECA10 ECA36          |       |   |   |

| Namjena opsega          | Civ/Voj | Korišćenje      | Uslovi korišćenja   | Propis |
|-------------------------|---------|-----------------|---|--------|
| <b>267 - 272 MHz</b>    |         |                 |   |        |
| MOBILNA                 | voj     | Sistemi odbrane | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na principu podešavanja |        |
| 5.254 5.257 ECA10 ECA36 |         |                 |   |        |
| <b>272 - 273 MHz</b>    |         |                 |   |        |
| MOBILNA                 | voj     | Sistemi odbrane | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na principu podešavanja |        |
| 5.254 ECA10 ECA36       |         |                 |   |        |
| <b>273 - 312 MHz</b>    |         |                 |   |        |
| MOBILNA                 | voj     | Sistemi odbrane | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na principu podešavanja |        |
| 5.254 ECA10 ECA36       |         |                 |   |        |
| <b>312 - 315 MHz</b>    |         |                 |   |        |
| MOBILNA                 | voj     | Sistemi odbrane | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na principu podešavanja |        |
| 5.254 5.255 ECA10 ECA36 |         |                 |   |        |
| <b>315 - 322 MHz</b>    |         |                 |   |        |
| MOBILNA                 | voj     | Sistemi odbrane | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na principu podešavanja |        |
| 5.254 ECA10 ECA36       |         |                 |   |        |
| <b>322 - 328,6 MHz</b>  |         |                 |   |        |

|                                 |         |                   |   |  |
|---------------------------------|---------|-------------------|---|--|
| MOBILNA                         | civ/voj |                   |   |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA               |         | Radio-astronomija | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. deuterijuma), VLBI                            |  |
|                                 |         | Sistemi odbrane   | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na principu podešavanja |  |
| 5.149 ECA10 ECA36               |         |                   |   |  |
| <b>328,6 - 335,4 MHz</b>        |         |                   |   |  |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA | civ     | ILS, Glide path   |   |  |
| 5.258                           |         |                   |   |  |

| Namjena opsega         | Civ/Voj | Korišćenje      | Uslovi korišćenja   | Propis  |
|------------------------|---------|-----------------|---|---|
| <b>335,4 - 380 MHz</b> |         |                 |   |   |
| MOBILNA                | voj     |                 |   |   |
|                        |         | Sistemi odbrane | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na principu podešavanja   |   |
| 5.254 ECA7 ECA10 ECA36 |         |                 |   |   |
| <b>380 - 385 MHz</b>   |         |                 |   |   |
| MOBILNA                | civ/voj | PPDR            | Unutar opsega 384,8-385 MHz i 394,8-395 MHz za AGA operacije.<br>Opsezi 384,75-384,8 MHz i 394,75-394,8 MHz mogu se koristiti kao rezervni opsezi za AGA operacije.<br>Unutar opsega 380-380,15 MHz i 390-390,15 MHz za DMO operacije.<br>MS unutar opsega 380-385 MHz upareno sa BS unutar opsega 390-395 MHz. PPDR (hitne službe) zajedničko korišćenje sa sistemima odbrane. PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05 | ECC/DEC/(06)05<br>ECC/DEC/(08)05<br>ERC/DEC/(01)19<br>T/R 25-08 |
|                        |         | Sistemi odbrane | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na principu podešavanja   |   |
| 5.254 ECA10 ECA36      |         |                 |   |   |
| <b>385 - 387 MHz</b>   |         |                 |   |   |
| MOBILNA                | civ/voj | PMR/PAMR        | Digitalni kopneni PMR/PAMR.<br>MS unutar oosega 385-387 MHz upareno sa BS unutar opsega 395-397 MHz. PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05  | T/R 25-08   |
|                        |         | Sistemi odbrane | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na bazi podešavanja   |   |
| 5.254 ECA10 ECA36      |         |                 |   |   |
| <b>387 - 390 MHz</b>   |         |                 |   |   |
| MOBILNA                | civ/voj | PMR/PAMR        | Digitalni kopneni PMR/PAMR. MS unutar opsega 387-389,9 MHz upareno sa BS unutar opsega 397-399,9 MHz. PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05   | T/R 25-08   |
|                        |         | Sistemi odbrane | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na principu podešavanja   |   |
| ECA10 ECA36            |         |                 |   |   |
| Namjena opsega         | Civ/Voj | Korišćenje      | Uslovi korišćenja   | Propis  |
| <b>390 - 395 MHz</b>   |         |                 |   |   |
| MOBILNA                | civ/voj | PPDR            | Unutar opsega 384,8-385 MHz i 394,8-395 MHz za AGA  | ECC/DEC/(06)05  |

|   |         |                 |   |   |  |
|---|---------|-----------------|---|---|--|
|   |         |                 | operacije.<br>Opsezi 384,75-384,8 MHz i 394,75-394,8 MHz mogu se koristiti kao rezervni opsezi za AGA opreacije. Unutar opsega 380-380,15 MHz i 390-390,15 MHz za DMO operacije.<br>BS unutar opsega 390-395 MHz upareno sa MS unutar opsega 380-385 MHz. PPDR (hitne službe) zajedničko korišćenje sa sistemima odbrane. PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05 | ECC/DEC/(08)05<br>ERC/DEC/(01)19<br>T/R 25-08 |  |
|   |         | Sistemi odbrane | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na principu podešavanja   |   |  |
| 5.254 ECA10 ECA36   |         |                 |   |   |  |
| <b>395 - 399,9 MHz</b>  |         |                 |   |   |  |
| MOBILNA   | civ/voj | PMR/PAMR        | Digitalni kopneni PMR/PAMR. BS unutar opsega 395-399,9 MHz upareno sa MS unutar opsega 385-389,9 MHz. PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05   | T/R 25-08                                     |  |
|   |         | Sistemi odbrane | Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na principu podešavanja   |   |  |
| 5.254 ECA10 ECA36   |         |                 |   |   |  |
| <b>399,9 - 400,05 MHz</b>                                       |         |                 |   |   |  |
| MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.209<br>5.220 5.260A 5.260B | civ     |                 |   |   |  |
|   |         | PPDR            |   | ECC/DEC/(08)05                                |  |
| <b>400,05 - 400,15 MHz</b>                                      |         |                 |   |   |  |
| STANDARDNA FREKVENCija I SIGNAL VREMENA (400,1 MHz)             | civ     |                 |   |   |  |
|   |         | PPDR            |   | ECC/DEC/(08)05                                |  |
| 5.261   |         |                 |   |   |  |

| Namjena opsega  | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja  | Propis         |
|---|---------|-----------------------------|--|----------------|
| <b>400,15 - 401 MHz</b>                                   |         |                             |  |                |
| METEOROLOŠKA POMAGALA                                     | civ     | Sonde                       |  |                |
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)                   |         | Meteorološki sateliti       |  |                |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.208A<br>5.208B 5.209 |         | S-PCS                       | Ne-geostacionarni sateliti                                   | ERC/DEC/(99)06 |
| OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)                       |         |                             |  |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja) 5.263                |         |                             |  |                |
| 5.264   |         | PPDR                        |  | ECC/DEC/(08)05 |
| <b>401 - 402 MHz</b>                                      |         |                             |  |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM<br>(Zemlja-svemir)          | civ     |                             |  |                |
| METEOROLOŠKA POMAGALA                                     |         | Sonde                       |  |                |
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)                   |         | Meteorološki sateliti       | Satelitske platforme za sakupljanje podataka u meteorologiji |                |
| 5.264A 5.264B   |         | Aktivni medicinski implanti | ULP-AMI unutar opsega 401-406 MHz                            | ERC/DEC/(01)17 |
| <b>402 - 403 MHz</b>                                      |         |                             |  |                |

|  |     |                             |  |                |
|--|-----|-----------------------------|--|----------------|
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM<br>(Zemlja-svemir) | civ |                             |  |                |
| METEOROLOŠKA POMAGALA                            |     | Sonde                       |  |                |
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)          |     | Meteorološki sateliti       | Satelitske platforme za sakupljanje podataka u meteorologiji |                |
|  |     | Aktivni medicinski implanti | ULP-AMI unutar opsega 401-406 MHz                            | ERC/DEC/(01)17 |
| 5.264A 5.264B                                    |     |                             |  |                |
| <b>403 - 406 MHz</b>                             |     |                             |  |                |
| METEOROLOŠKA POMAGALA                            | civ | Sonde                       |  |                |
|  |     | Aktivni medicinski implanti | ULP-AMI unutar opsega 401-406 MHz                            | ERC/DEC/(01)17 |
| 5.265  |     |                             |  |                |
| <b>406 - 406,1 MHz</b>                           |     |                             |  |                |
| MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)               | civ | EPIRB                       | Opseg samo za sigurnost i u slučajevima opanosti             |                |
| 5.265 5.266 5.267                                |     |                             |  |                |

| Namjena opsega                        | Civ/Voj | Korišćenje             | Uslovi korišćenja   | Propis                   |
|---------------------------------------|---------|------------------------|---|--------------------------|
| <b>406,1 - 410 MHz</b>                |         |                        |   |                          |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne | civ/voj | PMR/PAMR               | Jednofrekvencijske primjene. PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05  | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 |
| RADIO-ASTRONOMSKA                     |         | Radio-astronomija      | Posmatranja kontinuma, VLBI   |                          |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi  |   |                          |
|                                       |         | Pomorski vojni sistemi |   |                          |
| 5.149 5.265 ECA36                     |         |                        |   |                          |
| <b>410 - 420 MHz</b>                  |         |                        |   |                          |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne | civ/voj | PMR/PAMR               | MS unutar opsega 410-420 MHz upareno sa BS unutar opsega 420-430 MHz  | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 |
|                                       |         | PPDR                   | BB-PPDR opcije u opsezima 410-415 MHz / 420-425 MHz, 411-416 MHz / 421-426 MHz i 412-417 MHz / 422-427 MHz. PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05 | ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08 |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi  |   |                          |
|                                       |         | Pomorski vojni sistemi |   |                          |
| ECA36                                 |         |                        |   |                          |
| <b>420 - 430 MHz</b>                  |         |                        |   |                          |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne | civ/voj | PMR/PAMR               | BS unutar opsega 420-430 MHz upareno sa MS unutar opsega 410-420 MHz  | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 |
| Radio-lokacijska                      |         | PPDR                   | BB-PPDR opcije u opsezima 410-415 MHz / 420-425 MHz, 411-416 MHz / 421-426 MHz i 412-417 MHz / 422-427 MHz. PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05 | ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08 |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi  |   |                          |
|                                       |         | Pomorski vojni sistemi |   |                          |

|  |                |   |   |               |
|--|----------------|---|---|---------------|
|  |                | Radio-lokacija (vojna)                  |   |               |
| ECA7 ECA36                                     |                |   |   |               |
| <b>430 - 432 MHz</b>                           |                |   |   |               |
| AMATERSKA                                      | civ/voj        | Radio-amateri                           | Unutar opsega 430-440 MHz   |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                               |                |   |   |               |
| FIKSNA   |                |   |   |               |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne          |                |   |   |               |
|  |                | Radio-lokacija (vojna)                  |   |               |
|  |                | ULP-WMCE                                | Unutar opsega 430-440 MHz   | ERC/REC 70-03 |
| 5.275 ECA12 ECA36                              |                |   |   |               |
| <b>Namjena opsega</b>                          | <b>Civ/Voj</b> | <b>Korišćenje</b>                       | <b>Uslovi korišćenja</b>  | <b>Propis</b> |
| <b>432 - 433,05 MHz</b>                        |                |   |   |               |
| AMATERSKA                                      | civ/voj        | Radio-amateri                           | Unutar opsega 430-440 MHz   |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                               |                |   |   |               |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (aktivno) 5.279A |                | Aktivni senzori (satelitski)            | Korišćenje opsega od strane senzora u EESS (aktivno) mora biti u skladu sa ITU-R SA. 1260-2 |               |
|  |                | Radio-lokacija (vojna)                  |   |               |
|  |                | ULP-WMCE                                | Unutar opsega 430-440 MHz   | ERC/REC 70-03 |
| ECA12 ECA36                                    |                |   |   |               |
| <b>433,05 - 434,79 MHz</b>                     |                |   |   |               |
| AMATERSKA                                      | civ/voj        | Radio-amateri                           | Unutar opsega 430-440 MHz   |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                               |                |   |   |               |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (aktivno) 5.279A |                | Aktivni senzori (satelitski)            | Korišćenje opsega od strane senzora u EESS (aktivno) mora biti u skladu sa ITU-R SA. 1260-2 |               |
| Kopnena mobilna                                |                | Radio-lokacija (vojna)                  |   |               |
|  |                | ISM                                     |   |               |
|  |                | Nespecificirani SRD uređaji             |   | ERC/REC 70-03 |
|  |                | ULP-WMCE                                | Unutar opsega 430-440 MHz   | ERC/REC 70-03 |
| 5.138 5.280 ECA12 ECA36                        |                |   |   |               |
| <b>434,79 - 438 MHz</b>                        |                |   |   |               |
| AMATERSKA                                      | civ/voj        | Radio-amateri                           | Unutar opsega 430-440 MHz   |               |
| AMATERSKA-SATELITSKA                           |                | Radio-amateri (satelitske komunikacije) | Ograničeno na opseg 435-438 MHz   |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                               |                |   |   |               |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (aktivno) 5.279A |                | Aktivni senzori (satelitski)            | Korišćenje opsega od strane senzora u EESS (aktivno) mora biti u skladu sa ITU-R SA. 1260-2 |               |
|  |                | Radio-lokacija (vojna)                  |   |               |
|  |                | ULP-WMCE                                | Unutar opsega 430-440 MHz   | ERC/REC 70-03 |
| 5.282 ECA12 ECA36                              |                |   |   |               |
| <b>438 - 440 MHz</b>                           |                |   |   |               |
| AMATERSKA                                      | civ/voj        | Radio-amateri                           | Unutar opsega 430-440 MHz   |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                               |                |   |   |               |
| FIKSNA   |                |   |   |               |

|                                       |               |                        |                           |
|---------------------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne |               |                        |                           |
|                                       |               | Radio-lokacija (vojna) |                           |
|                                       |               | ULP-WMCE               | Unutar opsega 430-440 MHz |
| 5.275 ECA12 ECA36                     | ERC/REC 70-03 |                        |                           |

| Namjena opsega                        | Civ/Voj | Korišćenje                           | Uslovi korišćenja  | Propis                   |  |
|---------------------------------------|---------|--------------------------------------|--|--------------------------|--|
| <b>440 - 450 MHz</b>                  |         |                                      |  |                          |  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne | civ/voj | PMR-446                              | U opsegu 446-446,2 MHz   | ECC/DEC/(15)05           |  |
|                                       |         | PMR/PAMR                             | Jednofrekvencijske primjene. PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05. <i>Paging</i> u širokoj oblasti na principu podešavanja u opsegu 440-470 MHz kao što je NP2M | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 |  |
|                                       |         | <i>On-site paging</i>                | <i>Call-out &amp; answer-back</i>  |                          |  |
|                                       |         | Radari za određivanje profila vjetra | Geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama  |                          |  |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi                |  |                          |  |
|                                       |         | Pomorski vojni sistemi               |  |                          |  |
| ECA7 ECA36 CG1                        |         |                                      |  |                          |  |
| <b>450 - 455 MHz</b>                  |         |                                      |  |                          |  |
| MOBILNA                               | civ     | PMR/PAMR                             | MS unutar opsega 450-460 MHz upareno sa BS unutar opsega 460-470 MHz. <i>Paging</i> u širokoj oblasti na principu podešavanja u opsegu 440-470 MHz kao što je NP2M                                   | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 |  |
|                                       |         | <i>On-site paging</i>                | <i>Call-out &amp; answer-back</i>  |                          |  |
|                                       |         | PPDR                                 | BB-PPDR opcije u opsezima 450,5-456 MHz / 460,5-466 MHz i 452-457,5 MHz / 462467,5 MHz. PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05                                    | ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08 |  |
| ECA7 ECA34 CG1                        |         |                                      |  |                          |  |
| <b>455 - 456 MHz</b>                  |         |                                      |  |                          |  |
| MOBILNA                               | civ     | PMR/PAMR                             | MS unutar opsega 450-460 MHz upareno sa BS unutar opsega 460-470 MHz. <i>Paging</i> u širokoj oblasti na principu podešavanja u opsegu 440-470 MHz kao što je NP2M                                   | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 |  |
|                                       |         | <i>On-site paging</i>                | <i>Call-out &amp; answer-back</i>  |                          |  |
|                                       |         | PPDR                                 | BB-PPDR opcije u opsezima 450,5-456 MHz / 460,5-466 MHz i 452-457,5 MHz / 462467,5 MHz. PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05                                    | ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08 |  |
| ECA7 ECA34 CG1                        |         |                                      |  |                          |  |

| Namjena opsega       | Civ/Voj | Korišćenje | Uslovi korišćenja  | Propis                   |
|----------------------|---------|------------|--|--------------------------|
| <b>456 - 459 MHz</b> |         |            |  |                          |
| MOBILNA              | civ     | PMR/PAMR   | MS unutar opsega 450-460 MHz upareno sa BS unutar opsega 460-470 MHz. <i>Paging</i> u širokoj oblasti na principu podešavanja u opsegu 440-470 MHz kao što je NP2M | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 |

|                            |         |                               |  |  |                          |
|----------------------------|---------|-------------------------------|--|--|--------------------------|
|                            |         |                               | <i>On-site paging</i>  | <i>Call-out &amp; answer-back</i>  |                          |
|                            |         |                               | Brodske stanice  | Unutar opsega 457,5125-457,5875 MHz i 467,5125-467,5875 MHz  |                          |
|                            |         |                               | PPDR   | BB-PPDR opcije u opsezima 450,5-456 MHz / 460,5-466 MHz i 452-457,5 MHz / 462-467,5 MHz. PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05 | ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08 |
| 5.287 ECA7 ECA34 CG1       |         |                               |  |  |                          |
| <b>459 - 460 MHz</b>       |         |                               |  |  |                          |
| MOBILNA                    | civ     | PMR/PAMR                      | MS unutar opsega 450-460 MHz upareno sa BS unutar opsega 460-470 MHz. <i>Paging</i> u širokoj oblasti na principu podešavanja u opsegu 440-470 MHz kao što je NP2M | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08   |                          |
|                            |         | <i>On-site paging</i>         | <i>Call-out &amp; answer-back</i>  |  |                          |
| ECA7 CG1                   |         |                               |  |  |                          |
| <b>460 - 470 MHz</b>       |         |                               |  |  |                          |
| MOBILNA                    | civ/voj | PMR/PAMR                      | BS unutar opsega 460-470 MHz upareno sa MS unutar opsega 450-460 MHz. <i>Paging</i> u širokoj oblasti na principu podešavanja u opsegu 440-470 MHz kao što je NP2M | ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08   |                          |
|                            |         | Brodske stanice               | Unutar opsega 457,5125-457,5875 MHz i 467,5125-467,5875 MHz  |  |                          |
|                            |         | <i>On-site paging</i>         | <i>Call-out &amp; answer-back</i>  |  |                          |
|                            |         | PPDR                          | BB-PPDR opcije u opsezima 450,5-456 MHz / 460,5-466 MHz i 452-457,5 MHz / 462-467,5 MHz. PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05 | ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08   |                          |
|                            |         | Meteorološka pomagala (vojna) |  |  |                          |
|                            |         | Istraživanje svemira          | Namjena opsega za EESS je preko RR 5.289. Telekomanda platformi za prikupljanje podataka. Geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama                      |  |                          |
| 5.287 5.289 ECA7 ECA34 CG1 |         |                               |  |  |                          |

| Namjena opsega   | Civ/Voj | Korišćenje                           | Uslovi korišćenja  | Propis                           |
|--|---------|--------------------------------------|--|----------------------------------|
| <b>470 - 694 MHz</b>                                   |         |                                      |  |                                  |
| RADIO-DIFUZNA  | civ     | Radio-difuzija (zemaljska)           | DTV  | GE06<br>AI 2017<br>SEDDIF 2017   |
|  |         | PMSE                                 | Audio linkovi  | ERC/REC 25-10                    |
|  |         | Radio-mikrofoni                      | Unutar opsega 470-786 MHz na bazi podešavanja  | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03   |
|  |         | Radari za određivanje profila vjetra | Ograničeno na opseg 470-494 MHz. Geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama |                                  |
|  |         | Radio-astronomija                    | Posmatranja kontinuma, VLBI  |                                  |
| 5.149 5.306 ECA13                                      |         |                                      |  |                                  |
| <b>694 - 790 MHz</b>                                   |         |                                      |  |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.312A<br>5.317A | civ     | MFCN                                 |  | ECC/DEC/(15)01<br>ECC/REC/(15)01 |
|  |         | PPDR                                 | BB-PPDR opcije u opsezima 698-703 MHz /  | ECC/DEC/(16)02                   |

|                                       |                 |   |                                  |
|---------------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|
| RADIO-DIFUZNA                         | PMSE            | 753-758 MHz, 703-733 MHz / 758-788 MHz i<br>733-736 / 788-791 MHz | ECC/REC/(16)03                   |
|                                       | Radio-mikrofoni | Audio linkovi   | ERC/REC 25-10                    |
|                                       | Radio-mikrofoni | Unutar opsega 470-786 MHz i<br>786-789 MHz na bazi podešavanja    | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03   |
| <b>790 - 862 MHz</b>                  |                 |   |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne | MFCN (TRA-ECS)  |   | ECC/DEC/(09)03<br>ECC/REC/(11)04 |
|                                       | Radio-mikrofoni | Unutar opsega 823-826 MHz i 826-832 MHz                           | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03   |
| ECA13                                 |                 |   |                                  |

| Namjena opsega       | Civ/Voj | Korišćenje                                 | Uslovi korišćenja  | Propis   |
|----------------------|---------|--|--|--|
| <b>862 - 870 MHz</b> |         |  |  |  |
| MOBILNA 5.317A       | civ/voj | Kopneni vojni sistemi                      |  |  |
|                      |         | Pomorski vojni sistemi                     |  |  |
|                      |         | Alarmi                                     | Unutar opsega 868,6-869,7 MHz  | ERC/REC 70-03                                      |
|                      |         | Nespecificirani SRD uređaji                | Unutar opsega 862-874,4 MHz  | ERC/REC 70-03                                      |
|                      |         | RFID                                       | Unutar opsega 865-868 MHz  | ERC/REC 70-03                                      |
|                      |         | Radio-mikrofoni                            | Unutar opsega 863-865 MHz  | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03                     |
|                      |         | Traženje, praćenje i prikupljanje podataka | Unutar opsega 865-868 MHz za mreže   | ERC/REC 70-03                                      |
|                      |         | Sistemi za širokopojasni prenos podataka   | Unutar opsega 863-868 MHz  | ERC/REC 70-03                                      |
| ECA13 ECA36          |         |  |  |  |
| <b>870 - 876 MHz</b> |         |  |  |  |
| MOBILNA 5.317A       | civ/voj | Kopneni vojni sistemi                      | Opsezi 870-876 MHz i 915-921 MHz se koriste za kopnene vojne sisteme, specijalno za sisteme bez ljudske posade. Zajedničko korišćenje sa civilnim sistemima na nacionalnom nivou |  |
|                      |         | Pomorski vojni sistemi                     |  |  |
|                      |         | Nespecificirani SRD uređaji                | Unutar opsega 862-874,4 MHz  | ERC/REC 70-03                                      |
|                      |         | Traženje, praćenje i prikupljanje podataka | Unutar opsega 870-874,4 MHz za mreže   | ERC/REC 70-03                                      |
| ECA13 ECA36          |         |  |  |  |
| <b>876 - 880 MHz</b> |         |  |  |  |
| MOBILNA 5.317A       | civ/voj | GSM-R                                      | Unutar opsega 876-880 MHz upareno sa 921-925 MHz   | ECC/DEC/(02)05<br>ECC/REC/(05)08                   |
|                      |         | Kopneni vojni sistemi                      |  |  |
|                      |         | Pomorski vojni sistemi                     |  |  |
| ECA13 ECA36          |         |  |  |  |
| <b>880 - 890 MHz</b> |         |  |  |  |
| MOBILNA 5.317A       | civ     | GSM  | Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa 925-960 MHz   | ERC/DEC/(97)02<br>ECC/REC/(05)08<br>ECC/REC/(08)02 |
|                      |         | MFCN (TRA-ECS)<br>IoT celularni sistemi    | Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa 925-960 MHz   | ECC/DEC/(06)13<br>ECC/REC/(08)02                   |
|                      |         | MCV  | Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa 925-960   | ECC/DEC/(08)08                                     |

|                   |  |  |     |  |
|-------------------|--|--|-----|--|
|                   |  |  | MHz |  |
| ECA13 ECA29 ECA32 |  |  |     |  |

| Namjena opsega                | Civ/Voj | Korišćenje                                 | Uslovi korišćenja  | Propis   |
|-------------------------------|---------|--|--|--|
| <b>890 - 915 MHz</b>          |         |  |  |  |
| MOBILNA 5.317A                | civ/voj | GSM  | Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa 925-960 MHz   | ERC/DEC/(94)01<br>ERC/DEC/(97)02<br>ECC/REC/(05)08<br>ECC/REC/(08)02 |
|                               |         | MFCN (TRA-ECS)<br>IoT celularni sistemi    | Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa 925-960 MHz   | ECC/DEC/(06)13<br>ECC/REC/(08)02                                     |
|                               |         | MCV  | Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa 925-960 MHz   | ECC/DEC/(08)08   |
| Radio-lokacijska              |         | Kopneni vojni sistemi                      |  |  |
|                               |         | Pomorski vojni sistemi                     |  |  |
| ECA13 ECA14 ECA29 ECA32 ECA36 |         |  |  |  |
| <b>915 - 921 MHz</b>          |         |  |  |  |
| MOBILNA 5.317A                | civ/voj |  |  |  |
| Radio-lokacijska              |         | Kopneni vojni sistemi                      | Opsezi 870-876 MHz i 915-921 MHz se koriste za kopnene vojne sisteme, specijalno za sisteme bez ljudske posade. Zajedničko korišćenje sa civilnim sistemima na nacionalnom nivou |  |
|                               |         | Pomorski vojni sistemi                     |  |  |
|                               |         | Nespecificirani SRD uređaji                | Unutar opsega 915-919,4 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|                               |         | Traženje, praćenje i prikupljanje podataka | Unutar opsega 915-919,4 MHz i unutar opsega 917,3-918,9 MHz za mreže   | ERC/REC 70-03  |
|                               |         | Sistemi za širokopojasni prenos podataka   | Unutar opsega 915,8-919,4 MHz  | ERC/REC 70-03  |
|                               |         | RFID                                       |  | ERC/REC 70-03  |
| ECA13 ECA14 ECA36             |         |  |  |  |
| <b>921 - 925 MHz</b>          |         |  |  |  |
| MOBILNA 5.317A                | civ/voj | GSM-R                                      | Unutar opsega 921-925 MHz upareno sa 876-880 MHz   | ECC/DEC/(02)05<br>ECC/REC/(05)08                                     |
| Radio-lokacijska              |         | Kopneni vojni sistemi                      |  |  |
|                               |         | Pomorski vojni sistemi                     |  |  |
| ECA13 ECA14 ECA36             |         |  |  |  |

| Namjena opsega       | Civ/Voj | Korišćenje                              | Uslovi korišćenja                                | Propis   |
|----------------------|---------|---|--|--|
| <b>925 - 942 MHz</b> |         |   |  |  |
| MOBILNA 5.317A       | civ/voj | GSM                                     | Unutar opsega 925-960 MHz upareno sa 880-915 MHz | ERC/DEC/(94)01<br>ERC/DEC/(97)02<br>ECC/REC/(05)08<br>ECC/REC/(08)02 |
|                      |         | MFCN (TRA-ECS)<br>IoT celularni sistemi | Unutar opsega 925-960 MHz upareno sa 880-915 MHz | ECC/DEC/(06)13<br>ECC/REC/(08)02                                     |
|                      |         | MCV                                     | Unutar opsega 925-960 MHz upareno sa 880-915 MHz | ECC/DEC/(08)08   |
| Radio-lokacijska     |         | Kopneni vojni sistemi                   |  |  |
|                      |         | Pomorski vojni sistemi                  |  |  |

|   |        |   |                             |       |       |   |  |  |                |                |                |
|---|--------|---|-----------------------------|-------|-------|---|--|--|----------------|----------------|----------------|
| ECA13   | ECA14  | ECA29                                   | ECA30                       | ECA32 | ECA36 |   |  |  |                |                |                |
| <b>942 - 960 MHz</b>  |        |   |                             |       |       |   |  |  |                |                |                |
| MOBILNA   |        |   |                             |       |       |   |  |  |                |                |                |
| 5.317A  | civ    | GSM                                     |                             |       |       | Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa 925-960 MHz  |  |  | ERC/DEC/(94)01 | ECC/REC/(05)08 | ECC/REC/(08)02 |
|   |        | MFCN (TRA-ECS)<br>IoT celularni sistemi |                             |       |       | Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa 925-960 MHz  |  |  | ECC/DEC/(06)13 | ECC/REC/(08)02 |                |
|   |        | MCV                                     |                             |       |       | Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa 925-960 MHz  |  |  | ECC/DEC/(08)08 |                |                |
| ECA13   | ECA29  | ECA32                                   |                             |       |       |   |  |  |                |                |                |
| <b>960 - 1164 MHz</b>   |        |   |                             |       |       |   |  |  |                |                |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)                                       | 5.327A | civ/voj                                 |                             |       |       |   |  |  |                |                |                |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA                                 | 5.328  |   | Vazduhoplovna navigacija    |       |       | Uključujući DME i SSR   |  |  |                |                |                |
|   |        |   | Vazduhoplovni vojni sistemi |       |       | Korišćenje opsega u vojne svrhe obuhvata JTIDS/MIDS i TACAN unutar opsega 1087-1092,3 MHz |  |  |                |                |                |
| 5.328AA   | ECA36  |   |                             |       |       |   |  |  |                |                |                |
| <b>1164 - 1215 MHz</b>  |        |   |                             |       |       |   |  |  |                |                |                |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA                                 | 5.328  | civ/voj                                 | Vazduhoplovna navigacija    |       |       |   |  |  |                |                |                |
| RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA<br>(svemir-Zemlja) (svemir-svemir) | 5.328B |   | GALILEO                     |       |       | Unutar opsega 1164-1214 MHz   |  |  |                |                |                |
|   |        |   | GLONAS                      |       |       | Unutar opsega 1190,3-1213,8 MHz   |  |  |                |                |                |
|   |        |   | GNSS ripiteri               |       |       | Unutar opsega 1164-1300 MHz   |  |  | ECC/REC/(10)02 |                |                |
|   |        |   | Vazduhoplovni vojni sistemi |       |       | Korišćenje opsega u vojne svrhe obuhvata JTIDS/MIDS                                       |  |  |                |                |                |
|   |        |   | Satelitski vojni sistemi    |       |       |   |  |  |                |                |                |
| 5.328A  | ECA36  |   |                             |       |       |   |  |  |                |                |                |

| Namjena opsega  | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja               | Propis         |
|---|---------|------------------------------|---------------------------------|----------------|
| <b>1215 - 1240 MHz</b>  |         |                              |                                 |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)                         | civ/voj | Aktivni senzori (satelitski) |                                 |                |
| RADIO-LOKACIJSKA  |         | Radio-lokacija (civilna)     | Radari i navigacioni sistemi    |                |
| RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA<br>(svemir-Zemlja) (svemir-svemir) |         | GPS                          | Unutar opsega 1215,6-1239,6 MHz |                |
| 5.328B 5.329 5.329A   |         | GLONAS                       | Unutar opsega 1237,8-1253,8 MHz |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)                                  |         | GNSS ripiteri                | Unutar opsega 1164-1300 MHz     | ECC/REC/(10)02 |
| RADIO-NAVIGACIONA   |         |                              |                                 |                |
| 5.331   |         |                              |                                 |                |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)       |                                 |                |
|   |         | Satelitski vojni sistemi     |                                 |                |
| 5.332 ECA36   |         |                              |                                 |                |
| <b>1240 - 1300 MHz</b>  |         |                              |                                 |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)                         | civ/voj | Aktivni senzori (satelitski) |                                 |                |
| RADIO-LOKACIJSKA  |         | Radio-lokacija (civilna)     | Radari i navigacioni sistemi    |                |
| RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA<br>(svemir-Zemlja) (svemir-svemir) |         | GALILEO                      | Unutar opsega 1260-1300 MHz     |                |
| 5.328B 5.329 5.329A   |         | GLONAS                       | Unutar opsega 1237,8-1253,8 MHz |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)                                  |         | GNSS ripiteri                | Unutar opsega 1164-1300 MHz     | ECC/REC/(10)02 |
|   |         |                              |                                 |                |
|   |         |                              |                                 |                |

|   |                   |  |                              |
|---|-------------------|--|------------------------------|
| RADIO-NAVIGACIONA 5.331                         |                   |  |                              |
| Amaterska                                       |                   |  |                              |
| Amaterska-satelitska                            |                   |  |                              |
|   |                   |  |                              |
|   |                   |  |                              |
| 5.282 5.332 5.335A ECA36                        |                   |  |                              |
| <b>1300 - 1350 MHz</b>                          |                   |  |                              |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.337           | civ/voj           |  |                              |
| RADIO-LOKACIJSKA                                |                   | Radio-lokacija (civilna)   | Radari i navigacioni sistemi |
| RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA<br>(Zemlja-svemir) |                   | Satelitski navigacioni sistemi   |                              |
|   |                   | Radio-lokacija (vojna)   |                              |
|   |                   | Satelitski vojni sistemi   |                              |
|   | Radio-astronomija | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. neutralnog vodonika), VLBI |                              |
| 5.149 5.337A ECA36                              |                   |  |                              |

| Namjena opsega                          | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja  | Propis                           |
|---|---------|------------------------------|--|----------------------------------|
| <b>1350 - 1400 MHz</b>                  |         |                              |  |                                  |
| FIKSNA                                  | civ/voj | Fiksne veze                  | Fiksne veze malog kapaciteta   | T/R 13-01                        |
| MOBILNA                                 |         |                              |  |                                  |
| RADIO-LOKACIJSKA                        |         |                              |  |                                  |
|   |         | Kopneni vojni sistemi        |  |                                  |
|   |         | Pomorski vojni sistemi       |  |                                  |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi  |  |                                  |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)       |  |                                  |
|   |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. neutralnog vodonika), VLBI |                                  |
|   |         | Radio mikrofoni              |  | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03   |
| 5.149 5.338A 5.339 ECA36                |         |                              |  |                                  |
| <b>1400 - 1427 MHz</b>                  |         |                              |  |                                  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |  | ECC/DEC/(11)01                   |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. neutralnog vodonika), VLBI |                                  |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |  |                                  |
| 5.340 5.341                             |         |                              |  |                                  |
| <b>1427 - 1429 MHz</b>                  |         |                              |  |                                  |
| FIKSNA                                  | civ/voj | Fiksne veze                  | Fiksne veze malog kapaciteta   | T/R 13-01                        |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne   |         | MFCN                         | SDL  | ECC/DEC/(17)06<br>ECC/REC/(15)01 |
| OPERACIJE U SVEMIRU (Zemlja-svemir)     |         |                              |  |                                  |
|   |         | Kopneni vojni sistemi        |  |                                  |

|                                       |                        |                        |                               |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|                                       | Pomorski vojni sistemi |                        |                               |
| 5.338A 5.341 ECA36                    |                        |                        |                               |
| <b>1429 - 1452 MHz</b>                |                        |                        |                               |
| FIKSNA                                | civ/voj                | Fiksne veze            | Fiksne veze malog kapaciteta  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne |                        | MFCN                   | SDL                           |
|                                       |                        | Kopneni vojni sistemi  |                               |
|                                       |                        | Pomorski vojni sistemi |                               |
| 5.338A 5.341 ECA36                    |                        |                        |                               |
| <b>1452 - 1492 MHz</b>                |                        |                        |                               |
| RADIO-DIFUZNA                         | civ                    | T-DAB                  | Unutar opsega 1452-1479,5 MHz |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne |                        | MFCN                   | SDL                           |
| Fiksna                                |                        |                        |                               |
| 5.341 5.345                           |                        |                        |                               |

| Namjena opsega                            | Civ/Voj | Korišćenje                | Uslovi korišćenja  | Propis                           |
|---|---------|---------------------------|--|----------------------------------|
| <b>1492 - 1518 MHz</b>                    |         |                           |  |                                  |
| 5.341 ECA36                               |         |                           |  |                                  |
| FIKSNA                                    | civ/voj | Fiksne veze               | Fiksne veze malog kapaciteta unutar opsega 1492-1517 MHz   | T/R 13-01                        |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne     |         | MFCN                      | SDL  | ECC/DEC/(17)06<br>ECC/REC/(15)01 |
|   |         | Kopneni vojni sistemi     |  |                                  |
|   |         | Pomorski vojni sistemi    |  |                                  |
|   |         | Radio mikrofoni           | Na bazi podešavanja  | ERC/REC 70-03                    |
| <b>1518 - 1525 MHz</b>                    |         |                           |  |                                  |
| FIKSNA                                    | civ/voj | Fiksne veze               | Jednosmjerne fiksne veze   |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne     |         | IMT satelitska komponenta |  |                                  |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.348  |         | MSS stanice na Zemlji     |  | ECC/DEC/(04)09                   |
| 5.348A 5.348B 5.351A                      |         | Kopneni vojni sistemi     |  |                                  |
|   |         | Pomorski vojni sistemi    |  |                                  |
|   |         | Radio mikrofoni           | Na bazi podešavanja  | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03   |
| 5.341 ECA15 ECA36                         |         |                           |  |                                  |
| <b>1525 - 1530 MHz</b>                    |         |                           |  |                                  |
| FIKSNA                                    | civ     | Fiksne veze               | Jednosmjerne fiksne veze   |                                  |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.208B |         | IMT satelitska komponenta |  |                                  |
| 5.351A                                    |         | MSS stanice na Zemlji     |  |                                  |
| OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)       |         |                           |  |                                  |
| 5.341 5.351 5.354 CG2                     |         |                           |  |                                  |
| <b>1530 - 1535 MHz</b>                    |         |                           |  |                                  |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.208B | civ     | IMT satelitska komponenta |  |                                  |
| 5.351A 5.353A                             |         | MSS stanice na Zemlji     | Prioritet imaju GMDSS komunikacije u slučaju opasnosti i hitnosti i za potrebe sigurnosti i AMS(R)S komunikacije kategorije 1 do 6 |                                  |
| OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)       |         |                           |  |                                  |
| Istraživanje Zemlje-satelitom             |         |                           |  |                                  |

|                                       |             |                          |  |
|---------------------------------------|-------------|--------------------------|--|
| Fiksna                                | Fiksne veze | Jednosmjerne fiksne veze |  |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne |             |                          |  |
| 5.341 5.351 5.354 CG2                 |             |                          |  |

| Namjena opsega  | Civ/Voj | Korišćenje  | Uslovi korišćenja  | Propis                           |
|---|---------|---|--|----------------------------------|
| <b>1535 - 1559 MHz</b>  |         |   |  |                                  |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.208B<br>5.351A                                       | civ     | IMT satelitska komponenta<br>MSS stanice na Zemlji                | Prioritet imaju GMDSS komunikacije u slučaju opasnosti i hitnosti i za potrebe sigurnosti i AMS(R)S komunikacije kategorije 1 do 6 unutar opsega 1544-1545 MHz |                                  |
| 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A   |         |   |  |                                  |
| <b>1559 - 1610 MHz</b>  |         |   |  |                                  |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA<br>RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA<br>(svemir-Zemlja) 5.208B | civ     | GALILEO<br>GLONAS<br>GPS<br>GNSS pseudo sateliti<br>GNSS ripiteri | Unutar opsega 1559,42-1591,42 MHz<br>Unutar opsega 1592,9-1610,5 MHz<br>Unutar opsega 1563,42-1587,42 MHz  | ECC/REC/(11)08<br>ECC/REC/(10)02 |
| RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA<br>(svemir-svemir) 5.328B 5.329A<br>5.341                    |         |   |  |                                  |
| <b>1610 - 1610,6 MHz</b>  |         |   |  |                                  |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA<br>MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A              | civ     | IMT satelitska komponenta<br>MSS stanice na Zemlji<br>GLONAS      |  | ECC/DEC/(09)02                   |
| 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372   |         |   | Unutar opsega 1592,9-1610,5 MHz  |                                  |
| <b>1610,6 - 1613,8 MHz</b>  |         |   |  |                                  |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA<br>MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A              | civ     | IMT satelitska komponenta<br>MSS stanice na Zemlji                |  | ECC/DEC/(09)02                   |
| RADIO-ASTRONOMSKA   |         | Radio-astronomija   | Posmatranja spektralnih linija (npr. hidroksila), VLBI   |                                  |
| 5.149 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372   |         |   |  |                                  |
| <b>1613,8 - 1621,35 MHz</b>   |         |   |  |                                  |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA<br>MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A              | civ     | IMT satelitska komponenta<br>MSS stanice na Zemlji                |  | ECC/DEC/(09)02<br>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   |         |   |  |                                  |

| Namjena opsega   | Civ/Voj | Korišćenje   | Uslovi korišćenja | Propis                           |
|--|---------|--|-------------------|----------------------------------|
| <b>1621,35 - 1626,5 MHz</b>  |         |  |                   |                                  |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA<br>MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A | civ     | IMT satelitska komponenta<br>MSS stanice na Zemlji |                   | ECC/DEC/(09)02<br>ECC/DEC/(09)04 |
| POMORSKA MOBILNA-SATELITSKA<br>(svemir-Zemlja) 5.373 5.373A                  |         |  |                   |                                  |
| Mobilna-satelitska (svemir-Zemlja), izuzev pomorske mobilne-                 |         |  |                   |                                  |

|  |     |                           |  |               |
|--|-----|---------------------------|--|---------------|
| satelitske (svemir-Zemlja)                                 |     |                           |  |               |
| 5.208B 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372     |     |                           |  |               |
| <b>1626,5 - 1660 MHz</b>                                   |     |                           |  |               |
| MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A                  | civ | IMT satelitska komponenta |  |               |
|  |     | MSS stanice na Zemlji     | Prioritet imaju GMDSS komunikacije u slučaju opasnosti i hitnosti i za potrebe sigurnosti i AMS(R)S komunikacije kategorije 1 do 6 unutar opsega 1645,5-1646,5 MHz |               |
|  |     | ALS                       | Unutar opsega 1656,5-1660,5 MHz  | ERC/REC 70-03 |
| 5.341 5.351 5.353A 5.354                                   |     |                           |  |               |
| <b>1660 - 1660,5 MHz</b>                                   |     |                           |  |               |
| MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A                  | civ | IMT satelitska komponenta |  |               |
|  |     | MSS stanice na Zemlji     |  |               |
|  |     | Radio-astronomija         | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. hidroksila), VLBI  |               |
| RADIO-ASTRONOMSKA  |     | ALS                       | Unutar opsega 1656,5-1660,5 MHz  | ERC/REC 70-03 |
|  |     |                           |  |               |
|  |     |                           |  |               |
| 5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A                             |     |                           |  |               |
| <b>1660,5 - 1668 MHz</b>                                   |     |                           |  |               |
| RADIO-ASTRONOMSKA  | civ | Radio-astronomija         | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. hidroksila), VLBI  |               |
|  |     |                           |  |               |
|  |     |                           |  |               |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)                             |     |                           |  |               |
|  |     |                           |  |               |
|  |     |                           |  |               |
| Fiksna   |     |                           |  |               |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne                      |     |                           |  |               |
| 5.149 5.341 5.379A   |     |                           |  |               |
| <b>1668 - 1668,4 MHz</b>                                   |     |                           |  |               |
| MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A<br>5.379B 5.379C | civ | IMT satelitska komponenta |  |               |
|  |     | Radio-astronomija         | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. hidroksila), VLBI  |               |
|  |     |                           |  |               |
| RADIO-ASTRONOMSKA  |     |                           |  |               |
|  |     |                           |  |               |
|  |     |                           |  |               |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)                             |     |                           |  |               |
|  |     |                           |  |               |
|  |     |                           |  |               |
| Fiksna   |     |                           |  |               |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne                      |     |                           |  |               |
| 5.149 5.341 5.379A   |     |                           |  |               |

| Namjena opsega   | Civ/Voj | Korišćenje                | Uslovi korišćenja   | Propis |
|--|---------|---------------------------|---|--------|
| <b>1668,4 - 1670 MHz</b>                                   |         |                           |   |        |
| FIKSNA   | civ     |                           |   |        |
| METEOROLOŠKA POMAGALA                                      |         | Meteorologija             |   |        |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne                      |         |                           |   |        |
| MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A<br>5.379B 5.379C |         | IMT satelitska komponenta |   |        |
| RADIO-ASTRONOMSKA  |         | Radio-astronomija         | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. hidroksila), VLBI |        |
| 5.149 5.341 5.379D 5.379E                                  |         |                           |   |        |
| <b>1670 - 1675 MHz</b>                                     |         |                           |   |        |
| METEOROLOŠKA POMAGALA                                      | civ     | Meteorologija             |   |        |
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)                    |         | Meteorološki sateliti     |   |        |

|   |         |                               |  |
|---|---------|-------------------------------|--|
| MOBILNA                                   |         |                               |  |
| MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A |         |                               |  |
| 5.379B                                    |         |                               |  |
| Fiksna                                    |         |                               | ECC/DEC/(04)09   |
| 5.341 5.379D 5.379E 5.380A                |         |                               |  |
| <b>1675 - 1690 MHz</b>                    |         |                               |  |
| FIKSNA                                    | civ/voj |                               |  |
| METEOROLOŠKA POMAGALA                     |         | Sonde                         | Meteorološke radio sonde   |
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)   |         | Meteorološki sateliti         | Platforme za prikupljanje podataka   |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne     |         | Kopneni vojni sistemi         |  |
|   |         | Pomorski vojni sistemi        |  |
|   |         | Meteorološka pomagala (vojna) |  |
| 5.341 ECA36                               |         |                               |  |
| <b>1690 - 1700 MHz</b>                    |         |                               |  |
| METEOROLOŠKA POMAGALA                     | civ/voj |                               |  |
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)   |         | Meteorološki sateliti         | Platforme za prikupljanje podataka. Namjena opsega za EESS je preko RR 5.289 |
| Fiksna                                    |         |                               |  |
| Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne      |         | Kopneni vojni sistemi         |  |
|   |         | Pomorski vojni sistemi        |  |
|   |         | Meteorološka pomagala (vojna) |  |
| 5.289 5.341 ECA36                         |         |                               |  |

| Namjena opsega                          | Civ/Voj | Korišćenje                              | Uslovi korišćenja  | Propis   |
|---|---------|---|--|--|
| <b>1700 - 1710 MHz</b>                  |         |   |  |  |
| FIKSNA                                  | civ/voj |   |  |  |
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) |         | Meteorološki sateliti                   | Platforme za prikupljanje podataka. Namjena opsega za EESS je preko RR 5.289 |  |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne   |         | Kopneni vojni sistemi                   |  |  |
|   |         | Pomorski vojni sistemi                  |  |  |
|   |         | Meteorološka pomagala (vojna)           |  |  |
| 5.289 5.341 ECA36                       |         |   |  |  |
| <b>1710 - 1785 MHz</b>                  |         |   |  |  |
| FIKSNA                                  | civ     |   |  |  |
| MOBILNA 5.384A                          |         | GSM/DCS1800                             | Upareno sa 1805-1880 MHz   | ERC/DEC/(95)03<br>ECC/REC/(05)08<br>ECC/REC/(08)02 |
|   |         | MFCN (TRA-ECS)<br>IoT celularni sistemi | Upareno sa 1805-1880 MHz   | ECC/DEC/(06)13<br>ECC/REC/(08)02                   |
|   |         | MCV                                     | Upareno sa 1805-1880 MHz   | ECC/DEC/(08)08                                     |

|                                |                   |  |   |
|--------------------------------|-------------------|--|---|
|                                | MCA               | Upareno sa 1805-1880 MHz                               | ECC/DEC/(06)07  |
|                                | Radio-astronomija | Posmatranja spektralnih linija (npr. hidroksila), VLBI |   |
| <b>5.149 5.341 5.385 ECA29</b> |                   |  |   |
| <b>1785 - 1800 MHz</b>         |                   |  |   |
| FIKSNA                         | civ/voj           |  |   |
| MOBILNA                        |                   | Kopneni mobilni sistemi                                | Mobilne aplikacije  |
|                                |                   | Kopneni vojni sistemi                                  |   |
|                                |                   | Radio-mikrofoni  | Unutar opsega 1785-1795 MHz i 1795-1800 MHz<br>ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03 |
| ECA36                          |                   |  |   |
| <b>1800 - 1805 MHz</b>         |                   |  |   |
| MOBILNA                        | civ/voj           |  |   |
| Fiksna                         |                   | Kopneni vojni sistemi                                  |   |
|                                |                   | Radio-mikrofoni  | Unutar opsega 1800-1804,8 MHz<br>ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03               |
| ECA36                          |                   |  |   |

| Namjena opsega         | Civ/Voj | Korišćenje                              | Uslovi korišćenja                                    | Propis   |
|------------------------|---------|---|--|--|
| <b>1805 - 1880 MHz</b> |         |   |  |  |
| FIKSNA                 |         |   |  |  |
| MOBILNA 5.384A         | civ     | GSM/DCS1800                             | Upareno sa 1710-1785 MHz                             | ERC/DEC/(95)03<br>ECC/REC/(05)08<br>ECC/REC/(08)02 |
|                        |         | MFCN (TRA-ECS)<br>IoT celularni sistemi | Upareno sa 1710-1785 MHz                             | ECC/DEC/(06)13<br>ECC/REC/(08)02                   |
|                        |         | MCV                                     | Upareno sa 1710-1785 MHz                             | ECC/DEC/(08)08                                     |
|                        |         | MCA                                     | Upareno sa 1710-1785 MHz                             | ECC/DEC/(06)07                                     |
| ECA29                  |         |   |  |  |
| <b>1880 - 1885 MHz</b> |         |   |  |  |
| MOBILNA 5.384A         | civ     | DECT                                    |  | ERC/DEC/(94)03                                     |
| Fiksna                 |         |   |  |  |
| <b>1885 - 1900 MHz</b> |         |   |  |  |
| MOBILNA 5.384A         | civ     | DECT                                    |  | ERC/DEC/(94)03                                     |
| Fiksna                 |         |   |  |  |
| 5.388                  |         |   |  |  |
| <b>1900 - 1930 MHz</b> |         |   |  |  |
| MOBILNA 5.388A         | civ     | MFCN (TRA-ECS)                          | Unutar opsega 1920-1980 MHz upareno sa 2110-2170 MHz | ECC/DEC/(06)01<br>ERC/REC/(01)01                   |
|                        |         | MCA                                     | Unutar opsega 1920-1980 MHz upareno sa 2110-2170 MHz | ECC/DEC/(06)07                                     |
|                        |         | MCV                                     | Unutar opsega 1920-1980 MHz upareno sa 2110-2170 MHz | ECC/DEC/(08)08                                     |
| Fiksna                 |         |   |  |  |
| 5.388 ECA29 CG3        |         |   |  |  |
| <b>1930 - 1970 MHz</b> |         |   |  |  |
| MOBILNA 5.388A         | civ     | MFCN (TRA-ECS)                          | Unutar opsega 1920-1980 MHz upareno sa 2110-2170 MHz | ECC/DEC/(06)01<br>ERC/REC/(01)01                   |
|                        |         | MCA                                     | Unutar opsega 1920-1980 MHz upareno sa 2110-2170 MHz | ECC/DEC/(06)07                                     |

|             |  |     |  |                |
|-------------|--|-----|--|----------------|
|             |  | MCV | Unutar opsega 1920-1980 MHz upareno sa 2110-2170 MHz | ECC/DEC/(08)08 |
| Fiksna      |  |     |  |                |
| 5.388 ECA29 |  |     |  |                |

| Namjena opsega  | Civ/Voj | Korišćenje                      | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|---|---------|---------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>1970 - 1980 MHz</b>  |         |                                 |   |                                  |
| MOBILNA 5.388A  | civ     | MFCN (TRA-ECS)                  | Unutar opsega 1920-1980 MHz upareno sa 2110-2170 MHz        | ECC/DEC/(06)01<br>ERC/REC/(01)01 |
|   |         | MCA                             | Unutar opsega 1920-1980 MHz upareno sa 2110-2170 MHz        | ECC/DEC/(06)07                   |
|   |         | MCV                             | Unutar opsega 1920-1980 MHz upareno sa 2110-2170 MHz        | ECC/DEC/(08)08                   |
| Fiksna  |         |                                 |   |                                  |
| 5.388 ECA29   |         |                                 |   |                                  |
| <b>1980 - 2010 MHz</b>  |         |                                 |   |                                  |
| MOBILNA   | civ     |                                 |   |                                  |
| MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A                     |         | MSS stanice na Zemlji           | Mobilni satelitski sistemi u ovom opsegu mogu sadržati CGC  | ECC/DEC/(06)09<br>ECC/DEC/(06)10 |
| 5.388 5.389A  |         |                                 |   |                                  |
| <b>2010 - 2025 MHz</b>  |         |                                 |   |                                  |
| MOBILNA 5.388A  | civ     | PMSE                            | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi i bežične kamere | ERC/REC 25-10                    |
| Fiksna  |         |                                 |   |                                  |
| 5.388   |         |                                 |   |                                  |
| <b>2025 - 2110 MHz</b>  |         |                                 |   |                                  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (Zemlja-svemir) (svemir-svemir) | civ/voj |                                 |   |                                  |
| FIKSNA  |         | Fiksne veze                     |   | T/R 13-01                        |
| MOBILNA 5.391   |         | PMSE                            | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi i bežične kamere | ERC/REC 25-10                    |
| OPERACIJE U SVEMIRU (Zemlja-svemir) (svemir-svemir)           |         | Istraživanje svemira            | Satelitski korisni saobraćaj i telekomanda za platforme     |                                  |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja-svemir) (svemir-svemir)          |         | Kopneni vojni sistemi           |   |                                  |
|   |         | Pomorski vojni sistemi          |   |                                  |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi     |   |                                  |
|   |         | Telemetrija/Telekomanda (vojna) |   |                                  |
| 5.392 ECA16A ECA36  |         |                                 |   |                                  |

| Namjena opsega                                       | Civ/Voj | Korišćenje     | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|--|---------|----------------|---|----------------------------------|
| <b>2110 - 2120 MHz</b>                               |         |                |   |                                  |
| MOBILNA 5.388A                                       | civ     | MFCN (TRA-ECS) | Unutar opsega 2110-2170 MHz upareno sa 1920-1980 MHz  | ECC/DEC/(06)01<br>ERC/REC/(01)01 |
|  |         | MCA            | Unutar opsega 2110-2170 MHz upareno sa 1920-1980 MHz  | ECC/DEC/(06)07                   |
|  |         | MCV            | Unutar opsega 2110-2170 MHz upareno sa 1920-1980 MHz  | ECC/DEC/(08)08                   |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (Zemlja-svemir) |         |                | Satelitski korisni saobraćaj i telekomanda za platforme za istraživanje svemira (daleki svemir) |                                  |
| Fiksna   |         |                |   |                                  |
| 5.388 ECA29  |         |                |   |                                  |
| <b>2120 - 2170 MHz</b>                               |         |                |   |                                  |
| MOBILNA 5.388A                                       | civ     | MFCN (TRA-ECS) | Unutar opsega 2110-2170 MHz upareno sa 1920-1980 MHz  | ECC/DEC/(06)01<br>ERC/REC/(01)01 |
|  |         | MCA            | Unutar opsega 2110-2170 MHz upareno sa 1920-1980 MHz  | ECC/DEC/(06)07                   |

|   |     |  |  |
|---|-----|--|--|
| Fiksna                                    | MCV | Unutar opsega 2110-2170 MHz upareno sa 1920-1980 MHz | ECC/DEC/(08)08   |
| 5.388 ECA29                               |     |  |  |
| <b>2170 - 2200 MHz</b>                    |     |  |  |
| MOBILNA                                   | civ |  |  |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.351A |     | MSS stanice na Zemlji                                | Mobilni satelitski sistemi u ovom opsegu mogu sadržati CGC |
| 5.388 5.389A                              |     |  |  |

| Namjena opsega  | Civ/Voj | Korišćenje                      | Uslovi korišćenja  | Propis         |
|---|---------|---------------------------------|--|----------------|
| <b>2200 - 2290 MHz</b>  |         |                                 |  |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (svemir-Zemlja) (svemir-svemir) | civ/voj |                                 |  |                |
| FIKSNA  |         | Fiksne veze                     |  | T/R 13-01      |
| MOBILNA 5.391   |         | PMSE                            | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi i bežične kamere  | ERC/REC 25-10  |
| OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)           |         | Istraživanje svemira            | Satelitski korisni saobraćaj i telemetrija sa platformi  | ECC/REC/(10)01 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)          |         | Kopneni vojni sistemi           |  |                |
|   |         | Pomorski vojni sistemi          |  |                |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi     |  |                |
|   |         | Radio-astronomija               | Posmatranja kontinuma, VLBI (korišćen od strane SRS)   |                |
|   |         | Telemetrija/Telekomanda (vojna) |  |                |
| 5.392 ECA16A ECA36  |         |                                 |  |                |
| <b>2290 - 2300 MHz</b>  |         |                                 |  |                |
| FIKSNA  | civ     |                                 |  |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne                         |         | Kopneni mobilni sistemi         | Mobilne aplikacije   |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (svemir-Zemlja)          |         | PMSE                            | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi i bežične kamere  | ERC/REC 25-10  |
|   |         | Istraživanje svemira            | Satelitski korisni saobraćaj i telemetrija sa platformi za istraživanje svemira (daleki svemir).<br>Posmatranje kontinuma, VLBI (koristi se od strane SRS) |                |

| Namjena opsega         | Civ/Voj | Korišćenje                      | Uslovi korišćenja  | Propis                           |
|------------------------|---------|---------------------------------|--|----------------------------------|
| <b>2300 - 2400 MHz</b> |         |                                 |  |                                  |
| FIKSNA                 | civ/voj |                                 |  |                                  |
| MOBILNA 5.384A         |         | MFCN                            | Zajedničko korišćenje spektra  | ECC/DEC/(14)02<br>ECC/REC/(14)04 |
|                        |         | PMSE                            | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi i bežične kamere                  | ERC/REC 25-10                    |
| Amaterska              |         | Radio-amateri                   | Unutar opsega 2300-2450 MHz  |                                  |
| Radio-lokacijska       |         | Kopneni vojni sistemi           |  |                                  |
|                        |         | Pomorski vojni sistemi          |  |                                  |
|                        |         | Vazduhoplovni vojni sistemi     |  |                                  |
|                        |         | Vazduhoplovna telemetrija       | Djelovi opsega se koriste za vazduhoplovnu telemetriju na nacionalnoj osnovi | ERC/REC 62-02                    |
|                        |         | Telemetrija/Telekomanda (vojna) |  |                                  |

|  |     |  |  |                                  |  |
|--|-----|--|--|----------------------------------|--|
| ECA36  |     |  |  |                                  |  |
| <b>2400 - 2450 MHz</b>                       |     |  |  |                                  |  |
| FIKSNA                                       | civ |  |  |                                  |  |
| MOBILNA                                      |     | PMSE                                     | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi i bežične kamere    | ERC/REC 25-10                    |  |
| Amaterska                                    |     | Radio-amateri                            | Unutar opsega 2300-2450 MHz                                    |                                  |  |
| Amaterska-satelitska                         |     | Radio-amateri (satelitske komunikacije)  |  |                                  |  |
| Radio-lokacijska                             |     | ISM                                      |  |                                  |  |
|  |     | Radio-determinacijske aplikacije         | Unutar opsega 2400-2483,5 MHz                                  | ERC/REC 70-03                    |  |
|  |     | Nespecificirani SRD uređaji              | Unutar opsega 2400-2483,5 MHz                                  | ERC/REC 70-03                    |  |
|  |     | RFID                                     | Unutar opsega 2446-2454 MHz                                    | ERC/REC 70-03                    |  |
|  |     | Širokopojasni sistemi za prenos podataka | Unutar opsega 2400-2483,5 MHz                                  | ERC/REC 70-03                    |  |
| 5.150 5.282                                  |     |  |  |                                  |  |
| <b>2450 - 2483,5 MHz</b>                     |     |  |  |                                  |  |
| FIKSNA                                       | civ |  |  |                                  |  |
| MOBILNA                                      |     | PMSE                                     | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi i bežične kamere    | ERC/REC 25-10                    |  |
|  |     | ISM                                      |  |                                  |  |
|  |     | Radio-determinacijske aplikacije         | Unutar opsega 2400-2483,5 MHz                                  | ERC/REC 70-03                    |  |
|  |     | Nespecificirani SRD uređaji              | Unutar opsega 2400-2483,5 MHz                                  | ERC/REC 70-03                    |  |
|  |     | RFID                                     | Unutar opsega 2446-2454 MHz                                    | ERC/REC 70-03                    |  |
|  |     | Širokopojasni sistemi za prenos podataka | Unutar opsega 2400-2483,5 MHz                                  | ERC/REC 70-03                    |  |
| 5.150  |     |  |  |                                  |  |
| <b>Namjena opsega</b>                        |     | <b>Civ/Voj</b>                           | <b>Korišćenje</b>  | <b>Uslovi korišćenja</b>         |  |
| <b>2483,5 - 2500 MHz</b>                     |     |  |  | <b>Propis</b>                    |  |
| FIKSNA                                       | civ |  |  |                                  |  |
| MOBILNA                                      |     | Kopneni mobilni sistemi                  | Mobilne aplikacije   |                                  |  |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.351A    |     | PMSE                                     | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi i bežične kamere    | ERC/REC 25-10                    |  |
|  |     | MSS stanice na Zemlji                    |  | ECC/DEC/(09)02                   |  |
|  |     | IMT-2000 Satelitska komponenta           |  |                                  |  |
|  |     | ISM                                      |  |                                  |  |
|  |     | MBANS                                    |  | ERC/REC 70-03                    |  |
|  |     | Aktivni medicinski implanti              | Aktivni medicinski implanti male snage i pridružene periferije | ERC/REC 70-03                    |  |
| 5.150 5.399 5.402                            |     |  |  |                                  |  |
| <b>2500 - 2520 MHz</b>                       |     |  |  |                                  |  |
| FIKSNA                                       | civ |  |  |                                  |  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.384A |     | MFCN (TRA-ECS)                           | Unutar opsega 2500-2690 MHz                                    | ECC/DEC/(05)05<br>ECC/REC/(11)05 |  |
|  |     | MCV                                      | Unutar opsega 2500-2570 MHz upareno sa 2620-2690 MHz           | ECC/DEC/(08)08                   |  |
| <b>2520 - 2655 MHz</b>                       |     |  |  |                                  |  |
| FIKSNA                                       | civ |  |  |                                  |  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.384A |     | MFCN (TRA-ECS)                           | Unutar opsega 2500-2690 MHz                                    | ECC/DEC/(05)05<br>ECC/REC/(11)05 |  |
|  |     | MCV                                      | Unutar opsega 2500-2570 MHz upareno sa 2620-2690 MHz           | ECC/DEC/(08)08                   |  |
| 5.339 5.418B 5.418C ECA16                    |     |  |  |                                  |  |
| <b>2655 - 2670 MHz</b>                       |     |  |  |                                  |  |
| FIKSNA                                       | civ |  |  |                                  |  |

|  |                   |  |                                  |
|--|-------------------|--|----------------------------------|
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.384A | MFCN (TRA-ECS)    | Unutar opsega 2500-2690 MHz                          | ECC/DEC/(05)05<br>ECC/REC/(11)05 |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (pasivno)      | MCV               | Unutar opsega 2500-2570 MHz upareno sa 2620-2690 MHz | ECC/DEC/(08)08                   |
| Radio-astronomска                            | Radio-astronomija | Posmatranja kontinuuma, VLBI                         |                                  |
| Istraživanje svemira (pasivno)               |                   |  |                                  |
| 5.149 5.208B ECA16                           |                   |  |                                  |

| Namjena opsega                               | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja   | Propis   |
|--|---------|------------------------------|---|--|
| <b>2670 - 2690 MHz</b>                       |         |                              |   |  |
| FIKSNA                                       | civ     | MFCN (TRA-ECS)               | Unutar opsega 2500-2690 MHz                                 | ECC/DEC/(05)05<br>ECC/REC/(11)05                   |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.384A |         | MCV                          | Unutar opsega 2500-2570 MHz upareno sa 2620-2690 MHz        | ECC/DEC/(08)08                                     |
| Radio-astronomска                            |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma, VLBI                                |  |
| 5.149  |         |                              |   |  |
| <b>2690 - 2700 MHz</b>                       |         |                              |   |  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)      | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |   |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                            |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma, VLBI                                |  |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)               |         |                              |   |  |
| FIKSNA                                       |         |                              |   |  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne        |         |                              |   |  |
| 5.340 5.422                                  |         |                              |   |  |
| <b>2700 - 2900 MHz</b>                       |         |                              |   |  |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.337        | civ/voj | Vazduhoplovna navigacija     | Radari i navigacioni sistemi                                | ECC/REC/(02)09                                     |
| Radio-lokacijska                             |         | Radio-lokacija (civilna)     |   |  |
|  |         | Meteorološki radari          |   |  |
|  |         | Radio-lokacija (vojna)       |   |  |
|  |         | PMSE                         | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi i bežične kamere | ERC/REC 25-10                                      |
| 5.423 ECA36                                  |         |                              |   |  |
| <b>2900 - 3100 MHz</b>                       |         |                              |   |  |
| RADIO-LOKACIJSKA 5.424A                      | civ/voj | Radio-lokacija (civilna)     | Radari i navigacioni sistemi                                |  |
| RADIO-NAVIGACIONA 5.426                      |         |                              |   |  |
|  |         | Radio-lokacija (vojna)       |   |  |
| 5.425 5.427 ECA36                            |         |                              |   |  |
| <b>3100 - 3300 MHz</b>                       |         |                              |   |  |
| RADIO-LOKACIJSKA                             | civ/voj | Radio-lokacija (civilna)     | Radari  |  |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (aktivno)      |         | Aktivni senzori (satelitski) |   |  |
| Istraživanje svemira (aktivno)               |         |                              |   |  |
|  |         | Radio-lokacija (vojna)       |   |  |
|  |         | Radio-astronomija            | Posmatranja spektralnih linija (npr. metina)                |  |
|  |         | UWB aplikacije               | Opšti uslovi za UWB<br>LT2<br>LAES                          | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/REC/(11)09<br>ECC/REC/(11)10 |
| 5.149 ECA36                                  |         |                              |   |  |

| Namjena opsega         | Civ/Voj | Korišćenje | Uslovi korišćenja | Propis |
|------------------------|---------|------------|-------------------|--------|
| <b>3300 - 3400 MHz</b> |         |            |                   |        |

|                  |         |                          |   |  |
|------------------|---------|--------------------------|---|--|
| RADIO-LOKACIJSKA | civ/voj | Radio-lokacija (civilna) | Za vazduhoplovne radare gornja granica 3380 MHz |  |
|                  |         | Radio-lokacija (vojna)   | Za vazduhoplovne radare gornja granica 3380 MHz |  |
|                  |         | Radio-astronomija        | Posmatranja spektralnih linija (npr. metina)    |  |
|                  |         | UWB aplikacije           | Opšti uslovi za UWB<br>LT2<br>LAES              | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/REC/(11)09<br>ECC/REC/(11)10 |

5.149 ECA36

**3400 - 3600 MHz**

|  |         |                          |   |  |
|--|---------|--------------------------|---|--|
| FIKSNA                                       | civ/voj |                          |   |  |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)            |         | FSS stanice na Zemlji    |   |  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.430A |         | MFCN                     | Unutar opsega 3400-3800 MHz                           | ECC/DEC/(11)06<br>ECC/REC/(15)01                   |
|  |         | PMSE                     | Koordinisane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu |  |
| Radio-lokacijska                             |         | Radio-lokacija (civilna) | Za vazduhoplovne radare gornja granica 3380 MHz       |  |
| Amaterska                                    |         | Radio-amateri            | Unutar opsega 3400-3410 MHz                           |  |
|  |         | Radio-lokacija (vojna)   | Za vazduhoplovne radare gornja granica 3380 MHz       |  |
|  |         | UWB aplikacije           | Opšti uslovi za UWB<br>LT2<br>LAES                    | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/REC/(11)09<br>ECC/REC/(11)10 |

ECA36

**3600 - 4200 MHz**

|                                   |     |                       |   |  |
|-----------------------------------|-----|-----------------------|---|--|
| FIKSNA                            | civ | Fiksne veze           | Fiksne veze srednjeg i velikog kapaciteta | ERC/REC 12-08                                      |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) |     | FSS stanice na Zemlji | Prioritet imaju civilne mreže             |  |
| ESV                               |     |                       | Unutar opsega 3700-4200 MHz               | ECC/DEC/(05)09                                     |
| MOBILNA                           |     | MFCN                  | Unutar opsega 3400-3800 MHz               | ECC/DEC/(11)06<br>ECC/REC/(15)01                   |
|                                   |     | UWB aplikacije        | Opšti uslovi za UWB<br>LT2<br>LAES        | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/REC/(11)09<br>ECC/REC/(11)10 |
| ECA37                             |     |                       |   |  |

| Namjena opsega                        | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja                  | Propis   |
|---------------------------------------|---------|------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>4200 - 4400 MHz</b>                |         |                              |                                    |  |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R) 5.436       | civ/voj |                              |                                    |  |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.438 |         | Radio-visinomjeri            |                                    |  |
|                                       |         | Vazduholovni vojni sistemi   |                                    |  |
|                                       |         | Pasivni senzori (satelitski) |                                    |  |
|                                       |         | UWB aplikacije               | Opšti uslovi za UWB<br>LT2<br>LAES | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/REC/(11)09<br>ECC/REC/(11)10 |
|                                       |         | WAIC                         |                                    |  |

5.437 5.440 ECA36

**4400 - 4500 MHz**

|         |         |                            |   |  |
|---------|---------|----------------------------|---|--|
| FIKSNA  | civ/voj |                            |   |  |
| MOBILNA |         | PMSE                       | Koordinirane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu |  |
|         |         | Kopneni vojni sistemi      |   |  |
|         |         | Pomorski vojni sistemi     |   |  |
|         |         | Vazduholovni vojni sistemi |   |  |
|         |         | UWB aplikacije             | Opšti uslovi za UWB<br>LT2<br>LAES                    | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/REC/(11)09<br>ECC/REC/(11)10 |

|   |         |                                  |   |
|---|---------|----------------------------------|---|
|   |         | Telemetrija/Telekomanda (vojna)  |   |
| ECA20 ECA36                             |         |                                  |   |
| <b>4500 - 4800 MHz</b>                  |         |                                  |   |
| FIKSNA                                  | civ/voj |                                  |   |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.441 |         | FSS stanice na Zemlji            | FSS se neće implementirati u ovom opsegu              |
| MOBILNA                                 |         | PMSE                             | Koordinirane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu |
|   |         | Kopneni vojni sistemi            |   |
|   |         | Pomorski vojni sistemi           |   |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |   |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije        |
|   |         | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB<br>LT2<br>LAES                    |
|   |         | Telemetrija/Telekomanda (vojna)  |   |
| ECA20 ECA36                             |         |                                  |   |

| Namjena opsega          | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja  | Propis         |
|-------------------------|---------|----------------------------------|--|----------------|
| <b>4800 - 4990 MHz</b>  |         |                                  |  |                |
| FIKSNA                  | civ/voj |                                  |  |                |
| MOBILNA 5.442           |         | PMSE                             | Koordinirane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu                        |                |
|                         |         | BBDR                             | Unutar opsega 4940-4990 MHz<br>Opcioni opseg za BBDR u okviru PPDR upotrebe  | ECC/REC/(08)04 |
| Radio-astronomска       |         | Radio-astronomija                | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija (npr. formaldehida), VLBI         |                |
|                         |         | Kopneni vojni sistemi            |  |                |
|                         |         | Pomorski vojni sistemi           |  |                |
|                         |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |  |                |
|                         |         | Pasivni senzori (satelitski)     | Istraživanje svemira i istraživanje Zemljesatelitom (pasivno) iznad 4950 MHz |                |
|                         |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije                               | ERC/REC 70-03  |
| 5.149 5.339 ECA20 ECA36 |         | Telemetrija/Telekomanda (vojna)  |  |                |

|                                       |         |                                  |   |               |
|---------------------------------------|---------|----------------------------------|---|---------------|
| <b>4990 - 5000 MHz</b>                |         |                                  |   |               |
| FIKSNA                                | civ/voj |                                  |   |               |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne |         | PMSE                             | Koordinirane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu |               |
| RADIO-ASTRONOMSKA                     |         | Radio-astronomija                | Posmatranja kontinuma, VLBI                           |               |
|                                       |         | Kopneni vojni sistemi            |   |               |
|                                       |         | Pomorski vojni sistemi           |   |               |
|                                       |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |   |               |
|                                       |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije        | ERC/REC 70-03 |
| 5.149 ECA20 ECA36                     |         | Telemetrija/Telekomanda (vojna)  |   |               |

|   |     |                                |                             |  |
|---|-----|--------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>5000 - 5010 MHz</b>                          |     |                                |                             |  |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA-SATELITSKA (R) 5.443AA    | civ |                                |                             |  |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA                 |     |                                |                             |  |
| RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA<br>(Zemlja-svemir) |     | Satelitski navigacioni sistemi |                             |  |
|   |     | GALILEO                        | U budućnosti                |  |
| Radio-astronomска                               |     | Radio-astronomija              | Posmatranja kontinuma, VLBI |  |
| Istraživanje svemira (pasivno)                  |     |                                |                             |  |

|  |                                  |  |               |
|--|----------------------------------|--|---------------|
|  | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije | ERC/REC 70-03 |
|--|----------------------------------|--|---------------|

| Namjena opsega   | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja                                    | Propis         |
|--|---------|----------------------------------|--|----------------|
| <b>5010 - 5030 MHz</b>   |         |                                  |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA-SATELITSKA (R) 5.443AA                                   | civ     |                                  |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA  |         |                                  |  |                |
| RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA<br>(svemir- Zemlja) (svemir-svemir) 5.328B 5.443B |         | Satelitski navigacioni sistemi   |  |                |
| Radio-astronomска  |         | GALILEO                          | C1   |                |
| Istraživanje svemira (pasivno)   |         | Radio-astronomija                | Posmatranja kontinuma, VLBI                          |                |
|  |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije       | ERC/REC 70-03  |
| <b>5030 - 5091 MHz</b>   |         |                                  |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R) 5.443C   | civ     |                                  |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA-SATELITSKA (R) 5.443D                                    |         |                                  |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA  |         | MLS                              |  |                |
|  |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije       | ERC/REC 70-03  |
| 5.444  |         |                                  |  |                |
| <b>5091 - 5150 MHz</b>   |         |                                  |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R) 5.444B   | civ     |                                  |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA MOBILNA-SATELITSKA (R) 5.443AA                                   |         |                                  |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA  |         |                                  |  |                |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.444A                                       |         |                                  |  |                |
|  |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije       | ERC/REC 70-03  |
| 5.444  |         |                                  |  |                |
| <b>5150 - 5250 MHz</b>   |         |                                  |  |                |
| 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   |         |                                  |  |                |

| Namjena opsega                                      | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja                                    | Propis         |
|---|---------|------------------------------|--|----------------|
| <b>5250 - 5255 MHz</b>                              |         |                              |  |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)             | civ/voj | Aktivni senzori (satelitski) |  |                |
| 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-LOKACIJSKA                                    |         |                              | Određivanje pozicije                                 |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.447D                         |         | Pomorski radari              | Brodske i VTS radari                                 |                |
|   |         |                              |  |                |
|   |         |                              |  |                |

|   |         |                                  |  |                |
|---|---------|----------------------------------|--|----------------|
|   |         | Meteorološki radari              | Postavljeni na tlu i na vazduhoplovima               |                |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)           |  |                |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije       | ERC/REC 70-03  |
| 5.448A ECA22 ECA36                                  |         |                                  |  |                |
| <b>5255 - 5350 MHz</b>                              |         |                                  |  |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)             | civ/voj | Aktivni senzori (satelitski)     |  |                |
| 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-LOKACIJSKA                                    |         |                                  | Određivanje pozicije                                 |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA                                |         | Pomorski radari                  | Brodska i VTS radari                                 |                |
|   |         | Meteorološki radari              | Postavljeni na tlu i na vazduhoplovima               |                |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)           |  |                |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije       | ERC/REC 70-03  |
| 5.448A ECA22 ECA36                                  |         |                                  |  |                |
| <b>5350 - 5460 MHz</b>                              |         |                                  |  |                |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.449               | civ/voj |                                  |  |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno) 5.448B      |         | Aktivni senzori (satelitski)     |  |                |
| RADIO-LOKACIJSKA 5.448D                             |         |                                  | Određivanje pozicije                                 |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448C               |         | Pomorski radari                  | Brodska i VTS radari                                 |                |
|   |         | Meteorološki radari              | Postavljeni na tlu i na vazduhoplovima               |                |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)           |  |                |
| ECA22 ECA36   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije       | ERC/REC 70-03  |

| Namjena opsega                                      | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja                                    | Propis         |
|---|---------|----------------------------------|--|----------------|
| <b>5460 - 5470 MHz</b>                              |         |                                  |  |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)             | civ/voj | Aktivni senzori (satelitski)     |  |                |
| RADIO-LOKACIJSKA 5.448D                             |         |                                  | Određivanje pozicije                                 |                |
| RADIO-NAVIGACIONA 5.449                             |         | Pomorski radari                  | Brodska i VTS radari                                 |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)                      |         |                                  |  |                |
|   |         | Meteorološki radari              | Postavljeni na tlu i na vazduhoplovima               |                |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)           |  |                |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije       | ERC/REC 70-03  |
| 5.448B ECA22 ECA36                                  |         |                                  |  |                |
| <b>5470 - 5570 MHz</b>                              |         |                                  |  |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)             | civ/voj | Aktivni senzori (satelitski)     |  |                |
| POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA                          |         |                                  |  |                |
| 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-LOKACIJSKA 5.450B                             |         |                                  | Određivanje pozicije                                 |                |

|   |                                  |  |                |
|---|----------------------------------|--|----------------|
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)                      | Pomorski radari                  | Brodske i VTS radare                                 |                |
|   | Meteorološki radari              | Postavljeni na tlu i na vazduhoplovima               |                |
|   | Radio-lokacija (vojna)           |  |                |
|   | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije       | ERC/REC 70-03  |
| 5.448B ECA22 ECA36                                  |                                  |  |                |
| <b>5570 - 5650 MHz</b>                              |                                  |  |                |
| POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA                          | civ/voj                          |  |                |
| 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-LOKACIJSKA 5.450B                             |                                  | Određivanje pozicije                                 |                |
|   | Pomorski radari                  | Brodske i VTS radare                                 |                |
|   | Meteorološki radari              | Postavljeni na tlu                                   |                |
|   | Radio-lokacija (vojna)           |  |                |
|   | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije       | ERC/REC 70-03  |
| 5.452 ECA22 ECA36                                   |                                  |  |                |

| Namjena opsega                                      | Civ/Voj | Korišćenje                              | Uslovi korišćenja                                    | Propis         |
|---|---------|---|--|----------------|
| <b>5650 - 5725 MHz</b>                              |         |   |  |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.446A 5.450A | civ/voj | Radio LAN                               | WAS/RLAN unutar opsega 5150-5350 MHz i 5470-5725 MHz | ECC/DEC/(04)08 |
| RADIO-LOKACIJSKA                                    |         |   | Određivanje pozicije                                 |                |
| Amaterska   |         | Pomorski radari                         | Brodske i VTS radare                                 |                |
| Amaterska-satelitska (Zemlja-svemir)                |         | Radio-amateri                           | Unutar opsega 5650-5850 MHz                          |                |
|   |         | Radio-amateri (satelitske komunikacije) | Unutar opsega 5650-5670 MHz                          |                |
|   |         | Meteorološki radari                     | Postavljeni na tlu i na vazduhoplovima               |                |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)                  |  |                |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije        | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije       | ERC/REC 70-03  |

|                                   |         |  |  |
|-----------------------------------|---------|--|--|
| 5.282 ECA22 ECA23 ECA36           |         |  |  |
| <b>5725 - 5830 MHz</b>            |         |  |  |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) | civ/voj |  |  |
| RADIO-LOKACIJSKA                  |         |  |  |
| Amaterska                         |         | Radio-amateri                              | Unutar opsega 5650-5850 MHz                    |
| Fiksna                            |         | BWFA                                       | Unutar opsega 5725-5875 MHz                    |
| Mobilna                           |         |  | ECC/REC/(06)04                                 |
|                                   |         | Radio-lokacija (vojna)                     |  |
|                                   |         | Meteorološki radari                        | Postavljeni na tlu i na vazduhoplovima         |
|                                   |         | ISM  | Unutar opsega 5725-5875 MHz                    |
|                                   |         | Nespecificirani SRD uređaji                | Unutar opsega 5725-5875 MHz                    |
|                                   |         | TTT  | Unutar opsega 5795-5805 MHz i 5805-5815 MHz    |
|                                   |         | Traženje, praćenje i prikupljanje podataka | Unutar opsega 5725-5875 MHz za WIA             |
|                                   |         | Radio-determinacijske aplikacije           | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije |
|                                   |         |  | ERC/REC 70-03                                  |

## 5.150 ECA17 ECA22 ECA36

| Namjena opsega                       | Civ/Voj | Korišćenje                              | Uslovi korišćenja                              | Propis         |
|--------------------------------------|---------|---|--|----------------|
| <b>5830 - 5850 MHz</b>               |         |   |  |                |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)    | civ/voj |   |  |                |
| RADIO-LOKACIJSKA                     |         |   |  |                |
| Amaterska                            |         | Radio-amateri                           | Unutar opsega 5650-5850 MHz                    |                |
| Amaterska-satelitska (Zemlja-svemir) |         | Radio-amateri (satelitske komunikacije) | Unutar opsega 5830-5850 MHz                    |                |
| Fiksna                               |         | BWFA                                    | Unutar opsega 5725-5875 MHz                    | ECC/REC/(06)04 |
| Mobilna                              |         |   |  |                |
|                                      |         | Radio-lokacija (vojna)                  |  |                |
|                                      |         | Meteorološki radari                     | Postavljeni na tlu i na vazduhoplovima         |                |
|                                      |         | ISM                                     | Unutar opsega 5725-5875 MHz                    |                |
|                                      |         | Nespecificirani SRD uređaji             | Unutar opsega 5725-5875 MHz                    | ERC/REC 70-03  |
|                                      |         | WIA                                     | 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 ECA22 ECA23 ECA36

| Namjena opsega                    | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>5850 - 5925 MHz</b>            |         |                                  |   |                                  |
| FIKSNA                            | civ     | BWFA                             | Unutar opsega 5725-5875 MHz   | ECC/REC/(06)04                   |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) |         | FSS stanice na Zemlji            | Prioritet imaju civilne mreže   |                                  |
| MOBILNA                           |         | DA2GC                            | Unutar opsega 5855-5875 MHz   | ECC/DEC/(15)03                   |
|                                   |         | ISM                              | Unutar opsega 5725-5875 MHz   |                                  |
|                                   |         | ITS                              | Unutar opsega 5855-5875 MHz za aplikacije koje se ne odnose na sigurnost saobraćaja. Unutar opsega 5875-5935 MHz za aplikacije koje se odnose na sigurnost drumskog i željezničkog saobraćaja | ECC/DEC/(08)01<br>ECC/REC/(08)01 |
|                                   |         | Nespecificirani SRD uređaji      | Unutar opsega 5725-5875 MHz   | ERC/REC 70-03                    |
|                                   |         | MBR                              | Unutar opsega 5852-5872 MHz i 5880-5900 MHz   | ECC/REC/(17)03                   |
|                                   |         | WIA                              | 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

| Namjena opsega                           | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|--|---------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>5925 - 6700 MHz</b>                   |         |                                  |   |                                  |
| FIKSNA                                   | civ     | Fiksne veze                      | Unutar opsega 5925-6425 MHz   | ERC/REC 14-01<br>ECC/REC/(14)06  |
|  |         |                                  | Unutar opsega 6425-7125 MHz   | ERC/REC 14-02<br>ECC/REC/(14)06  |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.457A |         | FSS stanice na Zemlji            | Prioritet imaju civilne mreže   | ECC/DEC/(05)09                   |
| MOBILNA                                  |         |                                  |   |                                  |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (pasivno)  |         | Pasivni senzori (satelitski)     |   |                                  |
|  |         | Radio-astronomija                | Posmatranje spektralnih linija, VLBI  |                                  |
|  |         | ESV                              | Unutar opsega 5925-6425 MHz   | ECC/DEC/(05)09                   |
|  |         | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |
|  |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije. Unutar                          | ECC/DEC/(11)02                   |

|   |     |                                  |   |                                  |
|---|-----|----------------------------------|---|----------------------------------|
|   |     |                                  | opseg 6000-8500 MHz za LPR aplikacije   | ERC/REC 70-03                    |
| 5.149 5.440 5.458                                       |     |                                  |   |                                  |
| <b>6700 - 7075 MHz</b>                                  |     |                                  |   |                                  |
| FIKSNA  | civ | Fiksne veze                      | Unutar opsega 6425-7125 MHz   | ERC/REC 14-02<br>ECC/REC/(14)06  |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) (svemir-Zemlja) 5.441 |     | FSS stanice na Zemlji            | Unutar opsega 6725-7025 MHz<br>Prioritet imaju civilne mreže  |                                  |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (pasivno)                 |     | Spojne veze                      |   |                                  |
|   |     | Pasivni senzori (satelitski)     |   |                                  |
|   |     | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                    |
|   |     | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova   | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |
|   |     | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije. Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije                                 | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |
| 5.458 5.458A 5.458B                                     |     |                                  |   |                                  |

| Namjena opsega                                       | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|--|---------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>7075 - 7145 MHz</b>                               |         |                                  |   |                                  |
| FIKSNA   | civ     | Fiksne veze                      | Unutar opsega 6425-7125 MHz   | ERC/REC 14-02<br>ECC/REC/(14)06  |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (pasivno)              |         |                                  | Unutar opsega 7125-7425 MHz   | ECC/REC/(02)06                   |
|  |         | Pasivni senzori (satelitski)     |   |                                  |
|  |         | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                    |
|  |         | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova   | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |
|  |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |
| 5.458  |         |                                  |   |                                  |
| <b>7145 - 7190 MHz</b>                               |         |                                  |   |                                  |
| FIKSNA   | civ     | Fiksne veze                      | Unutar opsega 7125-7425 MHz   | ECC/REC/(02)06                   |
| MOBILNA  |         | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                    |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (Zemlja-svemir) |         |                                  |   |                                  |
| Operacije u svemiru (Zemlja-svemir)                  |         |                                  |   |                                  |
|  |         | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova  | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |
|  |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |
| 5.458  |         |                                  |   |                                  |

| Namjena opsega                                       | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja | Propis |
|--|---------|------------------------------|-------------------|--------|
| <b>7190 - 7235 MHz</b>                               |         |                              |                   |        |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (Zemlja-svemir) 5.460A | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |                   |        |
| 5.460B   |         |                              |                   |        |

|  |                                  |   |                                  |
|--|----------------------------------|---|----------------------------------|
| FIKSNA                                     | Fiksne veze                      | Unutar opsega 7125-7425 MHz   | ECC/REC/(02)06                   |
| MOBILNA                                    | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                    |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja-svemir) 5.460 | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova   | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |
|  | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |

5.458

**7235 - 7250 MHz**

|  |     |                                  |   |                                  |
|--|-----|----------------------------------|---|----------------------------------|
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (Zemlja-svemir) 5.460A | civ | Pasivni senzori (satelitski)     |   |                                  |
| FIKSNA   |     | Fiksne veze                      | Unutar opsega 7125-7425 MHz   | ECC/REC/(02)06                   |
| Istraživanje svemira (Zemlja-svemir)                 |     | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                    |
|  |     | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova   | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |
|  |     | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |

5.458

| Namjena opsega                    | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>7250 - 7300 MHz</b>            |         |                                  |   |                                  |
| FIKSNA                            | civ/voj | Fiksne veze                      | Unutar opsega 7125-7425 MHz   | ECC/REC/(02)06                   |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) |         | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                    |
| MOBILNA                           |         | Kopneni vojni sistemi            |   |                                  |
|                                   |         | Satelitski vojni sistemi         |   |                                  |
|                                   |         | MSS stanice na Zemlji            | Mobilne satelitske aplikacije unutar opsega 7250-7375 MHz   |                                  |
|                                   |         | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova   | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |
|                                   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |

5.461 ECA36

**7300 - 7375 MHz**

|                                       |         |                       |   |                |
|---------------------------------------|---------|-----------------------|---|----------------|
| FIKSNA                                | civ/voj | Fiksne veze           | Unutar opsega 7125-7425 MHz   | ECC/REC/(02)06 |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)     |         | PMSE                  | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne |         | Kopneni vojni sistemi |   |                |

|  |                                  |   |                                  |
|--|----------------------------------|---|----------------------------------|
|  | Satelitski vojni sistemi         |   |                                  |
|  | MSS stanice na Zemlji            | Mobilne satelitske aplikacije unutar opsega 7250-7375 MHz                       |                                  |
|  | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |
|  | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije                                   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |

5.461 ECA36

| Namjena opsega  | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|---|---------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>7375 - 7450 MHz</b>                                      |         |                                  |   |                                  |
| FIKSNA  | civ/voj | Fiksne veze                      | Unutar opsega 7125-7425 MHz i 7425-7725 MHz   | ECC/REC/(02)06                   |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)                           |         |                                  |   |                                  |
| POMORSKA MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.461AA 5.461AB |         |                                  |   |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne                       |         | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                    |
|   |         | Kopneni vojni sistemi            |   |                                  |
|   |         | Satelitski vojni sistemi         |   |                                  |
|   |         | MSS stanice na Zemlji            | Mobilne satelitske aplikacije unutar opsega 7250-7375 MHz   |                                  |
|   |         | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova   | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |
| <b>ECA36</b>  |         |                                  |   |                                  |
| <b>7450 - 7550 MHz</b>                                      |         |                                  |   |                                  |
| FIKSNA  | civ/voj | Fiksne veze                      | Unutar opsega 7425-7725 MHz   | ECC/REC/(02)06                   |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)                           |         |                                  |   |                                  |
| POMORSKA MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.461AA 5.461AB |         |                                  |   |                                  |
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)                     |         | Meteorološki sateliti            | Ograničeno na geostacionarne sisteme  |                                  |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne                       |         | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                    |
|   |         | Kopneni vojni sistemi            |   |                                  |
|   |         | Satelitski vojni sistemi         |   |                                  |
|   |         | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova   | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |
| 5.461A ECA36  |         |                                  |   |                                  |

| Namjena opsega         | Civ/Voj | Korišćenje  | Uslovi korišćenja                           | Propis         |
|------------------------|---------|-------------|---|----------------|
| <b>7550 - 7750 MHz</b> |         |             |   |                |
| FIKSNA                 | civ/voj | Fiksne veze | Unutar opsega 7425-7725 MHz i 7725-8275 MHz | ECC/REC/(02)06 |

|   |                                  |   |  |                |
|---|----------------------------------|---|--|----------------|
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)<br>POMORSKA MOBILNA-SATELITSKA<br>(svemir-Zemlja) 5.461AA 5.461AB |                                  |   |  |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne   | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                          |                |
|   | Kopneni vojni sistemi            |   |  |                |
|   | Satelitski vojni sistemi         |   |  |                |
|   | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova   | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03       |                |
|   | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03        |                |
| ECA36 CG6   |                                  |   |  |                |
| <b>7750 - 7900 MHz</b>  |                                  |   |  |                |
| FIKSNA  | civ                              | Fiksne veze   | Unutar opsega 7725-8275 MHz            | ECC/REC/(02)06 |
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)<br>5.461B   |                                  | Meteorološki sateliti   | Ograničeno na negeostacionarne sisteme |                |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne   | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                          |                |
|   | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova   | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03       |                |
|   | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03        |                |

| Namjena opsega                                   | Civ/Voj | Korišćenje                             | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|--|---------|--|---|----------------------------------|
| <b>7900 - 8025 MHz</b>                           |         |  |   |                                  |
| FIKSNA   | civ/voj | Fiksne veze                            | Unutar opsega 7725-8275 MHz   | ECC/REC/(02)06                   |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)                |         | PMSE                                   | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                    |
| MOBILNA  |         | Kopneni vojni sistemi                  |   |                                  |
|  |         | Satelitski vojni sistemi               |   |                                  |
|  |         | MSS stanice na Zemlji                  | Mobilne satelitske aplikacije   |                                  |
|  |         | UWB aplikacije                         | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova   | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |
|  |         | Radio-determinacijske aplikacije       | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |
| 5.461 ECA36                                      |         |  |   |                                  |
| <b>8025 - 8175 MHz</b>                           |         |  |   |                                  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM<br>(svemir-Zemlja) | civ/voj | Satelitski sistemi istraživanja Zemlje | Satelitska telemetrija  |                                  |
| FIKSNA   |         | Fiksne veze                            | Unutar opsega 7725-8275 MHz   | ECC/REC/(02)06                   |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)                |         | Kopneni mobilni sistemi                | Mobilne aplikacije unutar opsega 8025-8200 MHz  |                                  |
| MOBILNA 5.463                                    |         | PMSE                                   | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi             | ERC/REC 25-10                    |

|                                  |   |                                  |  |
|----------------------------------|---|----------------------------------|--|
|                                  |   | podešavanja                      |  |
| Kopneni vojni sistemi            |   |                                  |  |
| Satelitski vojni sistemi         |   |                                  |  |
| UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |  |
| Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije                                   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |  |

5.462A ECA36

| Namjena opsega                                | Civ/Voj | Korišćenje                             | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|---|---------|--|---|----------------------------------|
| <b>8175 - 8215 MHz</b>                        |         |  |   |                                  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (svemir-Zemlja) | civ/voj | Satelitski sistemi istraživanja Zemlje | Satelitska telemetrija  |                                  |
| FIKSNA  |         | Fiksne veze                            | Unutar opsega 7725-8275 MHz   | ECC/REC/(02)06                   |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)             |         |  |   |                                  |
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)       |         |  |   |                                  |
| MOBILNA 5.463                                 |         | Kopneni mobilni sistemi                | Mobilne aplikacije unutar opsega 8025-8200 MHz  |                                  |
|   |         | PMSE                                   | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                    |
|   |         | Kopneni vojni sistemi                  |   |                                  |
|   |         | Satelitski vojni sistemi               |   |                                  |
|   |         | UWB aplikacije                         | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova   | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije       | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |

5.462A ECA36

| Namjena opsega                                | Civ/Voj | Korišćenje                             | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|---|---------|--|---|----------------------------------|
| <b>8215 - 8400 MHz</b>                        |         |  |   |                                  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (svemir-Zemlja) | civ/voj | Satelitski sistemi istraživanja Zemlje | Satelitska telemetrija  |                                  |
| FIKSNA  |         | Fiksne veze                            | Unutar opsega 7725-8275 MHz i 8275-8500 MHz   | ECC/REC/(02)06                   |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)             |         |  |   |                                  |
|   |         | PMSE                                   | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                    |
|   |         | Kopneni vojni sistemi                  |   |                                  |
|   |         | Satelitski vojni sistemi               |   |                                  |
|   |         | Radio-astronomija                      | Posmatranja kontinuuma, VLBI (koristi se od strane SRS)   |                                  |
|   |         | UWB aplikacije                         | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova   | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije       | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |

5.462A 5.463 ECA36

| Namjena opsega                             | Civ/Voj | Korišćenje           | Uslovi korišćenja   | Propis         |
|--|---------|----------------------|---|----------------|
| <b>8400 - 8500 MHz</b>                     |         |                      |   |                |
| FIKSNA                                     | civ     | Fiksne veze          | Unutar opsega 8275-8500 MHz   | ECC/REC/(02)06 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja) 5.465 |         | Istraživanje svemira | Opseg 8400-8450 MHz je ograničen na aplikacije u dubokom svemiru<br>Posmatranje kontinuuma, VLBI (upotreba od strane SRS) |                |
| Radio-lokacijska                           |         |                      |   |                |

|  |                                  |   |                                  |
|--|----------------------------------|---|----------------------------------|
|  | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 7000-8500 MHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                    |
|  | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB. Unutar opsega 6000-8500 MHz za UWB u kabinama vazduhoplova   | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(12)03 |
|  | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |

#### 8500 - 8550 MHz

|                  |         |                                  |   |                |
|------------------|---------|----------------------------------|---|----------------|
| RADIO-LOKACIJSKA | civ/voj | Radio-lokacija (civilna)         | Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora  |                |
|                  |         | Radio-lokacija (vojna)           | Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora  |                |
|                  |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |   |                |
|                  |         | Vazduhoplovna navigacija         | Civilna i vojna                               |                |
|                  |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije | ERC/REC 70-03  |
|                  |         | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB                           | ECC/DEC/(06)04 |

ECA24 ECA36

#### 8550 - 8650 MHz

|   |         |                                  |  |                |
|---|---------|----------------------------------|--|----------------|
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno) | civ/voj | Aktivni senzori (satelitski)     |  |                |
| RADIO-LOKACIJSKA                        |         | Radio-lokacija (civilna)         | Brodske, kopnene i sistemi nadzora na vazduhoplovima |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)          |         | Radio-lokacija (vojna)           | Brodske, kopnene i sistemi nadzora na vazduhoplovima |                |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |  |                |
|   |         | Vazduhoplovna navigacija         | Civilna i vojna                                      |                |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije        | ERC/REC 70-03  |
|   |         | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB                                  | ECC/DEC/(06)04 |

5.469A ECA24 ECA36

| Namjena opsega   | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja                                    | Propis         |
|------------------|---------|----------------------------------|--|----------------|
| 8650 - 8750 MHz  |         |                                  |  |                |
| RADIO-LOKACIJSKA | civ/voj | Radio-lokacija (civilna)         | Brodske, kopnene i sistemi nadzora na vazduhoplovima |                |
|                  |         | Radio-lokacija (vojna)           | Brodske, kopnene i sistemi nadzora na vazduhoplovima |                |
|                  |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |  |                |
|                  |         | Vazduhoplovna navigacija         | Civilna i vojna                                      |                |
|                  |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije        | ERC/REC 70-03  |
|                  |         | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB                                  | ECC/DEC/(06)04 |

ECA24 ECA36

#### 8750 - 8850 MHz

|                                       |         |                                  |  |               |
|---------------------------------------|---------|----------------------------------|--|---------------|
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.470 | civ/voj | Vazduhoplovna navigacija         | Civilna i vojna                                      |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                      |         | Radio-lokacija (civilna)         | Brodske, kopnene i sistemi nadzora na vazduhoplovima |               |
| Istraživanje svemira                  |         | Radio-lokacija (vojna)           | Brodske, kopnene i sistemi nadzora na vazduhoplovima |               |
|                                       |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |  |               |
|                                       |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije        | ERC/REC 70-03 |

|  | UWB aplikacije | Opšti uslovi za UWB              | ECC/DEC/(06)04                                       |
|--|----------------|----------------------------------|--|
| ECA24 ECA36                              |                |                                  |  |
| <b>8850 - 9000 MHz</b>                   |                |                                  |  |
| POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA 5.472         |                |                                  |  |
| RADIO-LOKACIJSKA<br>Istraživanje svemira | civ/voj        | Radio-lokacija (civilna)         | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima |
|  |                | Radio-lokacija (vojna)           | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima |
|  |                | Vazduhoplovni vojni sistemi      |  |
|  |                | Vazduhoplovna navigacija         | Civilna i vojna                                      |
|  |                | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije        |
|  |                | UWB aplikacije                   | Opšti uslovi za UWB                                  |
|  |                |                                  | ERC/REC 70-03  |
| ECA24 ECA36                              |                |                                  | ECC/DEC/(06)04                                       |

| Namjena opsega                           | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja                                    | Propis        |
|--|---------|----------------------------------|--|---------------|
| <b>9000 - 9200 MHz</b>                   |         |                                  |  |               |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.337    |         |                                  |  |               |
| RADIO-LOKACIJSKA<br>Istraživanje svemira | civ/voj | Vazduhoplovna navigacija         | Civilna i vojna                                      |               |
|  |         | Radio-lokacija (civilna)         | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima |               |
|  |         | Radio-lokacija (vojna)           | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima |               |
|  |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |  |               |
|  |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije        | ERC/REC 70-03 |
| 5.473A ECA24 ECA36                       |         |                                  |  |               |
| <b>9200 - 9300 MHz</b>                   |         |                                  |  |               |

|  |         |                                  |  |               |
|--|---------|----------------------------------|--|---------------|
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)<br>5.474A 5.474B 5.474C              | civ/voj |                                  |  |               |
| POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA 5.472<br>RADIO-LOKACIJSKA<br>Istraživanje svemira |         | Radio-lokacija (civilna)         | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima                       |               |
|  |         | SAR                              |  |               |
|  |         | Radio-lokacija (vojna)           | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima                       |               |
|  |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |  |               |
|  |         | Vazduhoplovna navigacija         | Civilna i vojna  |               |
|  |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 9200-9975 MHz. Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije | ERC/REC 70-03 |
| 5.474 5.474D ECA24 ECA36   |         |                                  |  |               |

|   |         |                             |  |  |
|---|---------|-----------------------------|--|--|
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)                                       | civ/voj |                             |  |  |
| RADIO-LOKACIJSKA<br>RADIO-NAVIGACIONA 5.475<br>ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) |         | Radio-lokacija (civilna)    | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima |  |
|   |         | Vazduhoplovna navigacija    | Civilna i vojna                                      |  |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)      | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima |  |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |  |
|   |         | Satelitski vojni sistemi    |  |  |
|   |         |                             |  |  |
|   |         |                             |  |  |

|  |                                  |  |               |
|--|----------------------------------|--|---------------|
|  | Meteorološki radari              | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima                       |               |
|  | 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 5.475A 5.475B 5.476A ECA24 ECA36 |                                  |  |               |

| Namjena opsega                          | Civ/Voj | Korištenje                       | Uslovi korištenja  | Propis        |
|---|---------|----------------------------------|--|---------------|
| <b>9500 - 9800 MHz</b>                  |         |                                  |  |               |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno) | civ/voj | Aktivni senzori (satelitski)     |  |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                        |         | Radio-lokacija (civilna)         | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima                       |               |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)          |         | Vazduhoplovna navigacija         | Civilna i vojna  |               |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)           | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima                       |               |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |  |               |
|   |         | Satelitski vojni sistemi         |  |               |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 9200-9975 MHz. Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije | ERC/REC 70-03 |
| 5.476A ECA24 ECA36                      |         |                                  |  |               |
| <b>9800 - 9900 MHz</b>                  |         |                                  |  |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                        | civ/voj | Radio-lokacija (civilna)         | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima                       |               |
| Istraživanje Zemlje-satelicom (aktivno) |         |                                  |  |               |
| Istraživanje svemira (aktivno)          |         |                                  |  |               |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)           | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima                       |               |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |  |               |
|   |         | Satelitski vojni sistemi         |  |               |
|   |         | Vazduhoplovna navigacija         | Civilna i vojna  |               |
|   |         | 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 ECA24 ECA36               |         |                                  |  |               |
| <b>9900 - 10000 MHz</b>                 |         |                                  |  |               |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno) | civ/voj |                                  |  |               |
| 5.474A 5.474B 5.474C                    |         | Radio-lokacija (civilna)         | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima                       |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                        |         | SAR                              |  |               |
| Fiksna                                  |         |                                  |  |               |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)           | Brodske, kopneni i sistemi nadzora na vazduhoplovima                       |               |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |  |               |
|   |         | Satelitski vojni sistemi         |  |               |
|   |         | Vazduhoplovna navigacija         | Civilna i vojna  |               |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 9200-9975 MHz. Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije | ERC/REC 70-03 |
| 5.479 ECA24 ECA36                       |         |                                  |  |               |

| Namjena opsega           | Civ/Voj | Korištenje | Uslovi korištenja | Propis |
|--------------------------|---------|------------|-------------------|--------|
| <b>10000 - 10400 MHz</b> |         |            |                   |        |

|   |         |                                  |  |               |
|---|---------|----------------------------------|--|---------------|
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)<br>5.474A 5.474B 5.474C | civ/voj |                                  |  |               |
| FIKSNA  |         | Fiksne veze                      | Uključuje i P-MP. Unutar opsega 10,15-10,3 GHz upareno sa 10,5-10-65 GHz   | ERC/REC 12-05 |
| MOBILNA   |         | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 10-10,68 GHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10 |
| RADIO-LOKACIJSKA  |         | Radio-lokacija (civilna)         |  |               |
| Amaterska   |         | SAR                              |  |               |
|   |         | Radio-amateri                    | Unutar opsega 10000-10500 MHz  |               |
|   |         | Kopneni vojni sistemi            |  |               |
|   |         | Pomorski vojni sistemi           |  |               |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |  |               |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)           |  |               |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije  | ERC/REC 70-03 |

5.474D 5.479 ECA17A ECA36

#### 10400 - 10450 MHz

|                    |         |                                  |  |               |
|--------------------|---------|----------------------------------|--|---------------|
| FIKSNA             | civ/voj |                                  |  |               |
| RADIO-LOKACIJSKA   |         | Radio-lokacija (civilna)         | Radari male snage u određenim podopsezima  |               |
| Amaterska          |         | Radio-amateri                    | Unutar opsega 10000-10500 MHz  |               |
| Mobilna            |         | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 10-10,68 GHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10 |
|                    |         | Kopneni vojni sistemi            |  |               |
|                    |         | Pomorski vojni sistemi           |  |               |
|                    |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |  |               |
|                    |         | Radio-lokacija (vojna)           |  |               |
|                    |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije  | ERC/REC 70-03 |
| ECA17 ECA17A ECA36 |         |                                  |  |               |

| Namjena opsega           | Civ/Voj | Korišćenje                              | Uslovi korišćenja  | Propis        |
|--------------------------|---------|---|--|---------------|
| <b>10450 - 10500 MHz</b> |         |   |  |               |
| FIKSNA                   | civ/voj |   |  |               |
| MOBILNA                  |         | PMSE                                    | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 10-10,68 GHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10 |
| RADIO-LOKACIJSKA         |         | Radio-lokacija (civilna)                |  |               |
| Amaterska                |         | Radio-amateri                           | Unutar opsega 10000-10500 MHz  |               |
| Amaterska-satelitska     |         | Radio-amateri (satelitske komunikacije) |  |               |
|                          |         | Kopneni vojni sistemi                   |  |               |
|                          |         | Pomorski vojni sistemi                  |  |               |
|                          |         | Vazduhoplovni vojni sistemi             |  |               |
|                          |         | Radio-lokacija (vojna)                  |  |               |
|                          |         | Radio-determinacijske aplikacije        | Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije  | ERC/REC 70-03 |

|                                       |        |                                  |  |               |
|---------------------------------------|--------|----------------------------------|--|---------------|
| ECA17                                 | ECA17A | ECA23                            | ECA36  |               |
| <b>10,5 - 10,55 GHz</b>               |        |                                  |  |               |
| FIKSNA                                | civ    | Fiksne veze                      | Uključuje i P-MP. Unutar opsega 10,15-10,3 GHz upareno sa 10,5-10-65 GHz   | ERC/REC 12-05 |
| MOBILNA                               |        | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 10-10,68 GHz na bazi podešavanja | 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 |
| ECA17A                                |        |                                  |  |               |
| <b>10,55 - 10,6 GHz</b>               |        |                                  |  |               |
| FIKSNA                                | civ    | Fiksne veze                      | Uključuje i P-MP. Unutar opsega 10,15-10,3 GHz upareno sa 10,5-10-65 GHz   | ERC/REC 12-05 |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne |        | PMSE                             | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 10-10,68 GHz na bazi podešavanja | 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 |
| ECA17A                                |        |                                  |  |               |

| Namjena opsega                          | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja  | Propis                           |
|---|---------|------------------------------|--|----------------------------------|
| <b>10,6 - 10,68 GHz</b>                 |         |                              |  |                                  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |  |                                  |
| FIKSNA                                  |         | Fiksne veze                  | Uključuje i P-MP. Unutar opsega 10,15-10,3 GHz upareno sa 10,5-10-65 GHz   | ECC/DEC/(10)01<br>ERC/REC 12-05  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuma, VLBI  |                                  |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |  |                                  |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne   |         | PMSE                         | Prenosni ili mobilni bežični video linkovi, bežične kamere, privremeni P-P linkovi u opsegu 10-10,68 GHz na bazi podešavanja | ERC/REC 25-10                    |
| Radio-lokacijska                        |         |                              |  |                                  |
| 5.149 5.482 5.482A ECA17A               |         |                              |  |                                  |
| <b>10,68 - 10,7 GHz</b>                 |         |                              |  |                                  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |  |                                  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuma, VLBI  |                                  |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |  |                                  |
| 5.340                                   |         |                              |  |                                  |
| <b>10,7 - 10,95 GHz</b>                 |         |                              |  |                                  |
| FIKSNA                                  | civ     | Fiksne veze                  | Isključivo za fiksne veze velikog kapaciteta   | ERC/DEC/(00)08<br>ERC/REC 12-06  |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484 |         |                              |  |                                  |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.441 |         | FSS stanice na Zemlji        | Unutar opsega 10,7-10,95 GHz / 11,2-11,45 GHz u skladu sa Appendix 30B RR SIT/SUT-VSAT                                       | ERC/DEC/(00)08<br>ECC/DEC/(03)04 |

|                                       |                            |                                       |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
|                                       | LEST                       | ECC/DEC/(06)02                        |
|                                       | HEST                       | ECC/DEC/(06)03                        |
|                                       | ESIM                       | ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05      |
|                                       | ESV                        | ECC/DEC/(05)10                        |
|                                       | AES                        | ECC/DEC/(05)11                        |
|                                       | GSO FSS stanice na Zemlji  | U kabinama vazduhoplova               |
|                                       | NGSO FSS stanice na Zemlji | Uključujući i u kabinama vazduhoplova |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne |                            |                                       |
| Mobilna-satelitska (svemir-Zemlja)    |                            |                                       |

| Namjena opsega                                     | Civ/Voj | Korišćenje                 | Uslovi korišćenja  | Propis                           |
|--|---------|----------------------------|--|----------------------------------|
| <b>10,95 - 11,2 GHz</b>                            |         |                            |  |                                  |
| FIKSNA   | civ     | Fiksne veze                | Isključivo za fiksne veze velikog kapaciteta   | ERC/DEC/(00)08<br>ERC/REC 12-06  |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484            |         |                            |  |                                  |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A<br>5.484B |         | AES                        |  | ECC/DEC/(05)11                   |
|  |         | ESIM                       |  | ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05 |
|  |         | ESV                        |  | ECC/DEC/(05)10                   |
|  |         | GSO FSS stanice na Zemlji  | U kabinama vazduhoplova  | ECC/DEC/(19)04                   |
|  |         | NGSO FSSstanice na Zemlji  | Uključujući i u kabinama vazduhoplova  | ECC/DEC/(17)04<br>ECC/DEC/(19)04 |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne              |         |                            |  |                                  |
| <b>11,2 - 11,45 GHz</b>                            |         |                            |  |                                  |
| FIKSNA   | civ     | Fiksne veze                | Isključivo za fiksne veze velikog kapaciteta   | ERC/DEC/(00)08<br>ERC/REC 12-06  |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484            |         |                            |  |                                  |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.441            |         | FSS stanice na Zemlji      | Unutar opsega 10,7-10,95 GHz /<br>11,2-11,45 GHz u skladu sa<br>Appendix 30B RR SIT/SUT-VSAT | ERC/DEC/(00)08<br>ECC/DEC/(03)04 |
|  |         | AES                        |  | ECC/DEC/(05)11                   |
|  |         | ESIM                       |  | ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05 |
|  |         | ESV                        |  | ECC/DEC/(05)10                   |
|  |         | GSO FSS stanice na Zemlji  | U kabinama vazduhoplova  | ECC/DEC/(19)04                   |
|  |         | NGSO FSS stanice na Zemlji | Uključujući i u kabinama vazduhoplova  | ECC/DEC/(17)04<br>ECC/DEC/(19)04 |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne              |         |                            |  |                                  |
| <b>11,45 - 11,7 GHz</b>                            |         |                            |  |                                  |

| FIKSNA                                   | civ     | Fiksne veze                         | Isključivo za fiksne veze velikog kapaciteta               | ERC/DEC/(00)08<br>ERC/REC 12-06  |
|--|---------|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484  |         |                                     |  |                                  |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A |         | AES                                 |  | ECC/DEC/(05)11                   |
| 5.484B                                   |         | ESIM                                |  | ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05 |
|  |         | ESV                                 |  | ECC/DEC/(05)10                   |
|  |         | GSO FSS stanice na Zemlji           | U kabinama vazduhoplova                                    | ECC/DEC/(19)04                   |
|  |         | NGSO FSS stanice na Zemlji          | Uključujući i u kabinama vazduhoplova                      | ECC/DEC/(17)04<br>ECC/DEC/(19)04 |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne    |         |                                     |  |                                  |
| Namjena opsega                           | Civ/Voj | Korišćenje                          | Uslovi korišćenja  | Propis                           |
| <b>11,7 - 12,5 GHz</b>                   |         |                                     |  |                                  |
| RADIO-DIFUZNA-SATELITSKA 5.492           | civ     | Satelitski radio-difuzni prijemnici | U skladu sa Appendix 30 RR SIT unutar opsega 12,4-12,5 GHz | ERC/DEC/(00)08                   |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne    |         |                                     |  |                                  |
|  |         | ESIM                                |  | ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05 |
|  |         | HEST                                |  | ECC/DEC/(06)03                   |
|  |         | LEST                                |  | ECC/DEC/(06)02                   |
|  |         | GSO FSS stanice na Zemlji           | U kabinama vazduhoplova                                    | ECC/DEC/(19)04                   |
|  |         | NGSO FSS stanice na Zemlji          | Uključujući i u kabinama vazduhoplova                      | ECC/DEC/(17)04<br>ECC/DEC/(19)04 |
| 5.487 5.487A ECA28                       |         |                                     |  |                                  |
| <b>12,5 - 12,75 GHz</b>                  |         |                                     |  |                                  |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)        | civ     |                                     |  |                                  |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A |         | FSS stanice na Zemlji               | Prioritet imaju civilne mreže VSAT/SNG<br>VSAT-SIT/SUT     |                                  |
| 5.484B                                   |         | ESIM                                |  | ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05 |
|  |         | ESV                                 |  | ECC/DEC/(05)10                   |
|  |         | HEST                                |  | ECC/DEC/(06)03                   |
|  |         | LEST                                |  | ECC/DEC/(06)02                   |
|  |         | AES                                 |  | ECC/DEC/(05)11                   |
|  |         | GSO FSS stanice na Zemlji           | U kabinama vazduhoplova                                    | ECC/DEC/(19)04                   |
|  |         | NGSO FSS stanice na Zemlji          | Uključujući i u kabinama vazduhoplova                      | ECC/DEC/(17)04<br>ECC/DEC/(19)04 |
| Fiksna                                   |         |                                     |  |                                  |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne    |         |                                     |  |                                  |
| 5.495                                    |         |                                     |  |                                  |
| <b>12,75 - 13,25 GHz</b>                 |         |                                     |  |                                  |
| FIKSNA                                   | civ     | Fiksne veze                         |  | ERC/REC 12-02                    |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.441  |         | FSS stanice na Zemlji               |  |                                  |

|   |     |                              |                         |                |
|---|-----|------------------------------|-------------------------|----------------|
|   |     | GSO FSS stанице на Земљи     | У кабинама ваздухоплова | ECC/DEC/(19)04 |
|   |     | NGSO FSS станице на Земљи    | У кабинама ваздухоплова | ECC/DEC/(19)04 |
| <b>13,25 - 13,4 GHz</b>                 |     |                              |                         |                |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.497   | civ | Pomoćna Doppler navigacija   |                         |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno) |     | Pomorski radari              | Brodske radare          |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)          |     | Aktivni senzori (satelitski) |                         |                |
| 5.498A ECA26                            |     |                              |                         |                |

| Namjena opsega                           | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja         | Propis        |
|--|---------|----------------------------------|---------------------------|---------------|
| <b>13,4 - 13,65 GHz</b>                  |         |                                  |                           |               |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)  | civ/voj | Aktivni senzori (satelitski)     |                           |               |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.499A |         | FSS stанице на Земљи             |                           |               |
| 5.499B                                   |         | Satelići za prenos podataka      |                           |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                         |         |                                  |                           |               |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.499C 5.499D       |         | Radio-lokacija (vojna)           |                           |               |
|  |         | Pomoćna Doppler navigacija       |                           |               |
|  |         | Pomorski radari                  | Brodske radare            |               |
|  |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 13,4-14 GHz | ERC/REC 70-03 |
| 5.499E 5.501B ECA26 ECA36                |         |                                  |                           |               |

|   |         |                                  |                           |               |
|---|---------|----------------------------------|---------------------------|---------------|
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno) | civ/voj | Aktivni senzori (satelitski)     |                           |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                        |         |                                  |                           |               |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.501A             |         |                                  |                           |               |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)           |                           |               |
|   |         | Pomoćna Doppler navigacija       |                           |               |
|   |         | Pomorski radari                  | Brodske radare            |               |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 13,4-14 GHz | ERC/REC 70-03 |
|   |         | Satelići za prenos podataka      |                           |               |

|  |         |                                  |                                    |               |
|--|---------|----------------------------------|------------------------------------|---------------|
| 5.501B ECA26 ECA36                       |         |                                  |                                    |               |
| <b>13,75 - 14 GHz</b>                    |         |                                  |                                    |               |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484A | civ/voj | FSS stанице на Земљи             |                                    |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                         |         |                                  |                                    |               |
| Istraživanje svemira                     |         |                                  |                                    |               |
|  |         | Pasivni senzori (satelitski)     | Buduća VLBI mjerena                |               |
|  |         | Radio-lokacija (vojna)           |                                    |               |
|  |         | Pomorski radari                  | Navigacioni radari, brodske radare |               |
|  |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 13,4-14 GHz          | ERC/REC 70-03 |
|  |         | Satelići za prenos podataka      |                                    |               |

5.502 5.503 ECA26 ECA36

| Namjena opsega  | Civ/Voj | Korišćenje   | Uslovi korišćenja  | Propis  |
|---|---------|--|--|---|
| <b>14 - 14,25 GHz</b>   |         |  |  |   |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.457A<br>5.457B 5.484A 5.484B 5.506B | civ     | VSAT<br>HEST<br>LEST<br>ESV<br>ESIM<br>NGSO FSS stanice na Zemlji          | VSAT/SNG   | ERC/REC 13-03<br>ECC/DEC/(06)03<br>ECC/DEC/(06)02<br>ECC/DEC/(05)10<br>ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05<br>ECC/DEC/(17)04 |
| Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir) 5.504B 5.504C<br>5.506A              |         | MSS stanice na Zemlji  | Prioritet imaju civilne mreže  | ECC/DEC/(05)11  |
| Istraživanje svemira  |         | AES  |  |   |
| 5.504 5.504A  |         |  |  |   |
| <b>14,25 - 14,3 GHz</b>   |         |  |  |   |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.457A<br>5.457B 5.484A 5.484B 5.506B | civ     | VSAT<br>ESV<br>ESIM<br>NGSO FSS stanice na Zemlji                          | VSAT/SNG   | ECC/DEC/(03)04<br>ERC/REC 13-03<br>ECC/DEC/(05)10<br>ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05<br>ECC/DEC/(17)04                   |
| Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir) 5.504B 5.506A<br>5.508A              |         | MSS stanice za Zemlji  | Prioritet imaju civilne mreže  | ECC/DEC/(05)11  |
| Istraživanje svemira  |         | AES  |  |   |
| 5.504 5.504A  |         |  |  |   |
| <b>14,3 - 14,4 GHz</b>  |         |  |  |   |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.457A<br>5.457B 5.484A 5.484B 5.506B | civ     | VSAT<br>FSS stanice na Zemlji<br>ESV<br>ESIM<br>NGSO FSS stanice na Zemlji | SNG<br>Fiksne veze moraju biti koordinirane sa fiksnom satelitskom službom na nacionalnoj osnovi | ECC/DEC/(03)04<br>ERC/REC 13-03<br>ECC/DEC/(05)10<br>ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05<br>ECC/DEC/(17)04                   |
| Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir) 5.504B 5.506A<br>5.508A              |         | MSS stanice na Zemlji  | Prioritet imaju civilne mreže  | ECC/DEC/(05)11  |
| 5.504A  |         | AES  |  |   |

| Namjena opsega  | Civ/Voj | Korišćenje                    | Uslovi korišćenja  | Propis                          |
|---|---------|-------------------------------|--|---------------------------------|
| <b>14,4 - 14,47 GHz</b>   |         |                               |  |                                 |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.457A<br>5.457B 5.484A 5.484B 5.506B | civ     | VSAT<br>FSS stanice na Zemlji | SNG<br>Fiksne veze moraju biti koordinirane sa fiksnom satelitskom službom na nacionalnoj osnovi | ECC/DEC/(03)04<br>ERC/REC 13-03 |

|   |         |                             |   |                                  |
|---|---------|-----------------------------|---|----------------------------------|
|   |         | ESV                         |   | ECC/DEC/(05)10                   |
|   |         | ESIM                        |   | ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05 |
|   |         | NGSO FSS stанице на Земљи   |   | ECC/DEC/(17)04                   |
| Mobilna-satelitska (Земља-свемир) 5.504B 5.506A<br>5.509A |         | MSS станице на Земљи        | Prioritet имају civilне мреже   |                                  |
| 5.504A  |         | AES                         |   | ECC/DEC/(05)11                   |
| <b>14,47 - 14,5 GHz</b>                                   |         |                             |   |                                  |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemља-svemir) 5.457A<br>5.484A         |         | VSAT                        | SNG   | ECC/DEC/(03)04<br>ERC/REC 13-03  |
|   |         | FSS stанице на Земљи        | Fiksne veze moraju biti koordinirane sa fiksnom satelitskom službom na nacionalnoj osnovi |                                  |
|   |         | ESV                         |   | ECC/DEC/(05)10                   |
|   |         | ESIM                        |   | ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05 |
|   |         | NGSO FSS stанице на Земљи   |   | ECC/DEC/(17)04                   |
| Mobilna-satelitska (Zemља-svemir) 5.504B 5.506A<br>5.509A |         | MSS станице на Земљи        | Prioritet имају civilне мреже   |                                  |
| Radio-astronomска   |         | AES                         |   | ECC/DEC/(05)11                   |
| 5.149 5.504A  |         | Radio-astronomija           | Posmatranja spektralnih linija, VLBI  |                                  |
| <b>14,5 - 14,75 GHz</b>                                   |         |                             |   |                                  |
| FIKSNA  | civ/voj | Fiksne veze                 | Unutar opsega 14,5-15,35 GHz  | ERC/REC 12-07                    |
| MOBILNA   |         |                             |   |                                  |
| Radio-astronomска   |         | Radio-astronomija           | VLBI (kada je kompatibilno sa primarnom upotrebom)  |                                  |
|   |         | Kopneni vojni sistemi       |   |                                  |
|   |         | Pomorski vojni sistemi      |   |                                  |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |   |                                  |
| ECA20 ECA36   |         |                             |   |                                  |

| Namjena opsega              | Civ/Voj | Korišćenje                  | Uslovi korišćenja                                  | Propis        |
|-----------------------------|---------|-----------------------------|--|---------------|
| <b>14,75 - 14,8 GHz</b>     |         |                             |  |               |
| FIKSNA                      | civ/voj | Fiksne veze                 | Unutar opsega 14,5-15,35 GHz                       | ERC/REC 12-07 |
| MOBILNA                     |         |                             |  |               |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.509G |         |                             |  |               |
| RADIO-ASTRONOMSKA           |         | Radio-astronomija           | VLBI (kada je kompatibilno sa primarnom upotrebom) |               |
|                             |         | Kopneni vojni sistemi       |  |               |
|                             |         | Pomorski vojni sistemi      |  |               |
|                             |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |               |
| ECA20 ECA36                 |         |                             |  |               |
| <b>14,8 - 15,35 GHz</b>     |         |                             |  |               |
| FIKSNA                      | civ/voj | Fiksne veze                 | Unutar opsega 14,5-15,35 GHz                       | ERC/REC 12-07 |
| MOBILNA                     |         |                             |  |               |
| Istraživanje svemira        |         |                             |  |               |

|  |     |                              |  |  |
|--|-----|------------------------------|--|--|
| Radio-astronombska                       |     | Radio-astronomija            | VLBI (kada je kompatibilno sa primarnom upotrebom) |  |
|  |     | Kopneni vojni sistemi        |  |  |
|  |     | Pomorski vojni sistemi       |  |  |
|  |     | Vazduhoplovni vojni sistemi  |  |  |
| 5.339 ECA20 ECA36                        |     |                              |  |  |
| <b>15,35 - 15,4 GHz</b>                  |     |                              |  |  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)  | civ | Pasivni senzori (satelitski) |  |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                        |     | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuma, VLBI                        |  |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)           |     |                              |  |  |
| 5.340                                    |     |                              |  |  |
| <b>15,4 - 15,43 GHz</b>                  |     |                              |  |  |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA          | civ | Pomoćna Doppler navigacija   | Doppler radari                                     |  |
| RADIO-LOKACIJSKA 5.511E 5.511F           |     | Radio-lokacija (civilna)     | Radari pokreta na tlu                              |  |
| <b>15,43 - 15,63 GHz</b>                 |     |                              |  |  |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA          | civ | Pomoćna Doppler navigacija   | Doppler radari                                     |  |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.511A |     | FSS stanice na Zemlji        | MSS spojne veze                                    |  |
| RADIO-LOKACIJSKA 5.511E 5.511F           |     | Radio-lokacija (civilna)     | Radari pokreta na tlu                              |  |
| 5.511C                                   |     |                              |  |  |
| <b>15,63 - 15,7 GHz</b>                  |     |                              |  |  |
| VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA          | civ | Pomoćna Doppler navigacija   | Doppler radari                                     |  |
| RADIO-LOKACIJSKA 5.511E 5.511F           |     | Radio-lokacija (civilna)     | Radari pokreta na tlu                              |  |

| Namjena opsega                                       | Civ/Voj | Korišćenje             | Uslovi korišćenja | Propis |               |
|--|---------|------------------------|-------------------|--------|---------------|
| <b>15,7 - 16,6 GHz</b>                               |         |                        |                   |        |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                                     | civ/voj |                        |                   |        |               |
| FIKSNA   |         |                        |                   |        |               |
| MOBILNA  |         |                        |                   |        |               |
| 5.512 ECA36  |         | Radio-lokacija (vojna) |                   |        |               |
| <b>16,6 - 17,1 GHz</b>                               |         |                        |                   |        |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                                     | civ/voj |                        |                   |        |               |
| FIKSNA   |         |                        |                   |        |               |
| MOBILNA  |         |                        |                   |        |               |
| Istraživanje svemira (daleki svemir) (Zemlja-svemir) |         | Radio-lokacija (vojna) |                   |        |               |
| 5.512 ECA36  |         |                        |                   |        |               |
| <b>17,1 - 17,2 GHz</b>                               |         |                        |                   |        |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                                     | civ/voj |                        |                   |        |               |
| FIKSNA   |         |                        |                   |        |               |
| MOBILNA  |         |                        |                   |        |               |
| 5.512 ECA36  |         | Radio-lokacija (vojna) |                   |        |               |
|  |         | GBSAR                  |                   |        | ERC/REC 70-03 |

| 17,2 - 17,3 GHz                         |         |                        |  |  |               |
|---|---------|------------------------|--|--|---------------|
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno) | civ/voj |                        |  |  |               |
| FIKSNA                                  |         |                        |  |  |               |
| MOBILNA                                 |         |                        |  |  |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                        |         |                        |  |  |               |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)          |         |                        |  |  |               |
|   |         | Radio-lokacija (vojna) |  |  |               |
|   |         | GBSAR                  |  |  | ERC/REC 70-03 |

5.512 5.513A ECA36

**17,3 - 17,7 GHz**

|  |         |                        |                                      |                 |
|--|---------|------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.516  | civ/voj | Spojne veze            | Za BSS sisteme                       | Appendix 30A RR |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.516A |         | FSS stanice na Zemlji  | FSS velike gustine                   | ECC/DEC/(05)08  |
| 5.516B                                   |         | GSO ESOMP              |                                      | ECC/DEC/(13)01  |
| Radio-lokacijska                         |         | NGSO ESOMP             | Ograničeno na kopnene i pomorske E/S | ECC/DEC/(15)04  |
| ECA36                                    |         | Radio-lokacija (vojna) |                                      |                 |

| Namjena opsega                           | Civ/Voj | Korišćenje            | Uslovi korišćenja  | Propis                          |
|--|---------|-----------------------|--|---------------------------------|
| <b>17,7 - 18,1 GHz</b>                   |         |                       |  |                                 |
| FIKSNA                                   | civ     | Fiksne veze           | Unutar opsega 17,7-19,7 GHz                                      | ERC/DEC/(00)07<br>ERC/REC 12-03 |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.516  |         | Spojne veze           | Za BSS sisteme   | Appendix 30A RR                 |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A |         | FSS stanice na Zemlji | Za koordinisane stanice na Zemlji. Prioritet imaju civilne mreže | ERC/DEC/(00)07                  |
| 5.517A                                   |         | GSO ESOMP             |  | ECC/DEC/(13)01                  |
|  |         | NGSO ESOMP            | Ograničeno na kopnene i pomorske E/S                             | ECC/DEC/(15)04                  |

**18,1 - 18,4 GHz**

|  |     |                       |  |                                 |
|--|-----|-----------------------|--|---------------------------------|
| FIKSNA                                   | civ | Fiksne veze           | Unutar opsega 17,7-19,7 GHz                                      | ERC/DEC/(00)07<br>ERC/REC 12-03 |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.520  |     | Spojne veze           | Za BSS sisteme   |                                 |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A |     | FSS stanice na Zemlji | Za koordinisane stanice na Zemlji. Prioritet imaju civilne mreže | ERC/DEC/(00)07                  |
| 5.517A                                   |     | GSO ESOMP             |  | ECC/DEC/(13)01                  |
|  |     | NGSO ESOMP            | Ograničeno na kopnene i pomorske E/S                             | ECC/DEC/(15)04                  |
| METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)  |     | Meteorološki sateliti |  |                                 |

5.519

**18,4 - 18,6 GHz**

|  |     |                       |  |                                 |
|--|-----|-----------------------|--|---------------------------------|
| FIKSNA                                   | civ | Fiksne veze           | Unutar opsega 17,7-19,7 GHz                                      | ERC/DEC/(00)07<br>ERC/REC 12-03 |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A |     | FSS stanice na Zemlji | Za koordinisane stanice na Zemlji. Prioritet imaju civilne mreže | ERC/DEC/(00)07                  |
| 5.517A                                   |     | GSO ESOMP             |  | ECC/DEC/(13)01                  |
|  |     | NGSO ESOMP            | Ograničeno na kopnene i pomorske E/S                             | ECC/DEC/(15)04                  |

**18,6 - 18,8 GHz**

|  |     |                              |  |                                 |
|--|-----|------------------------------|--|---------------------------------|
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)            | civ | Pasivni senzori (satelitski) |  |                                 |
| FIKSNA   |     | Fiksne veze                  | Unutar opsega 17,7-19,7 GHz                                      | ERC/DEC/(00)07<br>ERC/REC 12-03 |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.517A<br>5.522B |     | FSS stanice na Zemlji        | Za koordinisane stanice na Zemlji. Prioritet imaju civilne mreže | ERC/DEC/(00)07                  |
|  |     | GSO ESOMP                    |  | ECC/DEC/(13)01                  |
| 5.522A   |     | NGSO ESOMP                   | Ograničeno na kopnene i pomorske E/S                             | ECC/DEC/(15)04                  |

| Namjena opsega  | Civ/Voj | Korišćenje            | Uslovi korišćenja  | Propis                          |
|---|---------|-----------------------|--|---------------------------------|
| <b>18,8 - 19,3 GHz</b>  |         |                       |  |                                 |
| FIKSNA  | civ     | Fiksne veze           | Unutar opsega 17,7-19,7 GHz                                      | ERC/DEC/(00)07<br>ERC/REC 12-03 |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.517A<br>5.523A                                      |         | FSS stanice na Zemlji | Za koordinisane stanice na Zemlji. Prioritet imaju civilne mreže | ERC/DEC/(00)07                  |
|   |         | GSO ESOMP             |  | ECC/DEC/(13)01                  |
|   |         | NGSO ESOMP            | Ograničeno na kopnene i pomorske E/S                             | ECC/DEC/(15)04                  |
| <b>19,3 - 19,7 GHz</b>  |         |                       |  |                                 |
| FIKSNA  | civ     | Fiksne veze           | Unutar opsega 17,7-19,7 GHz                                      | ERC/DEC/(00)07<br>ERC/REC 12-03 |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)<br>(Zemlja-svemir) 5.517A 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E |         | FSS stanice na Zemlji | Za koordinisane stanice na Zemlji. Prioritet imaju civilne mreže | ERC/DEC/(00)07                  |
|   |         | GSO ESOMP             |  | ECC/DEC/(13)01                  |
|   |         | NGSO ESOMP            | Ograničeno na kopnene i pomorske E/S                             | ECC/DEC/(15)04                  |
| <b>19,7 - 20,1 GHz</b>  |         |                       |  |                                 |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A<br>5.516B 5.527A                               | civ     | FSS stanice na Zemlji | FSS velike gustine   | ECC/DEC/(05)08                  |
|   |         | HEST                  |  | ECC/DEC/(06)03                  |
|   |         | LEST                  |  | ECC/DEC/(06)02                  |
|   |         | GSO ESOMP             |  | ECC/DEC/(13)01                  |
| Mobilna-satelitska (svemir-Zemlja)  |         | NGSO ESOMP            | Ograničeno na kopnene i pomorske E/S                             | ECC/DEC/(15)04                  |
|   |         | MSS stanice na Zemlji | Za nekordinisane stanice na Zemlji SUT                           |                                 |
| <b>20,1 - 20,2 GHz</b>  |         |                       |  |                                 |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A<br>5.516B 5.527A                               | civ     | FSS stanice na Zemlji | FSS velike gustine   | ECC/DEC/(05)08                  |
|   |         | HEST                  |  | ECC/DEC/(06)03                  |
|   |         | LEST                  |  | ECC/DEC/(06)02                  |
|   |         | GSO ESOMP             |  | ECC/DEC/(13)01                  |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)  |         | NGSO ESOMP            | Ograničeno na kopnene i pomorske E/S                             | ECC/DEC/(15)04                  |
| 5.525 5.526 5.527 5.528   |         | MSS stanice na Zemlji | Za nekordinisane stanice na Zemlji SUT                           |                                 |
| <b>20,2 - 21,2 GHz</b>  |         |                       |  |                                 |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir- Zemlja)  | civ/voj |                       |  |                                 |

|                                    |                          |                                    |  |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--|
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) | MSS stanice na Zemlji    | Za nekordinisane stanice na Zemlji |  |
|                                    | Satelitski vojni sistemi |                                    |  |
| ECA36                              |                          |                                    |  |

| Namjena opsega                          | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja   | Propis                          |
|---|---------|------------------------------|---|---------------------------------|
| <b>21,2 - 21,4 GHz</b>                  |         |                              |   |                                 |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |   |                                 |
| FIKSNA                                  |         |                              |   |                                 |
| MOBILNA                                 |         | PMSE                         | Bežične kamere. Privremeni P-P video linkovi                  | ERC/REC 25-10                   |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |   |                                 |
| <b>21,4 - 22 GHz</b>                    |         |                              |   |                                 |
| RADIO-DIFUZNA-SATELITSKA 5.208B         | civ     | Radio-difuzija (satelitska)  |   |                                 |
|   |         | PMSE                         | Bežične kamere. Privremeni P-P video linkovi                  | ERC/REC 25-10                   |
|   |         | SRR                          | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme  | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03 |
| 5.530A 5.530B                           |         |                              |   |                                 |
| <b>22 - 22,21 GHz</b>                   |         |                              |   |                                 |
| FIKSNA                                  | civ     | Fiksne veze                  | Unutar opsega 22-23,6 GHz                                     | T/R 13-02                       |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne   |         | PMSE                         | Bežične kamere. Privremeni P-P video linkovi                  | ERC/REC 25-10                   |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. vode), VLBI |                                 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |   |                                 |
|   |         | SRR                          | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme  | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03 |
| 5.149 ECA17A                            |         |                              |   |                                 |
| <b>22,21 - 22,5 GHz</b>                 |         |                              |   |                                 |
| FIKSNA                                  | civ     | Fiksne veze                  | Unutar opsega 22-23,6 GHz                                     | T/R 13-02                       |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne   |         | PMSE                         | Bežične kamere. Privremeni P-P video linkovi                  | ERC/REC 25-10                   |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. vode), VLBI |                                 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |   |                                 |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (pasivno) |         |                              |   |                                 |
|   |         | SRR                          | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme  | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03 |
| 5.149 5.532 ECA17A                      |         |                              |   |                                 |
| <b>22,5 - 22,55 GHz</b>                 |         |                              |   |                                 |
| FIKSNA                                  | civ     | Fiksne veze                  | Unutar opsega 22-23,6 GHz                                     | T/R 13-02                       |
| MOBILNA                                 |         | PMSE                         | Bežične kamere. Privremeni P-P video linkovi                  | ERC/REC 25-10                   |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. vode), VLBI |                                 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |   |                                 |
|   |         | SRR                          | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme  | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03 |
| ECA17A                                  |         |                              |   |                                 |

| Namjena opsega           | Civ/Voj | Korišćenje  | Uslovi korišćenja         | Propis    |
|--------------------------|---------|-------------|---------------------------|-----------|
| <b>22,55 - 23,15 GHz</b> |         |             |                           |           |
| FIKSNA                   | civ     | Fiksne veze | Unutar opsega 22-23,6 GHz | T/R 13-02 |
| MEĐU-SATELITSKA 5.338A   |         |             |                           |           |

|   |     |   |   |                                 |
|---|-----|---|---|---------------------------------|
| MOBILNA                                 |     | PMSE                                    | Bežične kamere. Privremeni P-P video linkovi                      | ERC/REC 25-10                   |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |     | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija (npr. vode), VLBI      |                                 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |     |   |   |                                 |
|   |     | SRR                                     | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme      | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03 |
| ECA17A                                  |     |   |   |                                 |
| <b>23,15 - 23,55 GHz</b>                |     |   |   |                                 |
| FIKSNA                                  | civ | Fiksne veze                             | Unutar opsega 22-23,6 GHz   | T/R 13-02                       |
| MEDU-SATELITSKA 5.338A                  |     |   |   |                                 |
| MOBILNA                                 |     | PMSE                                    | Bežične kamere. Privremeni P-P video linkovi                      | ERC/REC 25-10                   |
|   |     | SRR                                     | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme      | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03 |
| <b>23,55 - 23,6 GHz</b>                 |     |   |   |                                 |
| FIKSNA                                  | civ | Fiksne veze                             | Unutar opsega 22-23,6 GHz   | T/R 13-02                       |
| MEDU-SATELITSKA                         |     |   |   |                                 |
| MOBILNA                                 |     | PMSE                                    | Bežične kamere. Privremeni P-P video linkovi                      | ERC/REC 25-10                   |
|   |     | SRR                                     | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme      | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03 |
| <b>23,6 - 24 GHz</b>                    |     |   |   |                                 |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ | Pasivni senzori (satelitski)            |   |                                 |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |     | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija (npr. amonijaka), VLBI |                                 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |     |   |   |                                 |
|   |     | SRR                                     | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme      | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03 |
| 5.340                                   |     |   |   |                                 |
| <b>24 - 24,05 GHz</b>                   |     |   |   |                                 |
| AMATERSKA                               | civ | Radio-amateri                           | Unutar opsega 24-24,25 GHz  |                                 |
| AMATERSKA-SATELITSKA                    |     | Radio-amateri (satelitske komunikacije) |   |                                 |
|   |     | ISM                                     | Unutar opsega 24-24,25 GHz  |                                 |
|   |     | Nespecificirani SRD uređaji             | Unutar opsega 24-24,25 GHz  | ERC/REC 70-03                   |
|   |     | PMSE                                    | Bežične kamere. Privremeni P-P video linkovi                      | ERC/REC 25-10                   |
|   |     | SRR                                     | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme      | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03 |
| 5.150                                   |     |   |   |                                 |

| Namjena opsega                          | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja          | Propis |
|---|---------|------------------------------|----------------------------|--------|
| <b>24,05 - 24,25 GHz</b>                |         |                              |                            |        |
| RADIO-LOKACIJSKA                        | civ/voj |                              |                            |        |
| Amaterska                               |         | Radio-amateri                | Unutar opsega 24-24,25 GHz |        |
| Istraživanje Zemlje-satelicom (aktivno) |         | Aktivni senzori (satelitski) |                            |        |

|         |                                  |  |                                 |
|---------|----------------------------------|--|---------------------------------|
| Fiksna  |                                  |  |                                 |
| Mobilna |                                  |  |                                 |
|         | PMSE                             | Bežične kamere. Privremeni P-P video linkovi   | ERC/REC 25-10                   |
|         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije, uključujući i uskopojasne SRR. Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03 |
|         | Radio-lokacija (vojna)           |  |                                 |
|         | ISM                              | Unutar opsega 24-24,25 GHz   |                                 |
|         | Nespecificirani SRD uređaji      | Unutar opsega 24-24,25 GHz   | ERC/REC 70-03                   |
|         | TTT                              | Radari u vozilima  | ERC/REC 70-03                   |
|         | SRR                              | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme   | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03 |

5.150 ECA36

**24,25 - 24,45 GHz**

|  |     |                                  |   |                                  |
|--|-----|----------------------------------|---|----------------------------------|
| FIKSNA                                       | civ | Fiksne veze                      | Jednosmrjerne fiksne veze   | T/R 13-02                        |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.338A |     | MFCN                             | Unutar opsega 24,25-27,5 GHz  | ECC/DEC/(18)06<br>ECC/REC/(19)01 |
| 5.532AB                                      |     | PMSE                             | Bežične kamere. Privremeni P-P video linkovi  | 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   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |
|  |     | SRR                              | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme. Nova SRR oprema koja se montira na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (type-approval) prije 01.01.2018. godine može se uvoditi u opseg 24,25-26,65 GHz do 01.01.2022. godine. | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03  |

ECA17A

| Namjena opsega                               | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|--|---------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>24,45 - 24,5 GHz</b>                      |         |                                  |   |                                  |
| FIKSNA                                       | civ     | Fiksne veze                      | Jednosmrjerne fiksne veze   | T/R 13-02                        |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.338A |         | MFCN                             | Unutar opsega 24,25-27,5 GHz  | ECC/DEC/(18)06<br>ECC/REC/(19)01 |
| 5.532AB                                      |         | PMSE                             | Bežične kamere. Privremeni P-P video linkovi  | 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   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |
|  |         | SRR                              | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme. Nova SRR oprema koja se montira na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (type-approval) prije 01.01.2018. godine može se uvoditi u opseg 24,25-26,65 GHz do 01.01.2022. godine. | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03  |

ECA17A

|  |     |                                  |   |                                  |
|--|-----|----------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>24,5 - 24,65 GHz</b>                      | civ | Fiksne veze                      | Unutar opsega 24,5-26,5 GHz   | T/R 13-02                        |
| FIKSNA                                       |     | FWA                              | BS uparen sa 25,5-26,5 GHz za FDD sisteme   | ECC/REC/(11)01                   |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.338A |     | MFCN                             | Unutar opsega 24,25-27,5 GHz  | ECC/DEC/(18)06<br>ECC/REC/(19)01 |
| 5.532AB                                      |     | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije. Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |

|     |     |   |                                 |
|-----|-----|---|---------------------------------|
|     | SRR | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme. Nova SRR oprema koja se montira na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (type-approval) prije 01.01.2018. godine može se uvoditi u opseg 24,25-26,65 GHz do 01.01.2022. godine. | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03 |
| CG4 |     |   |                                 |

| Namjena opsega                                       | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja   | Propis   |
|--|---------|----------------------------------|---|--|
| <b>24,65 - 24,75 GHz</b>                             |         |                                  |   |  |
| FIKSNA   | civ     | Fiksne veze                      | Unutar opsega 24,5-26,5 GHz   | T/R 13-02  |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.532B             |         | FWA                              | BS uparen sa 25,5-26,5 GHz za FDD sisteme   | ECC/REC/(11)01                                     |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.338A 5.532AB |         | MFCN                             | Unutar opsega 24,25-27,5 GHz  | ECC/DEC/(18)06<br>ECC/REC/(19)01<br>ECC/REC/(20)01 |
|  |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije. Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03                    |
|  |         | SRR                              | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme. Nova SRR oprema koja se montira na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (type-approval) prije 01.01.2018. godine može se uvoditi u opseg 24,25-26,65 GHz do 01.01.2022. godine. | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03                    |

| Namjena opsega                                       | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja   | Propis   |
|--|---------|----------------------------------|---|--|
| <b>24,75 - 25,25 GHz</b>                             |         |                                  |   |  |
| FIKSNA   | civ     | Fiksne veze                      | Unutar opsega 24,5-26,5 GHz   | T/R 13-02  |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.532B             |         | FWA                              | BS uparen sa 25,5-26,5 GHz za FDD sisteme   | ECC/REC/(11)01                                     |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.338A 5.532AB |         | MFCN                             | Unutar opsega 24,25-27,5 GHz  | ECC/DEC/(18)06<br>ECC/REC/(19)01<br>ECC/REC/(20)01 |
|  |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije. Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03                    |
|  |         | SRR                              | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme. Nova SRR oprema koja se montira na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (type-approval) prije 01.01.2018. godine može se uvoditi u opseg 24,25-26,65 GHz do 01.01.2022. godine. | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03                    |

| Namjena opsega          | Civ/Voj | Korišćenje            | Uslovi korišćenja                         | Propis                           |
|-------------------------|---------|-----------------------|---|----------------------------------|
| <b>25,25 - 25,5 GHz</b> |         |                       |   |                                  |
| FIKSNA                  | civ/voj | Fiksne veze           | Unutar opsega 24,5-26,5 GHz               | T/R 13-02                        |
| MEĐU-SATELITSKA 5.536   |         | FWA                   | BS uparen sa 25,5-26,5 GHz za FDD sisteme | ECC/REC/(11)01                   |
| MOBILNA 5.338A 5.532AB  |         | MFCN                  | Unutar opsega 24,25-27,5 GHz              | ECC/DEC/(18)06<br>ECC/REC/(19)01 |
|                         |         | Kopneni vojni sistemi |   |                                  |

|  |                                  |   |                                 |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------|
|  | Pomorski vojni sistemi           |   |                                 |
|  | Vazduhoplovni vojni sistemi      |   |                                 |
|  | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije. Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03 |
|  | SRR                              | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme. Nova SRR oprema koja se montira na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (type-approval) prije 01.01.2018. godine može se uvoditi u opseg 24,25-26,65 GHz do 01.01.2022. godine. | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03 |

ECA36 CG4

#### 25,5 - 26,5 GHz

|   |         |                                  |   |                                  |
|---|---------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| FIKSNA  | civ/voj | Fiksne veze                      | Unutar opsega 24,5-26,5 GHz   | T/R 13-02                        |
| MEDU-SATELITSKA 5.536                         |         | FWA                              | TS uparen sa 24,5-25,5 GHz za FDD sisteme   | ECC/REC/(11)01                   |
| MOBILNA 5.338A 5.532AB                        |         | MFCN                             | Unutar opsega 24,25-27,5 GHz  | ECC/DEC/(18)06<br>ECC/REC/(19)01 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)          |         | Istraživanje svemira             | Satelitska telemetrija  | ECC/REC/(19)01                   |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (svemir-Zemlja) |         | Kopneni vojni sistemi            |   |                                  |
|   |         | Pomorski vojni sistemi           |   |                                  |
|   |         | Vazduhoplovni vojni sistemi      |   |                                  |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije. Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03  |
|   |         | SRR                              | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme. Nova SRR oprema koja se montira na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (type-approval) prije 01.01.2018. godine može se uvoditi u opseg 24,25-26,65 GHz do 01.01.2022. godine. | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03  |

5.536A ECA36 CG4

| Namjena opsega                                | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|---|---------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>26,5 - 27 GHz</b>                          |         |                                  |   |                                  |
| FIKSNA  | civ/voj |                                  |   |                                  |
| MEDU-SATELITSKA 5.536                         |         |                                  |   |                                  |
| MOBILNA 5.338A 5.532AB                        |         | MFCN                             | Unutar opsega 24,25-27,5 GHz  | ECC/DEC/(18)06<br>ECC/REC/(19)01 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)          |         | Istraživanje svemira             | Satelitska telemetrija  | ECC/REC/(19)01                   |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (svemir-Zemlja) |         | Kopneni vojni sistemi            |   |                                  |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije | Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije   | ERC/REC 70-03                    |
|   |         | SRR                              | Unutar opsega 21,65-26,65 GHz. Samo za postojeće SRR sisteme. Nova SRR oprema koja se montira na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje (type-approval) prije 01.01.2018. godine može se uvoditi u opseg 24,25-26,65 GHz do 01.01.2022. godine. | ECC/DEC/(04)10<br>ERC/REC 70-03  |
| 5.536A ECA36                                  |         |                                  |   |                                  |
| <b>27 - 27,5 GHz</b>                          |         |                                  |   |                                  |

| FIKSNA   | civ/voj |                       |  |                                  |
|--|---------|-----------------------|--|----------------------------------|
| MEĐU-SATELITSKA 5.536  |         |                       |  |                                  |
| MOBILNA 5.338A 5.532AB   |         | MFCN                  | Unutar opsega 24,25-27,5 GHz   | ECC/DEC/(18)06<br>ECC/REC/(19)01 |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (svemir-Zemlja)  |         | Kopneni vojni sistemi |  |                                  |
| ECA36  |         |                       |  |                                  |
| <b>27,5 - 28,5 GHz</b>   |         |                       |  |                                  |
| FIKSNA   | civ     | Fiksne veze           | Unutar opsega 27,5-29,5 GHz.Za frekvencijski aranžman između FS i FSS vidi ECC/DEC/(05)01  | ECC/DEC/(05)01T / R 13-02        |
|  |         | FWA                   | BS uparen sa 28,5-29,5 GHz za FDD sisteme  | ECC/DEC/(05)01<br>ECC/REC/(11)01 |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484A<br>5.516B 5.517A 5.539                      |         | Spojne veze           | Unutar opsega 27,5-29,5 GHz za radiodifuznu satelitsku (HDTV)  |                                  |
|  |         | FSS stanice na Zemlji | Unutar opsega 27,5-27,8285 GHz i 28,444528,8365 za nekoordinirane stanice na Zemlji. 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                   |
|  |         | GSO ESOMP             |  | ECC/DEC/(13)01                   |
|  |         | NGSO ESOMP            | Ograničeno na kopnene i pomorske E/S   | ECC/DEC/(15)04                   |
| 5.538 5.540  |         |                       |  |                                  |
| Namjena opsega   | Civ/Voj | Korišćenje            | Uslovi korišćenja  | Propis                           |
| <b>28,5 - 29,1 GHz</b>   |         |                       |  |                                  |
| FIKSNA   | civ     | Fiksne veze           | Unutar opsega 27,5-29,5 GHz.<br>Za frekvencijski aranžman između FS i FSS vidi ECC/DEC/(05)01  | ECC/DEC/(05)01 T/R 13-02         |
|  |         | FWA                   | TS uparen sa 27,5-28,5 GHz za FDD sisteme  | ECC/DEC/(05)01<br>ECC/REC/(11)01 |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484A<br>5.516B 5.517A 5.523A 5.539               |         | Spojne veze           | Unutar opsega 27,5-29,5 GHz za radiodifuznu satelitsku (HDTV)  |                                  |
|  |         | FSS stanice na Zemlji | Unutar opsega 28,4445-28,8365 za nekoordinirane stanice na Zemlji  | ECC/DEC/(05)01                   |
|  |         | GSO ESOMP             |  | ECC/DEC/(13)01                   |
|  |         | NGSO ESOMP            | Ograničeno na kopnene i pomorske E/S   | ECC/DEC/(15)04                   |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (Zemlja-svemir)<br>5.541                               |         |                       |  |                                  |
| 5.540  |         |                       |  |                                  |
| <b>29,1 - 29,5 GHz</b>   |         |                       |  |                                  |
| FIKSNA   | civ     | Fiksne veze           | Unutar opsega 27,5-29,5 GHz.<br>Za frekvencijski aranžman između FS i FSS vidi ECC/DEC/(05)01  | ECC/DEC/(05)01 T/R 13-02         |
|  |         | FWA                   | TS uparen sa 27,5-28,5 GHz za FDD sisteme  | ECC/DEC/(05)01<br>ECC/REC/(11)01 |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.516B<br>5.517A 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A |         | Spojne veze           | Unutar opsega 27,5-29,5 GHz za radiodifuznu satelitsku (HDTV)  |                                  |
|  |         | FSS stanice na Zemlji | Unutar opsega 29,4525-29,5 GHz za nekoordinirane stanice na Zemlji   | ECC/DEC/(05)01                   |

|  |     |                       |                                      |                |
|--|-----|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
|  |     | GSO ESOMP             |                                      | ECC/DEC/(13)01 |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (Zemlja-svemir)<br>5.541                 |     |                       |                                      |                |
| 5.540  |     |                       |                                      |                |
| <b>29,5 - 29,9 GHz</b>   |     |                       |                                      |                |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484A<br>5.484B 5.516B 5.527A 5.539 | civ | SIT/SUT               | FSS velike gustine                   | ECC/DEC/(05)08 |
|  |     | HEST                  |                                      | ECC/DEC/(06)03 |
|  |     | LEST                  |                                      | ECC/DEC/(06)02 |
|  |     | GSO ESOMP             |                                      | ECC/DEC/(13)01 |
|  |     | NGSO ESOMP            | Ograničeno na kopnene i pomorske E/S | ECC/DEC/(15)04 |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (Zemlja-svemir)<br>5.541                 |     |                       |                                      |                |
| Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)<br>5.540                            |     | MSS stanice na Zemlji |                                      |                |

| Namjena opsega  | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja   | Propis         |
|---|---------|------------------------------|---|----------------|
| <b>29,9 - 30 GHz</b>  |         |                              |   |                |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484A<br>5.484B 5.516B 5.527A 5.539                        | civ     | SIT/SUT                      | FSS velike gustine  | ECC/DEC/(05)08 |
|   |         | HEST                         |   | ECC/DEC/(06)03 |
|   |         | LEST                         |   | ECC/DEC/(06)02 |
|   |         | FSS stanice na Zemlji        | Unutar opsega 29,999-30 GHz ograničeno na farove za kontrolu snage uzlazne veze ( <i>uplink</i> ) |                |
|   |         | GSO ESOMP                    |   | ECC/DEC/(13)01 |
|   |         | NGSO ESOMP                   | Ograničeno na kopnene i pomorske E/S  | ECC/DEC/(15)04 |
| MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)  |         | MSS stanice na Zemlji        |   |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM<br>(Zemlja-svemir) 5.541 5.543<br>5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 |         |                              |   |                |
| <b>30 - 31 GHz</b>  |         |                              |   |                |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.338A  | civ/voj | FSS stanice na Zemlji        | Za nekoordinisane stanice na Zemlji   |                |
| MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)  |         | MSS stanice na Zemlji        |   |                |
|   |         | Satelitski vojni sistemi     |   |                |
| ECA36   |         |                              |   |                |
| <b>31 - 31,3 GHz</b>  |         |                              |   |                |
| FIKSNA 5.338A 5.543B  | civ     | Fiksne veze                  |   | ECC/REC/(02)02 |
| MOBILNA   |         |                              |   |                |
|   |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma  |                |
| 5.149   |         |                              |   |                |
| <b>31,3 - 31,5 GHz</b>  |         |                              |   |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)   | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |   | ECC/DEC/(10)02 |
| RADIO-ASTRONOMSKA   |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma  |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)  |         |                              |   |                |
| 5.340   |         |                              |   |                |

| <b>31,5 - 31,8 GHz</b>                               |     |                              |                        |                |
|--|-----|------------------------------|------------------------|----------------|
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)              | civ | Pasivni senzori (satelitski) |                        |                |
| RADIO-ASTRONOMSKA                                    |     | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)                       |     |                              |                        |                |
| Fiksna   |     | Fiksne veze                  |                        |                |
| Mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne                |     |                              |                        |                |
| 5.149  |     |                              |                        |                |
| <b>31,8 - 32 GHz</b>                                 |     |                              |                        |                |
| FIKSNA 5.547A  | civ | Fiksne veze velike gustine   |                        | ERC/REC/(01)02 |
|  |     | FWA                          | P-P i P-MP             | ECC/REC/(11)01 |
| RADIO-NAVIGACIONA                                    |     |                              |                        |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (svemir-Zemlja) |     |                              |                        |                |
| 5.547 5.548  |     |                              |                        |                |

| Namjena opsega                                       | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja | Propis         |
|--|---------|----------------------------------|-------------------|----------------|
| <b>32 - 32,3 GHz</b>                                 |         |                                  |                   |                |
| FIKSNA 5.547A  | civ     | Fiksne veze velike gustine       |                   | ERC/REC/(01)02 |
|  |         | FWA                              | P-P i P-MP        | ECC/REC/(11)01 |
| RADIO-NAVIGACIONA                                    |         |                                  |                   |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (svemir-Zemlja) |         |                                  |                   |                |
| 5.547 5.548  |         |                                  |                   |                |
| <b>32,3 - 33 GHz</b>                                 |         |                                  |                   |                |
| FIKSNA 5.547A  | civ     | Fiksne veze velike gustine       |                   | ERC/REC/(01)02 |
|  |         | FWA                              | P-P i P-MP        | ECC/REC/(11)01 |
| MEĐU-SATELITSKA                                      |         |                                  |                   |                |
| RADIO-NAVIGACIONA                                    |         |                                  |                   |                |
| 5.547 5.548  |         |                                  |                   |                |
| <b>33 - 33,4 GHz</b>                                 |         |                                  |                   |                |
| FIKSNA 5.547A  | civ     | Fiksne veze velike gustine       |                   | ERC/REC/(01)02 |
|  |         | FWA                              | P-P i P-MP        | ECC/REC/(11)01 |
| MEĐU-SATELITSKA                                      |         |                                  |                   |                |
| RADIO-NAVIGACIONA                                    |         |                                  |                   |                |
| 5.547  |         |                                  |                   |                |
| <b>33,4 - 34,2 GHz</b>                               |         |                                  |                   |                |
| RADIO-LOKACIJSKA                                     | civ/voj |                                  |                   |                |
|  |         | Radio-lokacija (vojna)           |                   |                |
|  |         | Radio-determinacijske aplikacije |                   |                |
| ECA36  |         |                                  |                   |                |
| <b>34,2 - 34,7 GHz</b>                               |         |                                  |                   |                |
| RADIO-LOKACIJSKA                                     | civ/voj |                                  |                   |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (Zemlja-svemir) |         |                                  |                   |                |
|  |         | Radio-lokacija (vojna)           |                   |                |

|   |         | Radio-determinacijske aplikacije |  |                |
|---|---------|----------------------------------|--|----------------|
| ECA36   |         |                                  |  |                |
| <b>34,7 - 35,2 GHz</b>                        |         |                                  |  |                |
| RADIO-LOKACIJSKA                              | civ/voj |                                  |  |                |
| Istraživanje svemira                          |         |                                  |  |                |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)           |  |                |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije |  |                |
| ECA36   |         |                                  |  |                |
| <b>35,2 - 35,5 GHz</b>                        |         |                                  |  |                |
| METEOROLOŠKA POMAGALA                         | civ/voj | Aktivni senzori (satelitski)     |  |                |
| RADIO-LOKACIJSKA                              |         |                                  |  |                |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)           |  |                |
| ECA36   |         |                                  |  |                |
| Namjena opsega                                | Civ/Voj | Korišćenje                       | Uslovi korišćenja  | Propis         |
| <b>35,5 - 36 GHz</b>                          |         |                                  |  |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)       | civ/voj | Aktivni senzori (satelitski)     |  |                |
| METEOROLOŠKA POMAGALA                         |         |                                  |  |                |
| RADIO-LOKACIJSKA                              |         |                                  |  |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)                |         |                                  |  |                |
|   |         | Radio-lokacija (vojna)           |  |                |
| 5.549A ECA36                                  |         |                                  |  |                |
| <b>36 - 37 GHz</b>                            |         |                                  |  |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)       | civ     | Pasivni senzori (satelitski)     |  |                |
| FIKSNA  |         |                                  |  |                |
| MOBILNA                                       |         |                                  |  |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)                |         |                                  |  |                |
| Radio-astronomска                             |         | Radio-astronomija                | Unutar opsega 36,43-36,50 GHz. Posmatranja spektralnih linija (hidrogen cijanida i hidroksila) |                |
| 5.149 5.550A                                  |         |                                  |  |                |
| <b>37 - 37,5 GHz</b>                          |         |                                  |  |                |
| FIKSNA  | civ     | Fiksne veze velike gustine       | Unutar opsega 37-39,5 GHz.<br>Glavna upotreba za civilne FS sisteme                            | T/R 12-01      |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.550B  |         |                                  |  |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)          |         |                                  |  |                |
| 5.547   |         |                                  |  |                |
| <b>37,5 - 38 GHz</b>                          |         |                                  |  |                |
| FIKSNA  | civ     | Fiksne veze velike gustine       | Unutar opsega 37-39,5 GHz.<br>Glavna upotreba za civilne FS sisteme                            | T/R 12-01      |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.550C      |         | FSS stanice na Zemlji            | Nekoordinirane stanice na Zemlji neće tražiti zaštitu od fiksne službe                         | ERC/DEC/(00)02 |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.550B  |         |                                  |  |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)          |         |                                  |  |                |
| Istraživanje Zemlje-satelicom (svemir-Zemlja) |         |                                  |  |                |

|   |     |                            |  |                |
|---|-----|----------------------------|--|----------------|
| 5.547   |     |                            |  |                |
| <b>38 - 39,5 GHz</b>                          |     |                            |  |                |
| FIKSNA 5.550D                                 | civ | Fiksne veze velike gustine | Unutar opsega 37-39,5 GHz.<br>Glavna upotreba za civilne FS sisteme    | T/R 12-01      |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.550C      |     | FSS stanice na Zemlji      | Nekoordinirane stanice na Zemlji neće tražiti zaštitu od fiksne službe | ERC/DEC/(00)02 |
| MOBILNA 5.550B                                |     |                            |  |                |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (svemir-Zemlja) |     |                            |  |                |

5.547

| Namjena opsega                                | Civ/Voj | Korišćenje            | Uslovi korišćenja            | Propis                           |
|---|---------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|
| <b>39,5 - 40 GHz</b>                          |         |                       |                              |                                  |
| FIKSNA  | civ     |                       |                              |                                  |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.516B      |         | FSS stanice na Zemlji |                              | ERC/DEC/(00)02                   |
| 5.550C  |         |                       |                              |                                  |
| MOBILNA 5.550B                                |         |                       |                              |                                  |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)            |         |                       |                              |                                  |
| Istraživanje Zemlje-satelitom (svemir-Zemlja) |         |                       |                              |                                  |
| 5.547 5.550E                                  |         |                       |                              |                                  |
| <b>40 - 40,5 GHz</b>                          |         |                       |                              |                                  |
| FIKSNA  | civ     |                       |                              |                                  |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.516B      |         | FSS stanice na Zemlji |                              | ERC/DEC/(00)02                   |
| 5.550C  |         |                       |                              |                                  |
| MOBILNA 5.550B                                |         |                       |                              |                                  |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)            |         |                       |                              |                                  |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja-svemir)          |         |                       |                              |                                  |
| Istraživanje zemlje-satelitom (svemir-Zemlja) |         |                       |                              |                                  |
| 5.550E  |         |                       |                              |                                  |
| <b>40,5 - 41 GHz</b>                          |         |                       |                              |                                  |
| RADIO-DIFUZNA                                 | civ     |                       |                              |                                  |
| RADIO-DIFUZNA-SATELITSKA                      |         |                       |                              |                                  |
| FIKSNA  |         | Fiksne veze           | P-P i zemaljski sistemi P-MP | ECC/REC/(01)04<br>ERC/DEC/(99)15 |
|   |         | MWS                   | P-P i zemaljski sistemi P-MP | ECC/REC/(01)04<br>ERC/DEC/(99)15 |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.550C      |         | FSS stanice na Zemlji |                              | ECC/DEC/(02)04                   |
| KOPNENA MOBILNA 5.550B                        |         | MFCN                  |                              |                                  |
| 5.547   |         |                       |                              |                                  |
| <b>41 - 42,5 GHz</b>                          |         |                       |                              |                                  |
| RADIO-DIFUZNA                                 | civ     |                       |                              |                                  |
| RADIO-DIFUZNA-SATELITSKA                      |         |                       |                              |                                  |
| FIKSNA  |         | Fiksne veze           | P-P i zemaljski sistemi P-MP | ECC/REC/(01)04<br>ERC/DEC/(99)15 |
|   |         | MWS                   | P-P i zemaljski sistemi P-MP | ECC/REC/(01)04<br>ERC/DEC/(99)15 |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.516B      |         | FSS stanice na Zemlji |                              | ECC/DEC/(02)04                   |
| 5.550C  |         | MFCN                  |                              |                                  |
| KOPNENA MOBILNA 5.550B                        |         |                       |                              |                                  |
| 5.547 5.551H 5.551I                           |         |                       |                              |                                  |

| Namjena opsega         | Civ/Voj | Korišćenje                    | Uslovi korišćenja   | Propis                           |
|------------------------|---------|-------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>42,5 - 43,5 GHz</b> |         |                               |   |                                  |
| FIKSNA                 | civ     | Fiksne veze                   | P-P i zemaljski sistemi P-MP  | ECC/REC/(01)04<br>ERC/DEC/(99)15 |
| MWS                    |         | P-P i zemaljski sistemi P-MP  |   | ECC/REC/(01)04<br>ERC/DEC/(99)15 |
| FSS stanice na Zemlji  |         | Prioritet imaju civilne mreže |   |                                  |
| MFCN                   |         |                               |   |                                  |
| RADIO-ASTRONOMSKA      |         | Radio-astronomija             | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija (npr. silicijum monoksida), VLBI |                                  |

|                        |         |                             |  |  |
|------------------------|---------|-----------------------------|--|--|
| 5.149 5.547            |         |                             |  |  |
| <b>43,5 - 45,5 GHz</b> |         |                             |  |  |
| MOBILNA 5.553          | civ/voj |                             |  |  |
| MOBILNA-SATELITSKA     |         |                             |  |  |
| Fiksna-satelitska      |         |                             |  |  |
|                        |         | Kopneni vojni sistemi       |  |  |
|                        |         | Pomorski vojni sistemi      |  |  |
|                        |         | Vazduhoplovni vojni sistemi |  |  |
|                        |         | Satelitski vojni sistemi    |  |  |

|                              |     |  |  |  |
|------------------------------|-----|--|--|--|
| 5.554 ECA36                  |     |  |  |  |
| <b>45,5 - 47 GHz</b>         |     |  |  |  |
| MOBILNA 5.553                | civ |  |  |  |
| MOBILNA-SATELITSKA           |     |  |  |  |
| RADIO-NAVIGACIONA            |     |  |  |  |
| RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA |     |  |  |  |

|                      |     |   |  |  |
|----------------------|-----|---|--|--|
| 5.554                |     |   |  |  |
| <b>47 - 47,2 GHz</b> |     |   |  |  |
| AMATERSKA            | civ | Radio-amateri                           |  |  |
| AMATERSKA-SATELITSKA |     | Radio-amateri (satelitske komunikacije) |  |  |

|  |     |                       |  |               |
|--|-----|-----------------------|--|---------------|
| <b>47,2 - 47,5 GHz</b>                   |     |                       |  |               |
| FIKSNA                                   | civ | HAPS                  |  |               |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.550C |     | FSS stanice na Zemlji | Za fiksne aplikacije.<br>Prioritet imaju civilne mreže |               |
| 5.552                                    |     | Spojne veze           | Za radio-difuzne satelitske servise u opsegu 40 GHz    |               |
| MOBILNA                                  |     | PMSE                  | Bežične kamere   | ERC/REC 25-10 |
| 5.552A                                   |     |                       |  |               |

| Namjena opsega                                  | Civ/Voj | Korišćenje            | Uslovi korišćenja                                   | Propis         |
|---|---------|-----------------------|---|----------------|
| <b>47,5 - 47,9 GHz</b>                          |         |                       |   |                |
| FIKSNA  | civ     |                       |   |                |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.550C 5.552  |         | Spojne veze           | Za radio-difuzne satelitske servise u opsegu 40 GHz |                |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.516B 5.554A |         | FSS stanice na Zemlji | FSS velike gustine                                  | ECC/DEC/(05)08 |
| MOBILNA   |         | PMSE                  | Bežične kamere                                      | ERC/REC 25-10  |

|  |     |                       |  |  |
|--|-----|-----------------------|--|--|
| <b>47,9 - 48,2 GHz</b>                         |     |                       |  |  |
| FIKSNA   | civ | HAPS                  |  |  |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.550C 5.552 |     | FSS stanice na Zemlji | Za fiksne aplikacije.<br>Prioritet imaju civilne mreže |  |

|  |  |  |                       |   |                |
|--|--|--|-----------------------|---|----------------|
|  |  |  | Spojne veze           | Za radio-difuzne satelitske servise u opsegu 40 GHz             |                |
| MOBILNA  |  |  | PMSE                  | Bežične kamere  | ERC/REC 25-10  |
| 5.552A   |  |  |                       |   |                |
| <b>48,2 - 48,54 GHz</b>                                |  |  |                       |   |                |
| FIKSNA   |  |  | Fiksne veze           | Unutar opsega 48,5-50,2 GHz upareno sa 50,9-52,6 GHz            | ERC/REC 12-11  |
| FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.550C 5.552         |  |  | Spojne veze           | Za radio-difuzne satelitske servise u opsegu 40 GHz             |                |
| FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.516B 5.554A 5.555B |  |  | FSS stanice na Zemlji | FSS velike gustine  | ECC/DEC/(05)08 |
| MOBILNA  |  |  | PMSE                  | Bežične kamere  | ERC/REC 25-10  |
| <b>48,54 - 49,44 GHz</b>                               |  |  |                       |   |                |
| FIKSNA   |  |  | Fiksne veze           | Unutar opsega 48,5-50,2 GHz upareno sa 50,9-52,6 GHz            | ERC/REC 12-11  |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.550C 5.552         |  |  | FSS stanice na Zemlji | Za fiksne aplikacije.<br>Prioritet imaju civilne mreže          |                |
| MOBILNA  |  |  | Spojne veze           | Unutar opsega 48,5-49,2 GHz za radio-difuzne satelitske servise |                |
| RADIO-ASTRONOMSKA                                      |  |  | PMSE                  | Bežične kamere  | ERC/REC 25-10  |
| 5.149 5.340 5.555 ECA17A                               |  |  | Radio-astronomija     | Posmatranja spektralnih linija (npr. ugljenik monosulfida)      |                |

| Namjena opsega   | Civ/Voj | Korišćenje | Uslovi korišćenja   | Propis   |
|--|---------|------------|---|--|
| <b>49,44 - 50,2 GHz</b>                                |         |            |   |  |
| FIKSNA   |         |            | Fiksne veze   | Unutar opsega 48,5-50,2 GHz upareno sa 50,9-52,6 GHz |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.338A 5.550C 5.552  |         |            |   | ERC/REC 12-11  |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.516B 5.554A 5.555B |         |            | FSS stanice na Zemlji   | FSS velike gustine                                   |
| MOBILNA  |         |            | PMSE  | Bežične kamere                                       |
| ECA17A   |         |            |   | ERC/REC 25-10  |
| <b>50,2 - 50,4 GHz</b>                                 |         |            |   |  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)                |         |            | Pasivni senzori (satelitski)  |  |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)                         |         |            |   |  |
| 5.340  |         |            | Radio-astronomija   | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija          |
| <b>50,4 - 51,4 GHz</b>                                 |         |            |   |  |
| FIKSNA   |         |            | Fiksne veze   | Unutar opsega 50,9-52,6 GHz upareno sa 48,5-50,2 GHz |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.338A 5.550C        |         |            |   | ERC/REC 12-11  |
| Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)                     |         |            |   |  |
|  |         |            | Buduće terestričke i satelitske aplikacije.<br>Zajednička civilna i necivilna namjena |  |
| <b>51,4 - 52,4 GHz</b>                                 |         |            |   |  |
| FIKSNA   |         |            | Fiksne veze   | Unutar opsega 50,9-52,6 GHz                          |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.555C               |         |            |   | ERC/REC 12-11  |
| MOBILNA  |         |            | Radio-astronomija   | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija          |

|   |     |                              |   |               |
|---|-----|------------------------------|---|---------------|
| 5.338A 5.547 5.556                      |     |                              |   |               |
| <b>52,4 - 52,6 GHz</b>                  |     |                              |   |               |
| FIKSNA 5.338A                           | civ | Fiksne veze                  | Unutar opsega 50,9-52,6 GHz                 | ERC/REC 12-11 |
| MOBILNA                                 |     | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija |               |
| 5.547 5.556                             |     |                              |   |               |
| <b>52,6 - 54,25 GHz</b>                 |     |                              |   |               |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ | Pasivni senzori (satelitski) |   |               |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |     | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija |               |
| 5.340 5.556                             |     |                              |   |               |

| Namjena opsega                          | Civ/Voj | Korišćenje                               | Uslovi korišćenja                                | Propis                          |
|---|---------|--|--|---------------------------------|
| <b>54,25 - 55,78 GHz</b>                |         |  |  |                                 |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski)             |  |                                 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |  |  |                                 |
| <b>55,78 - 56,9 GHz</b>                 |         |  |  |                                 |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski)             |  |                                 |
| FIKSNA 5.557A                           |         | Fiksne veze velike gustine               |  | ERC/REC 12-12                   |
| MEDU-SATELITSKA 5.556A                  |         |  |  |                                 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |  |  |                                 |
| 5.547 5.558                             |         |  |  |                                 |
| <b>56,9 - 57 GHz</b>                    |         |  |  |                                 |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski)             |  |                                 |
| FIKSNA                                  |         | Fiksne veze velike gustine               |  | ERC/REC 12-12                   |
| MEDU-SATELITSKA 5.558A                  |         |  |  |                                 |
| MOBILNA 5.558                           |         |  |  |                                 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |  |  |                                 |
| 5.547                                   |         |  |  |                                 |
| <b>57 - 58,2 GHz</b>                    |         |  |  |                                 |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski)             |  |                                 |
| FIKSNA                                  |         | Fiksne veze velike gustine               | Ne-koordinirana implementacija                   | ECC/REC/(09)01                  |
| MEDU-SATELITSKA 5.556A                  |         |  |  |                                 |
| MOBILNA 5.558                           |         |  |  |                                 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         | Radio-determinacijske aplikacije         | Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i LPR aplikacije | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03 |
|   |         | Širokopojaski sistemi za prenos podataka | Unutar opsega 57-71 GHz                          | ERC/REC 70-03                   |
|   |         | Nespecificirani SRD uređaji              | Unutar opsega 57-64 GHz                          | ERC/REC 70-03                   |
| 5.547                                   |         |  |  |                                 |
| <b>58,2 - 59 GHz</b>                    |         |  |  |                                 |

|   |     |  |  |                                 |
|---|-----|--|--|---------------------------------|
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) | civ | Pasivni senzori (satelitski)             |  |                                 |
| FIKSNA                                  |     | Fiksne veze velike gustine               | Ne-koordinirana implementacija                   | ECC/REC/(09)01                  |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |     |  |  |                                 |
|   |     | Radio-astronomija                        | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija      |                                 |
|   |     | Radio-determinacijske aplikacije         | Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i LPR aplikacije | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03 |
|   |     | Širokopojaski sistemi za prenos podataka | Unutar opsega 57-71 GHz                          | ERC/REC 70-03                   |
|   |     | Nespecificirani SRD uređaji              | Unutar opsega 57-64 GHz                          | ERC/REC 70-03                   |

5.547 5.556 ECA6 ECA19

| Namjena opsega                          | Civ/Voj | Korišćenje                               | Uslovi korišćenja                                | Propis                          |
|---|---------|--|--|---------------------------------|
| <b>59 - 59,3 GHz</b>                    |         |  |  |                                 |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski)             |  |                                 |
| FIKSNA                                  |         | Fiksne veze velike gustine               |  | ECC/REC/(09)01                  |
| MEDU-SATELITSKA 5.556A                  |         |  |  |                                 |
| MOBILNA 5.558                           |         |  |  |                                 |
| RADIO-LOKACIJSKA 5.559                  |         |  |  |                                 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         | Radio-determinacijske aplikacije         | Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i LPR aplikacije | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03 |
|   |         | Širokopojaski sistemi za prenos podataka | Unutar opsega 57-71 GHz                          | ERC/REC 70-03                   |
|   |         | Nespecificirani SRD uređaji              | Unutar opsega 57-64 GHz                          | ERC/REC 70-03                   |
| <b>59,3 - 64 GHz</b>                    |         |  |  |                                 |
| FIKSNA                                  | civ     | Fiksne veze velike gustine               |  | ECC/REC/(09)01                  |
| MEDU-SATELITSKA                         |         |  |  |                                 |
| MOBILNA 5.558                           |         |  |  |                                 |
| RADIO-LOKACIJSKA 5.559                  |         | ISM                                      | Unutar opsega 61-61,5 GHz                        |                                 |
|   |         | ITS                                      | Unutar opsega 63,72-65,88 GHz                    | ECC/DEC/(09)01                  |
|   |         | Radio-determinacijske aplikacije         | Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i LPR aplikacije | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03 |
|   |         | Širokopojaski sistemi za prenos podataka | Unutar opsega 57-71 GHz                          | ERC/REC 70-03                   |
|   |         | Nespecificirani SRD uređaji              | Unutar opsega 57-64 GHz                          | ERC/REC 70-03                   |
| 5.138                                   |         |  |  |                                 |
| <b>64 - 65 GHz</b>                      |         |  |  |                                 |
| FIKSNA                                  | civ     | Fiksne veze velike gustine               |  | ECC/REC/(05)02                  |
| MEDU-SATELITSKA                         |         |  |  |                                 |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne   |         | Radio-astronomija                        | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija      |                                 |
|   |         | ITS                                      | Unutar opsega 63,72-65,88 GHz                    | ECC/DEC/(09)01                  |
|   |         | Širokopojaski sistemi za prenos podataka | Unutar opsega 57-71 GHz                          | ERC/REC 70-03                   |
| 5.547 5.556                             |         |  |  |                                 |

| Namjena opsega                        | Civ/Voj | Korišćenje                              | Uslovi korišćenja   | Propis                          |
|---------------------------------------|---------|---|---|---------------------------------|
| <b>65 - 66 GHz</b>                    |         |   |   |                                 |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM         | civ     |   |   |                                 |
| FIKSNA                                |         | Fiksne veze velike gustine              |   | ECC/REC/(05)02                  |
| MEĐU-SATELITSKA                       |         |   |   |                                 |
| MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne |         | Kopneni mobilni sistemi                 | Širokopojasni mobilni sistemi za vezu sa IBCN, upareno sa 62-63 MHz |                                 |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA                  |         |   |   |                                 |
|                                       |         | ITS                                     | Unutar opsega 63,72-65,88 GHz                                       | ECC/DEC/(09)01                  |
|                                       |         | Širokopojski sistemi za prenos podataka | Unutar opsega 57-71 GHz   | ERC/REC 70-03                   |
| 5.547                                 |         |   |   |                                 |
| <b>66 - 71 GHz</b>                    |         |   |   |                                 |
| MEĐU-SATELITSKA                       | civ     | Budući civilni sistemi                  |   |                                 |
| MOBILNA 5.553 5.558 5.559AA           |         | MFCN                                    |   |                                 |
| MOBILNA-SATELITSKA                    |         |   |   |                                 |
| RADIO-NAVIGACIONA                     |         |   |   |                                 |
| RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA          |         |   |   |                                 |
|                                       |         | Širokopojski sistemi za prenos podataka | Unutar opsega 57-71 GHz   | ERC/REC 70-03                   |
| 5.554                                 |         |   |   |                                 |
| <b>71 - 74 GHz</b>                    |         |   |   |                                 |
| FIKSNA                                | civ     | Fiksne veze                             |   | ECC/REC/(05)07                  |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)     |         |   |   |                                 |
| MOBILNA                               |         |   |   |                                 |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)    |         |   |   |                                 |
| <b>74 - 75,5 GHz</b>                  |         |   |   |                                 |
| RADIO-DIFUZNA                         | civ     |   |   |                                 |
| RADIO-DIFUZNA-SATELITSKA              |         |   |   |                                 |
| FIKSNA                                |         | Fiksne veze                             |   | ECC/REC/(05)07                  |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)     |         |   |   |                                 |
| MOBILNA                               |         |   |   |                                 |
| Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)  |         | Istraživanje svemira                    | VLBI mjerjenja unutar opsega 74-84 GHz                              |                                 |
|                                       |         | Radio-determinacijske aplikacije        | Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije                    | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03 |
| 5.561                                 |         |   |   |                                 |

| Namjena opsega                    | Civ/Voj | Korišćenje  | Uslovi korišćenja | Propis         |
|-----------------------------------|---------|-------------|-------------------|----------------|
| <b>75,5 - 76 GHz</b>              |         |             |                   |                |
| RADIO-DIFUZNA                     | civ     |             |                   |                |
| 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                           | Unutar opsega 75,5-81,5 MHz  |                                 |
| Amaterska-satelitska                 |                | Radio-amateri (satelitske komunikacije) | Unutar opsega 75,5-81,5 MHz  |                                 |
|                                      |                | Radio-determinacijske aplikacije        | Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03 |
| 5.561 ECA35                          |                |   |  |                                 |
| <b>76 - 77,5 GHz</b>                 |                |   |  |                                 |
| RADIO-ASTRONOMSKA                    | civ            | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija   |                                 |
| RADIO-LOKACIJSKA                     |                | Radio-lokacija (civilna)                |  |                                 |
| Amaterska                            |                | Radio-amateri                           | Unutar opsega 75,5-81,5 MHz  |                                 |
| Amaterska-satelitska                 |                | Radio-amateri (satelitske komunikacije) | Unutar opsega 75,5-81,5 MHz  |                                 |
| Istraživanje svemira (svemir-Zemlja) |                | SRR                                     |  | ECC/DEC/(04)03                  |
|                                      |                | Radio-determinacijske aplikacije        | Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03 |
|                                      |                | TTT                                     | Unutar opsega 76-77 GHz. Radari vozila i infrastrukture na tlu. Radari za detekciju prepreka za korišćenje helikoptera | ECC/DEC/(16)01<br>ERC/REC 70-03 |
|                                      |                | Primjene u željeznici                   | Unutar opsega 76-77 GHz za otkrivanje prepereka/vozila na pružnim prelazima  | ERC/REC 70-03                   |
| 5.149                                |                |   |  |                                 |
| <b>77,5 - 78 GHz</b>                 |                |   |  |                                 |
| AMATERSKA                            | civ            | Radio-amateri                           | Unutar opsega 75,5-81,5 MHz  |                                 |
| AMATERSKA-SATELITSKA                 |                | Radio-amateri (satelitske komunikacije) | Unutar opsega 75,5-81,5 MHz  |                                 |
| RADIO-LOKACIJSKA 5.559B              |                |   |  |                                 |
| Istraživanje svemira (svemir-Zemlja) |                | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija   |                                 |
|                                      |                | SRR                                     |  | ECC/DEC/(04)03                  |
|                                      |                | Radio-determinacijske aplikacije        | Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03 |
| 5.149                                |                |   |  |                                 |
| <b>Namjena opsega</b>                |                |   |  |                                 |
| <b>78 - 79 GHz</b>                   | <b>Civ/Voj</b> | <b>Korišćenje</b>                       | <b>Uslovi korišćenja</b>   | <b>Propis</b>                   |
| RADIO-LOKACIJSKA                     | civ            | Radio-lokacija (civilna)                |  |                                 |
| Amaterska                            |                | Radio-amateri                           | Unutar opsega 75,5-81,5 MHz  |                                 |
| Amaterska-satelitska                 |                | Radio-amateri (satelitske komunikacije) | Unutar opsega 75,5-81,5 MHz  |                                 |
| Radio-astronomска                    |                | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija   |                                 |
| Istraživanje svemira (svemir-Zemlja) |                | SRR                                     |  | ECC/DEC/(04)03                  |
|                                      |                | Radio-determinacijske aplikacije        | Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03 |
| 5.149 5.560                          |                |   |  |                                 |
| <b>79 - 81 GHz</b>                   |                |   |  |                                 |
| RADIO-LOKACIJSKA                     | civ            | Radio-lokacija (civilna)                |  |                                 |
| RADIO-ASTRONOMSKA                    |                | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija   |                                 |
| Amaterska                            |                | Radio-amateri                           | Unutar opsega 75,5-81,5 MHz  |                                 |
| Amaterska-satelitska                 |                | Radio-amateri (satelitske komunikacije) | Unutar opsega 75,5-81,5 MHz  |                                 |
|                                      |                | SRR                                     |  | ECC/DEC/(04)03                  |
|                                      |                | Radio-determinacijske aplikacije        | Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije   | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03 |
| 5.149                                |                |   |  |                                 |

| <b>81 - 84 GHz</b>                      |     |   |  |  |
|---|-----|---|--|--|
| FIKSNA 5.338A                           | civ | Fiksne veze                             |  | ECC/REC/(05)07                                   |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)       |     |   |  |  |
| MOBILNA                                 |     |   |  |  |
| MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)      |     |   |  |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |     | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija       |  |
| Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)    |     | Radio-amateri                           | Unutar opsega 75,5-81,5 MHz                      |  |
|   |     | Radio-amateri (satelitske komunikacije) | Unutar opsega 75,5-81,5 MHz                      |  |
|   |     | Radio-determinacijske aplikacije        | Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03                  |
| 5.149 5.561A                            |     |   |  |  |
| <b>84 - 86 GHz</b>                      |     |   |  |  |
| FIKSNA 5.338A                           | civ | Fiksne veze                             |  | ECC/REC/(05)07                                   |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)       |     |   |  |  |
| MOBILNA                                 |     |   |  |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |     | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija       |  |
|   |     | Radio-determinacijske aplikacije        | Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i LPR aplikacije | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03                  |
| 5.149                                   |     |   |  |  |
| <b>Namjena opsega</b>                   |     |   |  |  |
| <b>86 - 92 GHz</b>                      |     | <b>Civ/Voj</b>                          | <b>Korišćenje</b>                                | <b>Uslovi korišćenja</b>                         |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ |   | Pasivni senzori (satelitski)                     |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |     |   | Radio-astronomija                                | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija, VLBI |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |     |   |  |  |
| 5.340                                   |     |   |  |  |
| <b>92 - 94 GHz</b>                      |     |   |  |  |
| FIKSNA 5.338A                           | civ | Fiksne veze                             |  | ECC/REC/(14)01<br>ECC/REC/(18)02                 |
| MOBILNA                                 |     |   |  |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |     | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija       |  |
| RADIO-LOKACIJSKA                        |     |   |  |  |
| 5.149                                   |     |   |  |  |
| <b>94 - 94,1 GHz</b>                    |     |   |  |  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno) | civ | Aktivni senzori (satelitski)            |  |  |
| RADIO-LOKACIJSKA                        |     |   |  |  |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)          |     | Istraživanje svemira                    |  |  |
| Radio-astronomска                       |     | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija       |  |
| 5.562 5.562A                            |     |   |  |  |
| <b>94,1 - 95 GHz</b>                    |     |   |  |  |
| FIKSNA                                  | civ | Fiksne veze                             |  | ECC/REC/(14)01<br>ECC/REC/(18)02                 |
| MOBILNA                                 |     |   |  |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |     | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija       |  |
| RADIO-LOKACIJSKA                        |     |   |  |  |
| 5.149                                   |     |   |  |  |
| <b>95 - 100 GHz</b>                     |     |   |  |  |
| FIKSNA                                  | civ | Fiksne veze                             |  | ECC/REC/(18)02                                   |
| MOBILNA                                 |     |   |  |  |

|   |     |                              |  |  |
|---|-----|------------------------------|--|--|
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |     | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija |  |
| RADIO-LOKACIJSKA                        |     |                              |  |  |
| RADIO-NAVIGACIONA                       |     |                              |  |  |
| RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA            |     |                              |  |  |
| 5.149 5.554                             |     |                              |  |  |
| <b>100 - 102 GHz</b>                    |     |                              |  |  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) | civ | Pasivni senzori (satelitski) |  |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |     | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija |  |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |     |                              |  |  |
| 5.340 5.341                             |     |                              |  |  |

| Namjena opsega                          | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja                          | Propis                                     |
|---|---------|------------------------------|--|--|
| <b>102 - 105 GHz</b>                    |         |                              |  |  |
| FIKSNA                                  | civ     | Fiksne veze                  |  | ECC/REC/(18)02                             |
| MOBILNA                                 |         |                              |  |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija |  |
| 5.149 5.341                             |         |                              |  |  |
| <b>105 - 109,5 GHz</b>                  |         |                              |  |  |
| FIKSNA                                  | civ     | Fiksne veze                  |  | ECC/REC/(18)02                             |
| MOBILNA                                 |         |                              |  |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         |                              | Radio-astronomija                          | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B   |         |                              |  |  |
| 5.149 5.341                             |         |                              |  |  |
| <b>109,5 - 111,8 GHz</b>                |         |                              |  |  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     |                              |  |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija |  |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |  |  |
| 5.340 5.341                             |         |                              |  |  |
| <b>111,8 - 114,25 GHz</b>               |         |                              |  |  |
| FIKSNA                                  | civ     | Fiksne veze                  |  | ECC/REC/(18)02                             |
| MOBILNA                                 |         |                              |  |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         |                              | Radio-astronomija                          | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B   |         |                              |  |  |
| 5.149 5.341                             |         |                              |  |  |
| <b>114,25 - 116 GHz</b>                 |         |                              |  |  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     |                              |  |  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija |  |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |  |  |
| 5.340 5.341                             |         |                              |  |  |
| <b>116 - 119,98 GHz</b>                 |         |                              |  |  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |  |  |
| MEDU-SATELITSKA 5.562C                  |         |                              |  |  |
| 5.341                                   |         |                              |  |  |
| <b>119,98 - 120,02 GHz</b>              |         |                              |  |  |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |  |  |

| MEDU-SATELITSKA 5.562C                               |         |   |   |                |
|--|---------|---|---|----------------|
| 5.341  |         |   |   |                |
| <b>120,02 - 122,25 GHz</b>                           |         |   |   |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM<br>(pasivno)           | civ     | Pasivni senzori (satelitski)            |   |                |
| MEDU-SATELITSKA 5.562C                               |         |   |   |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMLIRA (pasivno)                      |         |   |   |                |
|  |         | Nespecificirani SRD uređaji             | Unutar opsega 122-123 GHz                   | ERC/REC 70-03  |
| 5.138  |         |   |   |                |
| Namjena opsega                                       | Civ/Voj | Korišćenje                              | Uslovi korišćenja                           | Propis         |
| <b>122,25 - 123 GHz</b>                              |         |   |   |                |
| FIKSNA   | civ     |   |   |                |
| MEĐU-SATELITSKA                                      |         |   |   |                |
| MOBILNA 5.558  |         |   |   |                |
| Amaterska  |         | Radio-amateri                           |   |                |
| Amaterska-satelitska                                 |         | Radio-amateri (satelitske komunikacije) |   |                |
|  |         | Nespecificirani SRD uređaji             | Unutar opsega 122-123 GHz                   | ERC/REC 70-03  |
| 5.138  |         |   |   |                |
| <b>123 - 130 GHz</b>                                 |         |   |   |                |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)                    | civ     |   |   |                |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)                   |         |   |   |                |
| RADIO-NAVIGACIONA                                    |         |   |   |                |
| RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA                         |         |   |   |                |
| Radio-astronomска                                    |         | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija |                |
| 5.149 5.554  |         |   |   |                |
| <b>130 - 134 GHz</b>                                 |         |   |   |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM<br>(aktivno)<br>5.562E | civ     |   |   |                |
| FIKSNA   |         | Fiksne veze                             |   | ECC/REC/(18)01 |
| MEĐU-SATELITSKA                                      |         |   |   |                |
| MOBILNA 5.558  |         | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija |                |
| 5.149 5.562A   |         |   |   |                |
| <b>134 - 136 GHz</b>                                 |         |   |   |                |
| AMATERSKA  | civ     | Radio-amateri                           | Unutar opsega 134-141 GHz                   |                |
| AMATERSKA-SATELITSKA                                 |         | Radio-amateri (satelitske komunikacije) | Unutar opsega 134-141 GHz                   |                |
| Radio-astronomска                                    |         | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija |                |
| 5.149  |         |   |   |                |
| <b>136 - 141 GHz</b>                                 |         |   |   |                |
| RADIO-ASTRONOMSKA                                    | civ     | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija |                |
| RADIO-LOKACIJSKA                                     |         | Radio-amateri                           | Unutar opsega 134-141 GHz                   |                |
| Amaterska  |         | Radio-amateri (satelitske komunikacije) | Unutar opsega 134-141 GHz                   |                |
| 5.149  |         |   |   |                |
| <b>141 - 148,5 GHz</b>                               |         |   |   |                |
| FIKSNA   | civ     | Fiksne veze                             |   | ECC/REC/(18)01 |
| MOBILNA  |         |   |   |                |
| RADIO-ASTRONOMSKA                                    |         | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija |                |
| RADIO-LOKACIJSKA                                     |         |   |   |                |

5.149

| Namjena opsega                          | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja   | Propis         |
|---|---------|------------------------------|---|----------------|
| <b>148,5 - 151,5 GHz</b>                |         |                              |   |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |   |                |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija                                 |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |   |                |
| 5.340                                   |         |                              |   |                |
| <b>151,5 - 155,5 GHz</b>                |         |                              |   |                |
| FIKSNA                                  | civ     | Fiksne veze                  |   | ECC/REC/(18)01 |
| MOBILNA                                 |         |                              |   |                |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija                                 |                |
| RADIO-LOKACIJSKA                        |         |                              |   |                |
| 5.149                                   |         |                              |   |                |
| <b>155,5 - 158,5 GHz</b>                |         |                              |   |                |
| FIKSNA                                  | civ     | Fiksne veze                  |   | ECC/REC/(18)01 |
| MOBILNA                                 |         |                              |   |                |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija                                 |                |
| 5.149                                   |         |                              |   |                |
| <b>158,5 - 164 GHz</b>                  |         |                              |   |                |
| FIKSNA                                  | civ     | Fiksne veze                  |   | ECC/REC/(18)01 |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)       |         |                              |   |                |
| MOBILNA                                 |         |                              |   |                |
| MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)      |         |                              |   |                |
| <b>164 - 167 GHz</b>                    |         |                              |   |                |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |   |                |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija                                 |                |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |   |                |
| 5.340                                   |         |                              |   |                |
| <b>167 - 174,5 GHz</b>                  |         |                              |   |                |
| FIKSNA                                  | civ     | Fiksne veze                  |   | ECC/REC/(18)01 |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)       |         |                              |   |                |
| MEDU-SATELITSKA                         |         |                              |   |                |
| MOBILNA 5.558                           |         | Radio-astronomija            | Unutar opsega 168-174,5 GHz.<br>Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija |                |
| 5.149                                   |         |                              |   |                |
| <b>174,5 - 174,8 GHz</b>                |         |                              |   |                |
| FIKSNA                                  | civ     | Fiksne veze                  |   | ECC/REC/(18)01 |
| MEDU-SATELITSKA                         |         |                              |   |                |
| MOBILNA 5.558                           |         |                              |   |                |

| Namjena opsega                          | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja | Propis |
|---|---------|------------------------------|-------------------|--------|
| <b>174,8 - 182 GHz</b>                  |         |                              |                   |        |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |                   |        |
| MEDU-SATELITSKA 5.562H                  |         |                              |                   |        |

| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |  |        |
|---|---------|------------------------------|--|--------|
| <b>182 - 185 GHz</b>                    |         |                              |  |        |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |  |        |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija |        |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |  |        |
| 5.340                                   |         |                              |  |        |
| <b>185 - 190 GHz</b>                    |         |                              |  |        |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |  |        |
| MEDU-SATELITSKA 5.562H                  |         |                              |  |        |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |  |        |
| <b>190 - 191,8 GHz</b>                  |         |                              |  |        |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski) |  |        |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija |        |
| 5.340                                   |         |                              |  |        |
| <b>191,8 - 200 GHz</b>                  |         |                              |  |        |
| FIKSNA                                  | civ     |                              |  |        |
| MEDU-SATELITSKA                         |         |                              |  |        |
| MOBILNA 5.558                           |         |                              |  |        |
| MOBILNA-SATELITSKA                      |         |                              |  |        |
| RADIO-NAVIGACIONA                       |         |                              |  |        |
| RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA            |         |                              |  |        |
| 5.149 5.341 5.554                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija |        |
| <b>200 - 202 GHz</b>                    |         |                              |  |        |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | EESS                         |  |        |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija |        |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |  |        |
| 5.340 5.341 5.563A                      |         |                              |  |        |
| <b>202 - 209 GHz</b>                    |         |                              |  |        |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | EESS                         |  |        |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         |                              | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija |        |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |                              |  |        |
| 5.340 5.341 5.563A                      |         |                              |  |        |
| Namjena opsega                          | Civ/Voj | Korišćenje                   | Uslovi korišćenja                          | Propis |
| <b>209 - 217 GHz</b>                    |         |                              |  |        |
| FIKSNA                                  | civ     |                              |  |        |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)       |         |                              |  |        |
| MOBILNA                                 |         |                              |  |        |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija |        |
| 5.149 5.341                             |         |                              |  |        |
| <b>217 - 226 GHz</b>                    |         |                              |  |        |
| FIKSNA                                  | civ     |                              |  |        |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)       |         |                              |  |        |
| MOBILNA                                 |         |                              |  |        |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija            | Posmatranja kontinuma i spektralnih linija |        |

| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B   |         |   |   |               |
|---|---------|---|---|---------------|
| 5.149 5.341                             |         |   |   |               |
| <b>226 - 231,5 GHz</b>                  |         |   |   |               |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski)            |   |               |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |         | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. CO), VLBI |               |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         |   |   |               |
| 5.340                                   |         |   |   |               |
| <b>231,5 - 232 GHz</b>                  |         |   |   |               |
| FIKSNA                                  | civ     |   |   |               |
| MOBILNA                                 |         |   |   |               |
| Radio-lokacijska                        |         |   |   |               |
| <b>232 - 235 GHz</b>                    |         |   |   |               |
| FIKSNA                                  | civ     |   |   |               |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)       |         |   |   |               |
| MOBILNA                                 |         |   |   |               |
| Radio-lokacijska                        |         |   |   |               |
| <b>235 - 238 GHz</b>                    |         |   |   |               |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ     | Pasivni senzori (satelitski)            |   |               |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)       |         |   |   |               |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |         | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija                 |               |
| 5.563A 5.563B                           |         |   |   |               |
| Namjena opsega                          | Civ/Voj | Korišćenje                              | Uslovi korišćenja   | Propis        |
| <b>238 - 240 GHz</b>                    |         |   |   |               |
| FIKSNA                                  | civ     |   |   |               |
| FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)       |         |   |   |               |
| MOBILNA                                 |         |   |   |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                        |         |   |   |               |
| RADIO-NAVIGACIONA                       |         |   |   |               |
| RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA            |         |   |   |               |
| <b>240 - 241 GHz</b>                    |         |   |   |               |
| FIKSNA                                  | civ     |   |   |               |
| MOBILNA                                 |         |   |   |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                        |         |   |   |               |
| <b>241 - 248 GHz</b>                    |         |   |   |               |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       | civ     | Radio-astronomija                       | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija                 |               |
| RADIO-LOKACIJSKA                        |         | Radio-amateri                           |   |               |
| Amaterska                               |         | Radio-amateri (satelitske komunikacije) |   |               |
| Amaterska-satelitska                    |         | Nespecificirani SRD uređaji             | Unutar opsega 244-246 GHz                                   | ERC/REC 70-03 |
| 5.138 5.149                             |         |   |   |               |
| <b>248 - 250 GHz</b>                    |         |   |   |               |
| AMATERSKA                               | civ     | Radio-amateri                           |   |               |
| AMATERSKA-SATELITSKA                    |         | Radio-amateri (satelitske komunikacije) |   |               |

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
| Radio-astronomска                       | Radio-astronomija | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija |
| 5.149                                   |                   |   |
| <b>250 - 252 GHz</b>                    |                   |   |
| ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno) | civ               | EESS  |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |                   | Radio-astronomija                           |
| ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)          |                   |   |
| 5.340 5.563A                            |                   | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija |
| <b>252 - 265 GHz</b>                    |                   |   |
| FIKSNA                                  | civ               |   |
| MOBILNA                                 |                   |   |
| MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)      |                   |   |
| RADIO-ASTRONOMSKA                       |                   | Radio-astronomija                           |
| RADIO-NAVIGACIONA                       |                   |   |
| RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA            |                   |   |
| 5.149 5.554                             |                   | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija |

| Namjena opsega                    | Civ/Voj | Korišćenje        | Uslovi korišćenja                                  | Propis |
|-----------------------------------|---------|-------------------|--|--------|
| <b>265 - 275 GHz</b>              |         |                   |  |        |
| FIKSNA                            | civ     |                   |  |        |
| FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) |         |                   |  |        |
| MOBILNA                           |         |                   |  |        |
| RADIO-ASTRONOMSKA                 |         | Radio-astronomija | Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija        |        |
| 5.149 5.563A                      |         |                   |  |        |
| <b>275 - 3000 GHz</b>             |         |                   |  |        |
| Nije namijenjeno                  |         |                   | Može se koristiti i za pasivne i za aktivne službe |        |
| 5.564A 5.565                      |         |                   |  |        |

## **1160.**

Na osnovu člana 55 stav 1 tač. 3 i 9 Zakona o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Službeni list CG", br. 12/18 i 64/20), na predlog Instituta za javno zdravlje Crne Gore, Ministarstvo zdravlja donijelo je

### **NAREDBU ZA PREDUZIMANJE PRIVREMENIH MJERA ZA SPRJEČAVANJE UNOŠENJA U ZEMLJU, SUZBIJANJE I SPRJEČAVANJE PRENOŠENJA NOVOG KORONAVIRUSA**

#### **Član 1**

Radi sprječavanja unošenja zaraznih bolesti u zemlju, suzbijanja i sprječavanja prenošenja u druge zemlje, kao i zaštitu stanovništva od novog koronavirusa tokom sproveđenja izbora odbornika u skupštine opština: Andrijevica, Budva, Gusinje, Kotor i Tivat i poslanika u Skupštinu Crne Gore, u nedjelju 30. avgusta 2020. godine, u periodu od 7 do 20 časova, moraju se preduzeti dodatne mјere zaštite birača koji:

- 1) su na osnovu rješenja sanitарне inspekcije, smješteni u karantin ili samoizolaciju:
  - prilikom ulaska u Crnu Goru,
  - zbog sumnje da su bili u kontaktu sa licima oboljelim od novog koronavirusa ili sa licima za koja postoji sumnja da su oboljela od ove bolesti,
  - jer imaju pozitivan rezultat PCR testa na novi koronavirus i imaju blage simptome ili su bez simptoma bolesti;
- 2) se nalaze na bolničkom liječenju zbog infekcije novim koronavirusom; i
- 3) se nalaze u bolnici radi dijagnostike, liječenja, medicinske rehabilitacije ili zdravstvene njege, koja nije prouzrokovana infekcijom novim koronavirusom.

#### **Član 2**

Birači iz člana 1 tačka 1 al. 1 i 2 ove naredbe mogu da izlaze iz karantina ili porodičnog smještaja ili drugog objekta, radi glasanja na biračkom mjestu, samo u vremenu potrebnom za glasanje, uz obavezno pridržavanje svih propisanih mјera (nošenje zaštitne maske, fizička udaljenost od dva metra, dezinfekcija ruku i dr.) u skladu sa preporukama Državne izborne komisije sadržanim u Tehničkim preporukama za održavanje izbora u cilju epidemiološke zaštite birača (u daljem tekstu: Preporuke Državne izborne komisije).

#### **Član 3**

Birači iz člana 1 tačka 1 alineja 3 ove naredbe mogu samo da glasaju putem pisma u porodičnom smještaju ili drugom objektu u kojem su smješteni i dužni su da se tokom glasanja obavezno pridržavaju svih propisanih mјera (nošenje zaštitne maske, fizička udaljenost od dva metra i dr.) u skladu sa Preporukama Državne izborne komisije.

Povjerenici za glasanje van biračkog mjesta (u daljem tekstu: povjerenici), prilikom postupanja po zahtjevu za glasanje putem pisma birača iz stava 1 ovog člana, dužni su da se pridržavaju svih propisanih mјera (fizička udaljenost od dva metra, dezinfekcija ruku, nošenje zaštitne maske i rukavica i jednokratne prekrivke za odijelo i dr.) u skladu sa Preporukama Državne izborne komisije.

Povjerenici, prilikom povratka na biračko mjesto dužni su da se pridržavaju svih propisanih mјera (fizička udaljenost od dva metra, dezinfekcija ruku i koverte sa glasačkim listićem, nošenje zaštitne maske, odlaganje korišćene zaštitne opreme i dr.) u skladu sa Preporukama Državne izborne komisije.

#### Član 4

Birači iz člana 1 tačka 2 ove naredbe koji glasaju putem pisma u zdravstvenoj ustanovi u kojoj se nalaze na bolničkom liječenju, dužni su da se tokom glasanja obavezno pridržavaju svih propisanih mjera (nošenje zaštitne maske, fizička udaljenost od dva metra, dezinfekcija ruku i dr.) u skladu sa Preporukama Državne izborne komisije.

Povjerenici, prilikom postupanja po zahtjevu za glasanje putem pisma birača iz stava 1 ovog člana, dužni su da se pridržavaju svih propisanih mjera (nošenje zaštitnog odijela, visoko filtracione maske, vizira, rukavica, adekvatne obuće ili zaštite za obuću i dr.) u skladu sa Preporukama Državne izborne komisije.

Povjerenici, prilikom postupanja po zahtjevu za glasanje putem pisma birača iz stava 1 ovog člana u zdravstvenoj ustanovi, dužni su da postupaju u skladu sa propisom kojim se uređuje način i postupak sprovođenja mjera za sprječavanje i suzbijanje bolničkih infekcija, a po uputstvima prisutnog zdravstvenog radnika.

#### Član 5

Birači iz člana 1 tačka 3 ove naredbe koji glasaju putem pisma u zdravstvenoj ustanovi u kojoj se nalaze radi dijagnostike, liječenja, medicinske rehabilitacije ili zdravstvene njege, dužni su da se tokom glasanja obavezno pridržavaju svih propisanih mjera (nošenje zaštitne maske, fizička udaljenost od dva metra, dezinfekcija ruku i dr.) u skladu sa Preporukama Državne izborne komisije.

Povjerenici, prilikom postupanja po zahtjevu za glasanje putem pisma birača iz stava 1 ovog člana, dužni su da se pridržavaju svih propisanih mjera (nošenje zaštitnog ogrtića/mantila, visoko filtracione maske, rukavica i dr.) u skladu sa Preporukama Državne izborne komisije.

#### Član 6

Nepostupanje po mjerama iz čl. 2 do 5 ove naredbe podliježe krivičnoj odgovornosti, u skladu sa čl. 287 i 302 Krivičnog zakonika Crne Gore.

#### Član 7

Zadužuju se nadležni državni organi da pojačaju kontrolu poštovanja mjere samoizolacije, u skladu sa ovom naredbom i rješenjima sanitarne inspekcije.

#### Član 8

Ova naredba stupa na snagu danom objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: 8-501/20-129/1223

Podgorica, 27. avgusta 2020. godine

Ministar,  
dr **Kenan Hrapović**, s.r.

## **1161.**

Na osnovu člana 16 Zakona o političkim partijama („Službeni list CG”, broj 21/04 i „Službeni list Crne Gore” broj 59/11) Ministarstvo javne uprave, postupajući po prijavi političke partije „Socijalisti Crne Gore”, za upis promjene podataka u Registar političkih partija, donosi

### **R J E Š E Nj E**

U Registar političkih partija, u Knjigu br. 1, pod rednim brojem 70, u rubrikama 9 i 10 vrši se upis promjene podataka o izmjenama i dopunama Statuta i dopuni Programa političke partije „Socijalisti Crne Gore”, skraćenog naziva „Socijalisti”, koje su usvojene Statutarnim odlukama Inicijativnog odbora na sjednicama održanim 02.08.2020.godine i 03.08.2020. godine.

Izmjene i dopune Statuta su usvojene Statutarnim odlukama Inicijativnog odbora Partije, br. 27/2020 i 33/2020 od 02.08.2020. godine.

Dopuna Programa je usvojena Statutarnom odlukom Inicijativnog odbora Partije, broj 34/2020 od 03.08.2020. godine.

### **Obrazloženje**

Rješenjem Ministarstva javne uprave broj 01-005/19-UPI-1277/3 od 12.12.2019. godine, upisana je u registar političkih partija „Socijalisti Crne Gore”, skraćenog naziva „Socijalisti”, sa sjedištem u Podgorici, pod rednim brojem 70.

Prijavom broj UPI 06/2-055/20-1926 od 07.08.2020. godine, lice ovlašćeno za zastupanje partije Snežana Jonica, obratila se zahtjevom za upis promjene podataka o izmjenama i dopunama Statuta i dopuni Programa partije „Socijalisti Crne Gore”.

U prilogu prijave, u skladu sa članom 16 Zakona o političkim partijama dostavljeni su: Statutarne odluke br. 27/2020 i 33/2020 od 02.08.2020. godine, zatim broj 34/2020 od 03.08.2020. godine, Zapisnik sa sjednice Inicijalnog odbora od 02.08.2020. godine, Zapisnik sa sjednice Inicijalnog odbora od 03.08.2020. godine i prečišćeni tekst Statuta partije i Programa partije.

Odredbom člana 16 Zakona o političkim partijama, propisano je da je ovlašćeno lice za zastupanje partije dužno da u roku od 30 dana od dana izvršenih promjena u statutu i programu partije i u slučaju izbora novog lica za zastupanje partije, podnese prijavu za upis novih podataka kod nadležnog organa, te da će nadležni organ sprovesti postupak upisa novih podataka u skladu sa ovim zakonom te da, nadležni organ objavljuje rješenje o upisu novih podataka partije u Registar u „Službenom listu Crne Gore”.

Saglasno navedenom, odlučeno je kao u dispozitivu rješenja.

Pravna pouka: Protiv ovog rješenja može se podnijeti tužba Upravnom sudu Crne Gore u roku od 20 dana od dana prijema Rješenja.

Broj: UPI 01-055/20-1926/2

Podgorica, 7. avgusta 2020. godine

**Ministarstvo javne uprave**  
Ministarka,  
**Suzana Pribilović, s.r.**