



**AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I  
POŠTANSKU DJELATNOST**

**NACRT**

**PREDLOGA PLANA NAMJENE RADIO-FREKVENCIJSKOG SPEKTRA**

**PODGORICA, NOVEMBAR 2016. GODINE**

# I IZRAZI I NJIHOVO ZNAČENJE

Izrazi upotrijebljeni<sup>1</sup> u Planu namjene imaju sljedeće značenje:

## 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: Pravilnik o radiokomunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije (ITU), izdanje iz 2016 godine (ITU *Radio Regulation Edition 2016*) pridodat Međunarodnoj konvenciji o telekomunikacijama (u daljem tekstu Pravilnik ili RR).

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

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

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

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

Radio-frekvencijski kanal: Dio radio-frekvencijskog spektra namijenjen da se koristi za emisiju, a koji može biti definisan pomoću dvije određene granice, ili svojom centralnom frekvencijom i pridruženom širinom opsega, ili pomoću bilo kojeg ekvivalentnog pokazatelja.

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

Radiokomunikacije: Telekomunikacije posredstvom radio-talasa.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Posebni 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 radio-komunikacionih službi ili radio-astronomske službe pod određenim uslovima. Ovaj se termin, takođe, upotrebljava i za određeni radio-frekvencijski opseg.

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

---

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

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 Evropskoj tabeli zajedničke namjene (*European Common Allocation (ECA) table*). Takav radio-frekvencijski opseg se formira u osnovi za vojnu upotrebu i planiranje. Opseg se može zajednički koristiti između civilnih i vojnih korisnika saglasno sa nacionalnim potrebama i zakonom.

## **Radiokomunikacione službe**

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

Fiksna služba: Radiokomunikaciona služba između određenih fiksnih tačaka.

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

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

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

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

Mobilna-satelitska služba: Radiokomunikaciona služba između:

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

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

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

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

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

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

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

Služba upravljanja brodom: Sigurnosna služba u pomorskoj mobilnoj službi, osim službe lučkih operacija, između obalnih radio-stanica i brodskih radio-stanica, ili između brodskih radio-stanica, u kojoj su poruke ograničene isključivo na plovību 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>2</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>3</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 stanice radio-farova za označavanje položaja u nuždi mogu takođe učestvovati u ovoj službi.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Služba meteoroloških 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 obuhvatati i veze između svemirskih stanica:

- u kojoj se informacije koje se odnose na karakteristike Zemlje i njenih prirodnih pojava, uključujući i podatke koji se odnose na stanje okoline, dobijaju pomoću aktivnih senzora ili pasivnih senzora na Zemljinim satelitima;
- u kojoj se takve informacije sakupljaju pomoću platformi na vazduhoplovu ili platformi na Zemlji;
- u kojoj se takve informacije mogu distribuirati radio-stanicama na Zemlji u okviru posmatranog sistema;
- u kojoj se može nalaziti i veza između platformi.

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

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

---

<sup>2</sup> (R): *route* = ruta, linija, put

<sup>3</sup> (OR): *off-route* = van rute, linije, puta

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

Služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena-satelitska: Radiokomunikaciona služba u kojoj se svemirske stanice na satelitima koriste u iste svrhe kao kod službe etalona frekvencije i signala tačnog vremena. Ova služba može takođe obuhvatati spojne veze koje su potrebne za njen rad.

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

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

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

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

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

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

## **Radio-stanice i sistemi**

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

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

Stanica na Zemlji: Radio-stanica koja se nalazi ili na površini Zemlje ili u okvirima većeg dijela Zemljine atmosfere i predviđena je za komuniciranje:

- sa jednom ili više svemirskih stanica ili
- sa jednom ili više stanica iste vrste upotrebom jednog ili više reflektujućih satelita ili drugih predmeta u svemiru.

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

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

Fiksna stanica: Radio-stanica u fiksnoj službi.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Brodsko 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 splavova za vrijeme spasilačkih operacija ili vježbi, ili za komunikaciju u okviru grupe plovila koja se tegle ili guraju, kao i za davanje uputstava pri vezivanju i sidrenju.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Amaterska stanica: Radio-stanica u amaterskoj službi.

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

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

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

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

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

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

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

Sistem instrumentalnog slijetanja (ILS): Radio-navigacioni sistem koji omogućava vazduhoplovu horizontalno i vertikalno navođenje neposredno prije i za vrijeme slijetanja i koji, na izvjesnim fiksnim tačkama, označava rastojanje do referentne tačke slijetanja.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Izrazi koji se odnose na način rada**

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

Telegrafija<sup>4</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 cjelosti ili djelimično prenosi radiokomunikacionim kanalima mobilne službe ili mobilne satelitske službe.

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

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

---

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

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

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

Radio-telefonski poziv: Telefonski poziv koji potiče od, ili je namijenjen nekoj mobilnoj radio-stanici, ili mobilnoj radio-stanici na Zemlji, a koji je prenijet u cjelosti ili dijelom svoje rute preko radiokomunikacionih kanala mobilne službe ili mobilne satelitske službe.

Simpleksni rad: Način rada u kojem se prenos odvija naizmjenično u svakom smjeru telekomunikacionog kanala npr. pomoću ručnog upravljanja<sup>5</sup>.

Dupleksni rad: Način rada u kojem se prenos odvija istovremeno u oba smjera telekomunikacionog kanala<sup>5</sup>.

Semi-dupleksni rad: Način rada u kojem se odvija simpleksni rad na jednom kraju, a dupleksni rad na drugom kraju telekomunikacione veze<sup>5</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 radio-difuznoj satelitskoj službi pomoću jednostavnih kućnih instalacija, a naročito onih koje sadrže male antene.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Karakteristike emisija i radio uređaja**

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

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

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

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

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

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

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

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

---

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dobitak antene: Odnos potrebne snage na ulazu u referentnu antenu bez gubitaka i snage dovedene na ulaz date antene, obično izražen u decibelima, da bi obje antene proizvele, u posmatranom smjeru, istu jačinu polja ili istu gustinu fluksa snage na istom rastojanju. Ako nije drugačije naznačeno, dobitak se odnosi na smjer maksimalnog zračenja. Dobitak se može razmatrati za određenu polarizaciju. Zavisno od izbora referentne antene razlikuju se:

- apsolutni ili izotropni dobitak ( $G_i$ ), kada je referentna antena izotropna antena izolovana u prostoru;
- dobitak u odnosu na polutalasni dipol ( $G_d$ ), kada je referentna antena polutalasni dipol izolovan u prostoru, čija ekvatorijalna ravan sadrži posmatrani smjer;
- dobitak u odnosu na kratku vertikalnu antenu ( $G_v$ ), kada je referentna antena pravolinijski provodnik mnogo kraći od  $1/4$  talasne dužine, normalan na površinu idealno provodne ravni u kojoj se nalazi posmatrani smjer.

Ekvivalentna izotropna izračena snaga (EIRP): Proizvod snage koja se dovodi anteni i dobitka antene u posmatranom smjeru u odnosu na izotropnu antenu (apsolutnog ili izotropnog dobitka).

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

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

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

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

## **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>6</sup>: Uočena ili predviđena smetnja koja zadovoljava kvantitativnu smetnju i kriterijume zajedničkog korišćenja koji su sadržani u međunarodnom Pravilniku o radio-komunikacijama ili ITU-R preporukama ili u specijalizovanim sporazumima predviđenim Pravilnikom.

Prihvatljiva smetnja (prihvatljiva interferencija)<sup>6</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 funkcionisanje 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-frekvencijski opseg sa zemaljskim stanicama, ili koja okružuje predajnu stanicu na Zemlji koja koristi isti dvosmjerno dodijeljeni radio-frekvencijski opseg sa prijemnim radio-stanicama na Zemlji, izvan koje nivo dozvoljenih smetnji neće biti prevaziđen i koordinacija se ne zahtijeva.

Koordinaciona kontura: Linija koja obuhvata koordinacionu oblast.

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

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

---

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

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

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

## **Tehnički izrazi koji se odnose na svemir**

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

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

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

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

Reflektujući satelit: Satelit predviđen da reflektuje radio-signale.

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

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

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

Inklinacija orbite (Zemljinog satelita): Ugao određen sa ravni koja sadrži orbitu i ravni Zemljinog ekvatora izmjeren u stepenima između  $0^\circ$  i  $180^\circ$  i u smjeru kazaljke na satu od ekvatorijalne ravni na rastućoj tački orbite.

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

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

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

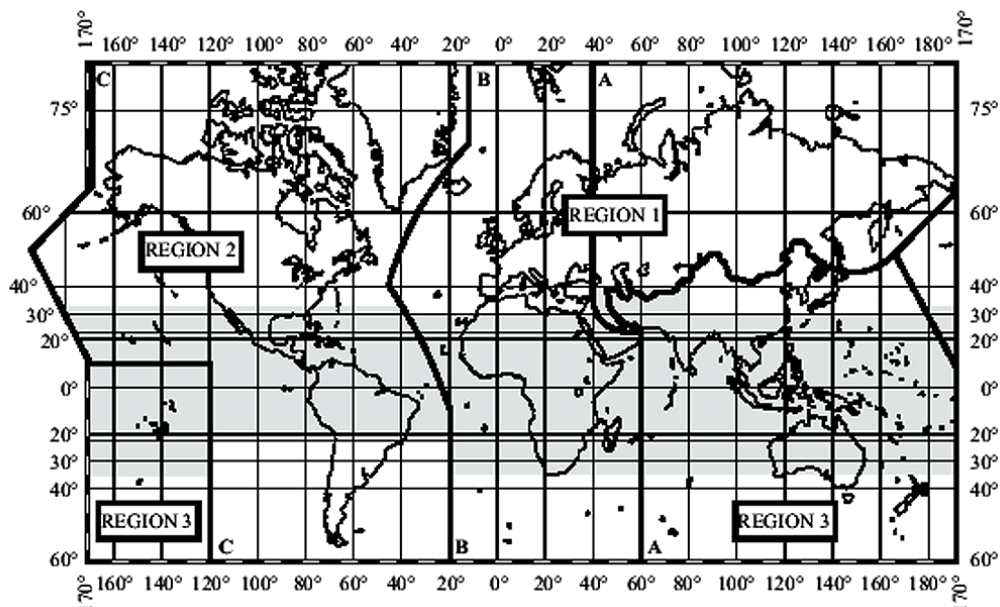
Geostacionarni satelit: Geosinhroni satelit čija kružna i direktna orbita leži u ravni Zemljinog ekvatora i koji kao posljedica toga ostaje fiksna u odnosu na Zemlju. U širem smislu, to je geosinhroni satelit koji ostaje približno fiksna u odnosu na Zemlju.

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

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

## II MEĐUNARODNI REGIONI I ZONE RELEVANTNI ZA NAMJENU RADIO-FREKVENCIJA

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



Slika 1. Karta Svijeta sa Regionima

Cijela teritorija Crne Gore nalazi se u Regionu 1.

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

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

Cijela teritorija Crne Gore se nalazi u:

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

### III KATEGORIJE RADIOKOMUNIKACIONIH SLUŽBI I NAMJENA

#### Primarne i sekundarne službe

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

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

Radio-stanice sekundarne službe:

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

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

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

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

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

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

## IV NOMENKLATURA RADIO-FREKVENCIJSKIH OPSEGA I OZNAČAVANJE EMISIJA

### Nomenklatura RF opsega

Radio-frekvencijski spektar je podijeljen u devet frekvencijskih opsega koji su označeni rastućim cijelim brojevima saglasno sljedećoj tabeli. Kako je jedinica frekvencije Herc (Hz), frekvencije se izražavaju u:

- kilohercima (kHz), do i uključujući 3000 kHz;
- megahercima (MHz), iznad 3 MHz do i uključujući 3000 MHz;
- gigahercima (GHz), iznad 3 GHz, do i uključujući 3000 GHz.

Redni broj opsega	Oznaka za opseg	Frekvencijska podjela opsega (donja granica isključena, gornja granica uključena)	Odgovarajuća metrička podjela	Metričke oznake za opseg
4	VLF	3 do 30 kHz	mirijametarski talasi	B.Mam
5	LF	30 do 300 kHz	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.

### Označavanje emisija

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

#### Širina potrebnog opsega

Širina potrebnog opsega izražava se sa tri brojke i jednim slovom. Slovo se nalazi na poziciji decimalnog zareza i predstavlja jedinicu širine opsega. Prvi znak ne smije biti nula niti jedno od slova K, M ili G.

Širina potrebnog opsega:

- između 0,001 Hz i 999 Hz izražava se u Hz (slovo H);
- između 1,00 kHz i 999 kHz izražava se u kHz (slovo K);
- između 1,00 MHz i 999 MHz izražava se u MHz (slovo M);
- između 1,00 GHz i 999 GHz izražava se u GHz (slovo G).

Primjeri:

0,002 Hz = H002	6 kHz = 6K00	1,25 MHz = 1M25
0,1 Hz = H100	12,5 kHz = 12K5	2 MHz = 2M00
25,3 Hz = 25H3	180,4 kHz = 180K	10 MHz = 10M0
400 Hz = 400H	180,5 kHz = 181K	202 MHz = 202M
2,4 kHz = 2K40	180,7 kHz = 181K	5,65 GHz = 5G65

## Vrste emisija

Emisije se razvrstavaju i označavaju simbolima saglasno njihovim osnovnim karakteristikama.

Osnovne karakteristike su:

1. prvi simbol – vrsta modulacije glavnog nosioca;
2. drugi simbol – priroda signala koji moduliše glavni nosilac;
3. treći simbol – vrsta informacije koja se prenosi.

Modulacija koja se koristi samo u kratkim periodima i povremeno (takva kao, u mnogim slučajevima, za identifikaciju ili pozivanje) može se zanemariti, pod uslovom da se usljed toga naznačena širina opsega ne povećava.

### Prvi simbol – Vrsta modulacije glavnog nosioca

- |  |   |
|--|---|
| 1. emisija nedomulisanog nosioca   | N |
| 2. emisija kod koje je glavni nosilac amplitudski modulisan (uključujući slučajeve kod kojih su pomoćni nosioci ugaono modulisani)   |   |
| 2.1. dva bočna opsega  | A |
| 2.2. jedan bočni opseg, pun nosilac  | H |
| 2.3. jedan bočni opseg, smanjeni ili po nivou promjenljiv nosilac  | R |
| 2.4. jedan bočni opseg, potisnut nosilac   | J |
| 2.5. nezavisni bočni opsezi  | B |
| 2.6. djelimično prenošen drugi bočni opseg   | C |
| 3. emisija kod koje je glavni nosilac ugaono modulisan   |   |
| 3.1. frekvencijska modulacija  | F |
| 3.2. fazna modulacija  | G |
| 4. emisija kod koje je glavni nosilac amplitudno i ugaono modulisan bilo jednovremeno ili po prethodno utvrđenom redu  | D |
| 5. impulsna emisija <sup>7</sup>   |   |
| 5.1. nedomulisan niz impulsa   | P |
| 5.2. niz impulsa   |   |
| 5.2.1. modulisan po amplitudi  | K |
| 5.2.2. modulisan po širini/trajanju  | L |
| 5.2.3. modulisan po položaju/fazi  | M |
| 5.2.4. kod kojeg je nosilac ugaono modulisan za vrijeme perioda impulsa  | Q |
| 5.2.5. koji je kombinacija prethodno spomenutih ili je proizveden na neki drugi način  | V |
| 6. slučajevi koji nijesu obuhvaćeni prethodnim, kod kojih se emisija sastoji od glavnog nosioca koji je modulisan bilo jednovremeno, bilo po prethodno utvrđenom redu, kombinacijom dva ili više sljedećih načina: amplitudno, ugaono, impulsno. | W |
| 7. ostali slučajevi  | X |

### Drugi simbol – Priroda signala koji moduliše glavni nosilac

- |  |   |
|--|---|
| 1. bez modulišućeg signala   | 0 |
| 2. jedan kanal koji sadrži kvantiziranu ili digitalnu informaciju bez korišćenja modulišućeg pomoćnog nosioca <sup>8</sup>   | 1 |
| 3. jedan kanal koji sadrži kvantiziranu ili digitalnu informaciju sa korišćenjem modulišućeg pomoćnog nosioca <sup>7</sup>   | 2 |
| 4. jedan kanal koji sadrži analognu informaciju  | 3 |
| 5. dva ili više kanala koji sadrže kvantiziranu ili digitalnu informaciju  | 7 |
| 6. dva ili više kanala koji sadrže analognu informaciju  | 8 |
| 7. složeni sistem sa jednim ili više kanala koji sadrže kvantiziranu ili digitalnu informaciju, zajedno sa jednim ili više kanala koji sadrže analognu informaciju | 9 |
| 8. ostali slučajevi  | X |

<sup>7</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>8</sup> Ovo isključuje multipleks sa vremenskom raspodjelom.

Treći simbol – Vrsta informacije<sup>9</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 prijetnog                          | W |
| 9. ostali slučajevi                               | X |

**Opcione karakteristike za označavanje emisija**

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

Kada se upotrebljavaju, četvrti i peti simbol treba da su označeni kako dalje slijedi.

Kada se ne upotrebljavaju, četvrti i peti simbol treba da budu naznačeni crticom na mjestu gdje bi trebalo da se postave.

Četvrti simbol – Detalji o signalu (signalima)

- |   |   |
|---|---|
| 1. kod sa dva stanja sa elementima razlikovanja brojeva i/ili trajanja  | A |
| 2. kod sa dva stanja sa elementima istog broja i trajanja bez korekcije greške  | B |
| 3. kod sa dva stanja sa elementima istog broja i trajanja sa korekcijom greške  | C |
| 4. kod sa četiri stanja u kojem svako stanje predstavlja signalni elemenat (jednog ili više bita)                         | D |
| 5. kod sa više stanja u kojem svako stanje predstavlja signalni elemenat (jednog ili više bita)                           | E |
| 6. kod sa više stanja u kojem svako stanje ili kombinacija stanja predstavlja karakter                                    | F |
| 7. zvuk radio-difuznog kvaliteta (monofonski)   | G |
| 8. zvuk radio-difuznog kvaliteta (stereofonski ili kvadrofonski)  | H |
| 9. zvuk komercijalnog kvaliteta (isključujući kategorije date pod 10 i 11)  | J |
| 10. zvuk komercijalnog kvaliteta sa korišćenjem frekvencijske inverzije ili dijeljenja opsega                             | K |
| 11. zvuk komercijalnog kvaliteta sa odvojenim frekvencijski modulisanim signalima za kontrolu nivoa demodulisanog signala | L |
| 12. jednobojno  | M |
| 13. kolor   | N |
| 14. kombinacija prethodnog  | W |
| 15. ostali slučajevi  | X |

Peti simbol – Priroda multipleksiranja

- |   |   |
|---|---|
| 1. nema multipleksiranja  | N |
| 2. multipleks sa kodnom raspodjelom <sup>10</sup>                     | C |
| 3. multipleks sa frekvencijskom raspodjelom                           | F |
| 4. multipleks sa vremenskom raspodjelom                               | T |
| 5. kombinacija multipleksa sa frekvencijskom i vremenskom raspodjelom | W |
| 6. ostali tipovi multipleksiranja                                     | X |

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

<sup>10</sup> Ovo uključuje tehnike proširenog spektra.



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

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

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

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

**Kolona 1 (Namjena opsega)** sadrži granice radio-frekvencijskih opsega izražene u kHz, MHz ili GHz. Ispod radio-frekvencijskog opsega navedene su radio-komunikacione službe kojima je taj radio-frekvencijski opseg namijenjen u Crnoj Gori, pri čemu pojedini radio-frekvencijski opsezi, ili njegovi 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 ERC Izvještaja 25 (ECA napomene, označene u formatu ECx) i nacionalnih napomena (CG napomene, označene u formatu CGx). RR napomenama se bliže utvrđuju uslovi namjene i upotrebe pojedinih radio-frekvencijskih opsega koji se odnose na ITU Region 1, pri čemu napomena navedena u krajnjem donjem polju pripadajućeg opsega se odnosi na sve radiokomunikacione službe u tom opsegu, dok se napomena upisana uz pojedinu radiokomunikacionu službu odnosi isključivo na tu službu. ECA napomene se odnose na specifične uslove upotrebe radio-frekvencijskog opsega u Evropi i primjenjive su i u Crnoj Gori, dok se CG napomene odnose na specifične uslove upotrebe radio-frekvencijskih opsega u Crnoj Gori.

**Kolona 2 (Civ/Voj upotreba)** odnosi se na opštu upotrebu pripadajućeg radio-frekvencijskog opsega u civilne i/ili vojne svrhe, u skladu sa NJFA sporazumom (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", "IMT", itd.).

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

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

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

- Prilog 1: Napomene preuzete iz ITU Pravilnika o radiokomunikacijama (RR napomene);
- Prilog 2: Napomene preuzete iz ERC Izvještaja 25 (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)**

<i>Namjena opsega</i>	<i>Civ/Voj upotreba</i>	<i>Korišćenje</i>	<i>Uslovi korišćenja</i>	<i>Propis</i>	
<b>ispod 8,3 kHz</b>					
(nije namijenjeno)					
5.53 5.54					
<b>8,3 - 9 kHz</b>					
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMAGALA	5.54A	civ	Sistemi za detekciju munja		
<b>9 - 11,3 kHz</b>					
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMAGALA	5.54A	civ	Sistemi za detekciju munja		
RADIO-NAVIGACIONA					
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
		ISM			
<b>11,3 - 14 kHz</b>					
RADIO-NAVIGACIONA		civ			
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
			Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
			ISM		
<b>14 - 19,95 kHz</b>					
FIKSNA		civ/voj			
POMORSKA MOBILNA	5.57				
			Kopneni vojni sistemi		
			Pomorski vojni sistemi		
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03	
5.56 ECA36					
<b>19,95 - 20,05 kHz</b>					
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA (20 kHz)		civ			

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>20,05 - 70 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
POMORSKA MOBILNA 5.57				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
5.56 ECA36				
<b>70 - 72 kHz</b>				
RADIO-NAVIGACIONA 5.60	civ/voj			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>72 - 84 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
POMORSKA MOBILNA 5.57				
RADIO-NAVIGACIONA 5.60				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Standardni signal frekvencije i	77,5 kHz DCF signal vremena	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
	Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03	
5.56 ECA36				
<b>84 - 86 kHz</b>				
RADIO-NAVIGACIONA 5.60	civ/voj			
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>86 - 90 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
POMORSKA MOBILNA 5.57				
RADIO-NAVIGACIONA				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
5.56 ECA36				
<b>90 - 110 kHz</b>				
RADIO-NAVIGACIONA	5.62	civ/voj		
Fiksna				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
5.64 ECA36				
<b>110 - 112 kHz</b>				
FIKSNA		civ/voj		
POMORSKA MOBILNA				
RADIO-NAVIGACIONA				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
5.64 ECA36				
<b>112 - 115 kHz</b>				
RADIO-NAVIGACIONA	5.60	civ/voj		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	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		

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
5.64 ECA36				
<b>117,6 - 126 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
POMORSKA MOBILNA				
RADIO-NAVIGACIONA 5.60				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
5.64 ECA36				
<b>126 - 129 kHz</b>				
RADIO-NAVIGACIONA 5.60	civ/voj			
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>129 - 130 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
POMORSKA MOBILNA				
RADIO-NAVIGACIONA 5.60				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
5.64 ECA36				
<b>130 - 135,7 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
POMORSKA MOBILNA				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
5.64 ECA36				
<b>135,7 - 137,8 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
POMORSKA MOBILNA				
Amaterska 5.67A		Radio-amateri	Unutar opsega 135,7-137,8 kHz	
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>137,8 - 148,5 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
POMORSKA MOBILNA				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 9-148,5 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
5.64 ECA36				
<b>148,5 - 255 kHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	GE75
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
<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		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>283,5 - 315 kHz</b>				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</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		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 9-315 kHz	ERC/REC 70-03
5.74 ECA36				
<b>315 - 325 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj	Radio-farovi (vazduhoplovni)		GE85
Pomorska radio-navigaciona 5.73		Radio-farovi (pomorski)		GE85 IALA-plan DGPS
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 315-600 kHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>325 - 405 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj	Radio-farovi (vazduhoplovni)		GE85
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 315-600 kHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>405 - 415 kHz</b>				
RADIO-NAVIGACIONA 5.76	civ/voj	Radio-farovi (vazduhoplovni)		GE85
		Radio-farovi (pomorski)		GE85 IALA-plan DGPS
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 315-600 kHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>415 - 435 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ/voj	Radio-farovi (vazduhoplovni)		GE85

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
POMORSKA MOBILNA	5.79	Pomorske komunikacije		GE85
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 315-600 kHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>435 - 472 kHz</b>				
POMORSKA MOBILNA	5.79	civ/voj	Pomorske komunikacije	GE85
Vazduhoplovna radio-navigaciona				
			Pomorski vojni sistemi	
			Vazduhoplovni vojni sistemi	
			Detekcija u hitnim slučajevima	456,9-457,1 kHz
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600
			Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 315-600 kHz
5.82 ECA36				
<b>472 - 479 kHz</b>				
POMORSKA MOBILNA	5.79	civ/voj	Pomorske komunikacije	GE85
Vazduhoplovna radio-navigaciona				
Amaterska	5.80A		Radio-amateri	
			Pomorski vojni sistemi	
			Vazduhoplovni vojni sistemi	
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600
			Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 315-600 kHz
5.80B 5.82 ECA36				
<b>479 - 495 kHz</b>				
POMORSKA MOBILNA	5.79 5.79A	civ/voj	Pomorske komunikacije	GE85
			NAVTEX	490 kHz (emisije na nacionalnom
Vazduhoplovna radio-navigaciona				
			Pomorski vojni sistemi	
			Vazduhoplovni vojni sistemi	
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600



Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 315-600 kHz	ERC/REC 70-03
5.82 ECA36				
<b>495 - 505 kHz</b>				
MOBILNA	civ/voj			
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 315-600 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		Pomorske komunikacije		GE85
5.79A		NAVTEX	518 kHz (emisije na međunarodnom jeziku)	
5.84		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 315-600 kHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>526,5 - 1606,5 kHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	GE75
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz Za RFID samo u opsegu 400-600	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 315-600 kHz	ERC/REC 70-03
<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			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
ECA36				
<b>1625 - 1635 kHz</b>				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj			
		Radio-lokacija (vojna)		
		Radio-determinacijske aplikacije		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>1635 - 1800 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
KOPNENA MOBILNA				
POMORSKA MOBILNA 5.90		Pomorske komunikacije		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Radio-determinacijske aplikacije		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>1800 - 1810 kHz</b>				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj			
		Radio-lokacija (vojna)		
		Radio-determinacijske aplikacije		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>1810 - 1850 kHz</b>				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri	Unutar opsega 1810-2000 kHz	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.100				
<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		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5.103 ECA36				
<b>2000 - 2025 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Pomorske komunikacije		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Radio-determinacijske aplikacije		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.103 ECA36				
<b>2025 - 2045 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Pomorske komunikacije		
Služba meteoroloških pomagala 5.104		Okeanografske meteorološke bove		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Radio-determinacijske aplikacije		
	Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
5.103 ECA36				
<b>2045 - 2160 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
KOPNENA MOBILNA				
POMORSKA MOBILNA		Pomorske komunikacije		GE85
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.92 ECA36				
<b>2160 - 2170 kHz</b>				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj			
		Radio-lokacija (vojna)		
		Radio-determinacijske aplikacije		
		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

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
		Radio-lokacija (vojna)		
		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	
		Pomorske komunikacije	2182 kHz (Radiotelefonija- opasnost i pozivanje) 2174,5 kHz (Telex saobraćaj u slučaju opasnosti)	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.108 5.109 5.110 5.111 ECA36				
<b>2190,5 - 2194 kHz</b>				
POMORSKA MOBILNA	civ/voj	Pomorske komunikacije		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>2194 - 2300 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Pomorske komunikacije		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Radio-determinacijske aplikacije		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.103 ECA36				
<b>2300 - 2498 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Pomorske komunikacije		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.103 ECA36				
<b>2498 - 2501 kHz</b>				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA (2500 kHz)	civ			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>2501 - 2502 kHz</b>				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA	civ			
Istraživanje svemira				
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
<b>2502 - 2625 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Radio-determinacijske aplikacije		
		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				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.92 ECA36				
<b>2650 - 2850 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Radio-determinacijske aplikacije		
		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)	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
		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		
		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		
		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		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 3155-3400 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.116 ECA36				
<b>3230 - 3400 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Pomorske komunikacije		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		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	Appendix 27 RR
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
ECA36				
<b>3500 - 3800 kHz</b>				
AMATERSKA	civ/voj	Radio-amateri		
FIKSNA				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		Pomorske komunikacije		
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		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		
		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		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>3950 - 4000 kHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ/voj	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	
FIKSNA				
		Kopneni vojni sistemi		
		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 Appendix 25 RR
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
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, 4209 kHz 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) 4209,5 kHz (Meteorološka i navigaciona upozorenja) 4210 kHz (Sigurnosne informacije)	Appendix 17 RR Appendix 25 RR
			NAVTEX	4209,5 kHz	
			Pomorski vojni sistemi		
			Primjena u željeznici	4234 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
5.130 5.131 5.132 ECA36					
<b>4438 - 4488 kHz</b>					
FIKSNA	5.132A	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)					
Radio-lokacijska					
			Kopneni vojni sistemi		
			Pomorski vojni sistemi		
			Radio-lokacija (vojna)		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>4488 - 4650 kHz</b>					
FIKSNA	5.132A	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)					
			Kopneni vojni sistemi		
			Pomorski vojni sistemi		
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36					



<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
<b>4650 - 4700 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ/voj	Vazduhoplovne komunikacije	Uključujući prenos podataka u HF	Appendix 27 RR
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		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		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>4750 - 4850 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ/voj	Vazduhoplovne komunikacije		
FIKSNA				
KOPNENA MOBILNA				
		Kopneni vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		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		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>4995 - 5003 kHz</b>				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCije I SIGNALA TAČNOG VREMENA (5000 kHz)	civ			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
<b>5003 - 5005 kHz</b>				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCije I SIGNALA TAČNOG VREMENA	civ			
Istraživanje svemira				
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>5005 - 5060 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
		Kopneni vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>5060 - 5250 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<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)		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>5275 - 5351,5 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<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		

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>5366,5 - 5450 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		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		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>5480 - 5680 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ/voj	Vazduhoplovne komunikacije	Uključujući prenos podataka u HF	Appendix 27 RR
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		SAR (komunikacije)	5680 kHz (vazduhoplovna/pomorska)	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.111 5.115 ECA36				
<b>5680 - 5730 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ/voj	Vazduhoplovne komunikacije		Appendix 26 RR
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		SAR (komunikacije)	5680 kHz (vazduhoplovna/pomorska)	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC REC/70-03
5.111 5.115 ECA36				
<b>5730 - 5900 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
KOPNENA MOBILNA				
		Kopneni vojni sistemi		

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>5900 - 5950 kHz</b>					
RADIO-DIFUZNA	5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.136					
<b>5950 - 6200 kHz</b>					
RADIO-DIFUZNA		civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
<b>6200 - 6525 kHz</b>					
POMORSKA MOBILNA	5.109	civ/voj	DSC-pozivanje	6312,5 kHz, 6313 kHz, 6313,5 kHz,	
	5.110		DSC-opasnost	6312 kHz	
	5.130		Pomorske komunikacije	6215 kHz (Radiotelefonski saobraćaj u slučaju opasnosti i za potrebe sigurnosti) 6268 kHz (Teleks saobraćaj u slučaju opasnosti) 6314 kHz (Pomorske sigurnosne informacije)	Appendix 17 RR Appendix 25 RR
			Pomorski vojni sistemi		
			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	Appendix 27 RR
			Vazduhoplovni vojni sistemi		
			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		
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36					
<b>6765 - 7000 kHz</b>					
FIKSNA		civ/voj			

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		ISM	Unutar opsega 6765-6795 kHz	
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 6765-6795 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 6765-6795 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.138 ECA36				
<b>7000 - 7100 kHz</b>				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri	Unutar opsega 7000-7200 kHz	
AMATERSKA-SATELITSKA		Radio-amateri (satelitske komunikacije)		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
<b>7100 - 7200 kHz</b>				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri	Unutar opsega 7000-7200 kHz	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
<b>7200 - 7300 kHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
<b>7300 - 7400 kHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz
5.143 5.143B				
<b>7400 - 7450 kHz</b>				
RADIO-DIFUZNA		civ	Radio-difuzija	Article 12 RR
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 7400-8800 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz
5.143B				
<b>7450 - 8100 kHz</b>				
FIKSNA		civ/voj		
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
			Kopneni vojni sistemi	
			Pomorski vojni sistemi	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 7400-8800 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>8100 - 8195 kHz</b>					
FIKSNA	civ/voj				
POMORSKA MOBILNA		Pomorske komunikacije		Appendix 17 RR	
		Kopneni vojni sistemi			
		Pomorski vojni sistemi			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 7400-8800 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>8195 - 8815 kHz</b>					
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) 8416,5 kHz (Pomorske sigurnosne informacije)	Appendix 17 RR Appendix 25 RR
			Pomorski vojni sistemi		
			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	Appendix 27 RR
			Vazduhoplovni vojni sistemi		
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36					
<b>8965 - 9040 kHz</b>					
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)		civ/voj	Vazduhoplovne komunikacije		Appendix 26 RR
			Vazduhoplovni vojni sistemi		
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>9040 - 9305 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
		Kopneni vojni sistemi		
		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		
		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		
		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
		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
		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		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>9995 - 10003 kHz</b>				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA (10000 kHz)	civ			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.111				
<b>10003 - 10005 kHz</b>				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA	civ			
Istraživanje svemira				
		SAR (komunikacije)	10003 kHz (+/3 kHz) podrazumijeva	
		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	Appendix 27 RR
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		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		
		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		
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 10200-11000 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>11175 - 11275 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ/voj	Vazduhoplovne komunikacije		Appendix 26 RR
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>11275 - 11400 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ/voj	Vazduhoplovne komunikacije	Uključujući prenos podataka u HF	Appendix 27 RR
		Vazduhoplovni vojni sistemi		



<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>	
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>11400 - 11600 kHz</b>					
FIKSNA	civ/voj				
		Kopneni vojni sistemi			
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>11600 - 11650 kHz</b>					
RADIO-DIFUZNA	5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.146					
<b>11650 - 12050 kHz</b>					
RADIO-DIFUZNA		civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.147					
<b>12050 - 12100 kHz</b>					
RADIO-DIFUZNA	5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.146					
<b>12100 - 12230 kHz</b>					
FIKSNA		civ/voj			
			Kopneni vojni sistemi		
			Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36					
<b>12230 - 13200 kHz</b>					
POMORSKA MOBILNA	5.109	civ/voj	DSC-pozivanje	12577,5 kHz, 12578 kHz, 12578,5 kHz, 12657 kHz, 12657,5 kHz,	
	5.110				
	5.132		DSC-opasnost	12577 kHz	
	5.145				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		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 Appendix 25 RR
		Pomorski vojni sistemi		
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>13200 - 13260 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ/voj	Vazduhoplovne komunikacije		Appendix 26 RR
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>13260 - 13360 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ/voj	Vazduhoplovne komunikacije	Uključujući prenos podataka u HF	Appendix 27 RR
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>13360 - 13410 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma	
		Kopneni vojni sistemi		
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		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		
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>13450 - 13550 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
Radio-lokacijska 5.132A				
		Kopneni vojni sistemi		
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
	Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36				
<b>13550 - 13570 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
		Kopneni vojni sistemi		
		ISM	13553-13567 kHz	
		Nespecificirani SRD uređaji	13553-13567 kHz	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 13553-13567 kHz i unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.150 ECA36				
<b>13570 - 13600 kHz</b>				
RADIO-DIFUZNA 5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.151				
<b>13600 - 13800 kHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
<b>13800 - 13870 kHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje
			Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz
5.151				
<b>13870 - 14000 kHz</b>				
FIKSNA		civ/voj		
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
			Kopneni vojni sistemi	
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje
			Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz
ECA36				
<b>14000 - 14250 kHz</b>				
AMATERSKA		civ	Radio-amateri	Unutar opsega 14000-14350 kHz
AMATERSKA-SATELITSKA			Radio-amateri (satelitske komunikacije)	
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje
			Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>14250 - 14350 kHz</b>				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri	Unutar opsega 14000-14350 kHz	
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
<b>14350 - 14990 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)				
		Kopneni vojni sistemi		
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>14990 - 15005 kHz</b>				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA (15000 kHz)	civ			
		SAR (komunikacije)	14993 kHz (+/-3 kHz) podrazumijeva	
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.111				
<b>15005 - 15010 kHz</b>				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA	civ			
Istraživanje svemira				
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
<b>15010 - 15100 kHz</b>					
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ/voj	Vazduhoplovne komunikacije		Appendix 26 RR	
		Vazduhoplovni vojni sistemi			
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03	
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>15100 - 15600 kHz</b>					
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR	
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03	
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
<b>15600 - 15800 kHz</b>					
RADIO-DIFUZNA	5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
			Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.146					
<b>15800 - 16100 kHz</b>					
FIKSNA	civ/voj				
		Kopneni vojni sistemi			
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03	
		Primjene u željeznici	Unutar opsega 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>16100 - 16200 kHz</b>					
FIKSNA	civ/voj				
Radio-lokacijska		5.145A			
			Kopneni vojni sistemi		

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>16200 - 16360 kHz</b>					
FIKSNA	civ/voj				
		Kopneni vojni sistemi			
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
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, 16903 kHz, 16903,5 kHz,	
			DSC-opasnost	16804,5 kHz	
			Pomorske komunikacije	16420 kHz (Radiotelefonski saobraćaj u slučaju opasnosti i za potrebe sigurnosti) 16695 kHz (Teleks saobraćaj u slučaju opasnosti) 16806,5 kHz (Pomorske sigurnosne informacije)	Appendix 17 RR Appendix 25 RR
			Pomorski vojni sistemi		
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>17410 - 17480 kHz</b>					
FIKSNA	civ/voj				
		Kopneni vojni sistemi			
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>17480 - 17550 kHz</b>					
RADIO-DIFUZNA	5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.146				
<b>17550 - 17900 kHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
<b>17900 - 17970 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ/voj	Vazduhoplovne komunikacije	Uključujući prenos podataka u HF	Appendix 27 RR
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>17970 - 18030 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ/voj	Vazduhoplovne komunikacije		Appendix 26 RR
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>18030 - 18052 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
		Kopneni vojni sistemi		
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>18052 - 18068 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
Istraživanje svemira				
		Kopneni vojni sistemi		



Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
		Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>18068 - 18168 kHz</b>					
AMATERSKA	civ	Radio-amateri			
AMATERSKA-SATELITSKA		Radio-amateri (satelitske komunikacije)			
		Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
<b>18168 - 18780 kHz</b>					
FIKSNA	civ/voj				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		DSC-pozivanje	18898,5 kHz, 18899 kHz, 18899,5		
		Kopneni vojni sistemi			
		Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>18780 - 18900 kHz</b>					
POMORSKA MOBILNA	civ/voj	Pomorske komunikacije		Appendix 17 RR	
		Pomorski vojni sistemi			
		Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>18900 - 19020 kHz</b>					
RADIO-DIFUZNA	5.134	civ	Radio-difuzija	Uvođenje digitalnih sistema	Article 12 RR
			Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.146					
<b>19020 - 19680 kHz</b>					
FIKSNA		civ/voj			
			Kopneni vojni sistemi		

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
		Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>19680 - 19800 kHz</b>					
POMORSKA MOBILNA	5.132	civ/voj	DSC-pozivanje	19703,5 kHz, 19704 kHz, 19704,5	
			Pomorske komunikacije	19680,5 kHz (Pomorske sigurnosne informacije)	Appendix 17 RR Appendix 25 RR
			Pomorski vojni sistemi		
			Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36					
<b>19800 - 19990 kHz</b>					
FIKSNA		civ/voj			
			Kopneni vojni sistemi		
			Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36					
<b>19990 - 19995 kHz</b>					
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA		civ			
Istraživanje svemira					
			SAR komunikacije	19993 kHz (+/-3kHz) podrazumijeva	
			Aktivni medicinski implanti	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
5.111					
<b>19995 - 20010 kHz</b>					
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA (20000 kHz)		civ			
			Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	ERC/REC 70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		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		
		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)		
		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
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
<b>21850 - 21870 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
		Kopneni vojni sistemi		
		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	
			Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz
ECA36				
<b>21924 - 22000 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ/voj	Vazduhoplovne komunikacije	Uključujući prenos podataka u HF	Appendix 27 RR
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		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, 22444 kHz, 22444,5 kHz,

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
		Pomorske komunikacije	22376 kHz (Pomorske sigurnosne informacije)	Appendix 17 RR Appendix 25 RR
		Pomorski vojni sistemi		
		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		
		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		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>23200 - 23350 kHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ/voj	Vazduhoplovne komunikacije		
FIKSNA 5.156A				
		Kopneni vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		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		
		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		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
ECA36				
<b>24450 - 24600 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
KOPNENA MOBILNA				
Radio-lokacijska 5.132A				
		Kopneni vojni sistemi		
		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		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>24890 - 24990 kHz</b>				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri		
AMATERSKA-SATELITSKA		Radio-amateri (satelitske komunikacije)		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>24990 - 25005 kHz</b>				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA (25000 kHz)	civ			
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>25005 - 25010 kHz</b>				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA	civ			
Istraživanje svemira			Naučno i medicinsko istraživanje	
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>25010 - 25070 kHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
		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	
		Pomorske komunikacije		Appendix 17 RR
		Pomorski vojni sistemi		
		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		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>25550 - 25670 kHz</b>				
RADIO-ASTRONOMSKA	civ	Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma	
		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
		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	
		Pomorske komunikacije	26100,5 kHz (Pomorske sigurnosne informacije)	Appendix 17 RR Appendix 25 RR
		Pomorski vojni sistemi		
		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		

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

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
AMATERSKA-SATELITSKA		Radio-amateri (satelitske komunikacije)		
		Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03
<b>29,7 - 30,005 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Meteorološka pomagala (vojna)		
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 30-37,5 MHz	ERC/REC 70-03
	Indukcione aplikacije	Unutar opsega 148,5 kHz-30 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36				
<b>30,005 - 30,01 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA				
OPERACIJE U SVEMIRU (identifikacija satelita)				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Satelitski vojni sistemi		
	Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na	ERC/REC 70-03	
	Aktivni medicinski implantati	Unutar opsega 30-37,5 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36				
<b>30,01 - 37,5 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		



Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Kontrola modela	Unutar opsega 34,995-35,225 MHz samo za leteće modele	ERC/DEC/(01)11 ERC/REC 70-03
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Unutar opsega 30,01-34,9 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC 70-03
		Aktivni medicinski implantanti	Unutar opsega 30-37,5 MHz	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>37,5 - 38,25 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
Radio-astronomska		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma	
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja	ERC/REC 70-03
5.149 ECA36				
<b>38,25 - 39 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
			Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na bazi podešavanja
ECA36				
<b>39 - 39,5 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
Radio-lokacijska				
		Kopneni vojni sistemi		

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Komunikacije putem meteorskih	Unutar opsega 39-39,2 MHz	ERC/REC/(00)04
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>39,5 - 39,986 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>39,986 - 40,02 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
Istraživanje svemira				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
	Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na	ERC/REC 70-03	
ECA36				
<b>40,02 - 40,66 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>40,66 - 40,7 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		ISM		
		Kontrola modela	40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz	ERC/DEC/(01)12 ERC/REC 70-03
		Nespecificirani SRD uređaji		ERC/REC 70-03
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na	ERC/REC 70-03
5.150 ECA36				
<b>40,7 - 40,98 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>40,98 - 41,015 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
Istraživanje svemira				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vođiĉe na	ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>41,015 - 42 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vođiĉe na	ERC/REC 70-03
ECA36				
<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		
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vođiĉe na	ERC/REC 70-03
5.161B ECA36				
<b>42,5 - 44 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vođiĉe na	ERC/REC 70-03
ECA36				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>44 - 46,4 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
	Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na	ERC/REC 70-03	
5.162A ECA36				
<b>46,4 - 47 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR		T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
	Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 29,7-47 MHz Uskopojasni audio sistemi uključujući i sisteme za vodiče na	ERC/REC 70-03	
5.162A ECA36				
<b>47 - 48 MHz</b>				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	PMR	Jednofrekvencijske primjene	T/R 25-08
		<i>On-site paging</i>	U opsegu 47-47,25 MHz	
		Kopneni vojni sistemi		
	Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama		
5.162A 5.164 ECA3 ECA36				
<b>48 - 48,5 MHz</b>				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	PMR	Jednofrekvencijske primjene	T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
5.162A 5.164 ECA3 ECA36				
<b>48,5 - 50 MHz</b>				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	PMR	Jednofrekvencijske primjene	T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
		Istraživanje Zemlje-satelitom	EESS	
5.162A 5.164 ECA3 ECA36				
<b>50 - 51 MHz</b>				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	PMR	Jednofrekvencijske primjene	T/R 25-08
Amaterska		Radio-amateri	Unutar opsega 50-52 MHz	
		Kopneni vojni sistemi		
		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
5.162A 5.164 ECA3 ECA36				
<b>51 - 52 MHz</b>				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	PMR	Jednofrekvencijske primjene	T/R 25-08
Amaterska		Radio-amateri	Unutar opsega 50-52 MHz	
		Kopneni vojni sistemi		
		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
5.162A 5.164 ECA3 ECA36				
<b>52 - 54 MHz</b>				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	PMR	Jednofrekvencijske primjene	T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
5.162A 5.164 ECA3 ECA36				
<b>54 - 61 MHz</b>				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	PMR	ML upareno sa 61-68 MHz	T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
5.162A 5.164 ECA3 ECA36				
<b>61 - 68 MHz</b>				
KOPNENA MOBILNA	civ/voj	PMR	FB upareno sa 54-61 MHz	T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Radari za mjerenje profila vjetra	U opsegu 46-68 MHz geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama	
5.162A 5.164 ECA3 ECA36				
<b>68 - 70,45 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	ML upareno sa 77,8-80,25 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
Amaterska		Radio-amateri	Unutar opsega 69,9-70,5 MHz	
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
ECA4 ECA9 ECA36				
<b>70,45 - 74,8 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	ML upareno sa 80,25-84,6 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
Amaterska		Radio-amateri	Unutar opsega 69,9-70,5 MHz	
Radio-astronomska		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma (između ostalog monitoring solarnog vjetra u opsegu 73-74,6 MHz)	
		Kopneni vojni sistemi		

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		Pomorski vojni sistemi		
5.149 ECA4 ECA9 ECA36				
<b>74,8 - 75,2 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ	ILS/Marker farovi		
5.180				
<b>75,2 - 77,7 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	ML upareno sa 85-87,5 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
ECA36				
<b>77,7 - 77,8 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	Jednofrekvencijske primjene	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
ECA36				
<b>77,8 - 84,6 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	FB upareno sa 68-74,8 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
ECA36				
<b>84,6 - 85 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	Jednofrekvencijske primjene	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
ECA36				
<b>85 - 87,5 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			



Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	FB upareno sa 75,2-77,7 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
ECA36				
<b>87,5 - 100 MHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ	FM analogni radio		GE84 ERC/REC 54-01
		Bežične audio aplikacije	Unutar opsega 87,5-108 MHz	ERC/REC 70-03
<b>100 - 108 MHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ	FM analogni radio		GE84 ERC/REC 54-01
		Bežične audio aplikacije	Unutar opsega 87,5-108 MHz	ERC/REC 70-03
<b>108 - 117,975 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ	ILS/Localiser	Unutar opsega 108-112 MHz	
		VOR	Unutar opsega 108-117,975 MHz	
		GBAS/VDB	Unutar opsega 112-117,975 MHz	
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)		Vazduhoplovne komunikacije	Bezbjednost i ispravnost letova, ispod 112 MHz ograničeno na predajnike zemaljskih linkova za	
5.197A				
<b>117,975 - 121,45 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ	Vazduhoplovne komunikacije	Bezbjednost i ispravnost letova	
5.200 ECA5				
<b>121,45 - 121,55 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ	EPIRB	Opseg dostupan samo za sigurnost i u slučajevima opasnosti	
5.111 5.200				
<b>121,55 - 136 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	civ	Vazduhoplovne komunikacije	123,1 MHz vazduhoplovne komunikacije u slučajevima	
5.200 ECA5				
<b>136 - 137 MHz</b>				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</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 5.208B 5.209		S-PCS	Ne-geostacionarni sateliti	ERC/DEC/(99)06
FIKSNA				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Kopnene mobilne aplikacije	Mobilna ograničena na vazduhoplovnu mobilnu (OR), uključujući vazduhoplovni sport	
Operacije u svemiru (svemir-Zemlja)				
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 5.208B 5.209		S-PCS	Ne-geostacionarni sateliti	ERC/DEC/(99)06
FIKSNA				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Kopnene mobilne aplikacije	Mobilna ograničena na vazduhoplovnu mobilnu (OR), uključujući vazduhoplovni sport	
Operacije u svemiru (svemir-Zemlja)				
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)				
		Kopneni vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Satelitski vojni sistemi		
5.204 5.208 ECA6 ECA36				
<b>137,175 - 137,825 MHz</b>				
METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	civ/voj	Meteorološki sateliti		

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.208A 5.208B 5.209		S-PCS	Ne-geostacionarni sateliti	ERC/DEC/(99)06
FIKSNA				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Mobilne aplikacije	Mobilna ograničena na vazduhoplovnu mobilnu (OR), uključujući vazduhoplovni sport	
Operacije u svemiru (svemir-Zemlja)				
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)				
		Kopneni vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Satelitski vojni sistemi		
5.204 5.208 ECA6 ECA36				
<b>137,825 - 138 MHz</b>				
METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	civ/voj	Meteorološki sateliti		
FIKSNA				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Mobilne aplikacije	Mobilna ograničena na vazduhoplovnu mobilnu (OR), uključujući vazduhoplovni sport	
Mobilna-satelitska (svemir-Zemlja) 5.208A 5.208B 5.209		S-PCS	Ne-geostacionarni sateliti	ERC/DEC/(99)06
Operacije u svemiru (svemir-Zemlja)				
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)				
		Kopneni vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
	Satelitski vojni sistemi			
5.204 5.208 ECA6 ECA36				
<b>138 - 143,6 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	civ/voj			
FIKSNA				
KOPNENA MOBILNA		Mobilne aplikacije	Frekvencije 138,625 MHz, 138,675 MHz and 138,650 MHz se koriste za postojeće sisteme za traženje i praćenje na nacionalnom nivou	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
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				
<b>143,6 - 143,65 MHz</b>				
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				
<b>143,65 - 144 MHz</b>				
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 - 146,8 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		PMR/PAMR	Jednofrekvencijske primjene	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
ECA7 CG1				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
<b>146,8 - 148 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		PMR/PAMR	ML upareno sa 151,4-152,6 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
ECA7 CG1				
<b>148 - 148,4 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		PMR/PAMR	ML upareno sa 152,6-153 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.209		S-PCS	Ne-geostacionarni sateliti	ERC/DEC/(99)06
5.218 5.219 5.221 ECA6 ECA7 CG1				
<b>148,4 - 149,9 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		PMR/PAMR	ML upareno sa 153-154,5 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.209		S-PCS	Ne-geostacionarni sateliti	ERC/DEC/(99)06
5.218 5.219 5.221 ECA6 ECA7 CG1				
<b>149,9 - 150,05 MHz</b>				
MOBILNA	civ	PMR/PAMR	Jednofrekvencijske primjene	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.209 5.220		S-PCS	Ne-geostacionarni sateliti	ERC/DEC/(99)06
ECA6 CG1				
<b>150,05 - 153 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	150,05-151,4 MHz ML upareno sa 154,65-156 MHz 151,4-153 MHz FB upareno sa 146,8-148,4 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma (između ostalog solarno istraživanje)	
5.149 ECA7 CG1				
<b>153 - 154 MHz</b>				
FIKSNA	civ			

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		PMR/PAMR	FB upareno sa 148,4-149,4 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
Služba meteoroloških pomagala				
ECA7 CG1				
<b>154 - 156,4875 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		PMR/PAMR	154-154,5 MHz FB upareno sa 149,4-149,9 MHz 154,5-154,65 MHz jednofrekvencijske primjene 154,65-156 MHz FB upareno sa 150,05-151,4 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Pomorske komunikacije		Appendix 18 RR
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
5.226 5.227 ECA7 ECA8				
<b>156,5125 - 156,5375 MHz</b>				
POMORSKA MOBILNA (opasnost i pozivanje putem DSC)	civ	DSC	156,525 MHz	Appendix 18 RR
5.111 5.226				
<b>156,5375 - 156,5625 MHz</b>				
POMORSKA MOBILNA (opasnost i pozivanje putem DSC)	civ	Pomorske komunikacije		Appendix 18 RR
5.226 5.227 ECA7 ECA8				
<b>156,5625 - 156,7625 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne (R)		Pomorske komunikacije		Appendix 18 RR
5.226 ECA7 ECA8				
<b>156,7625 - 156,7875 MHz</b>				
POMORSKA MOBILNA (opasnost i pozivanje)	civ	Pomorske komunikacije	Satelitski AIS (Zemlja-svemir)	Appendix 18 RR
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)				
5.111 5.226 5.228				
<b>156,7875 - 156,8125 MHz</b>				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
POMORSKA MOBILNA (opasnost i pozivanje)	civ	Pomorske komunikacije	Opasnost, bezbjednost i pozivanje 156,8 MHz za pomorski mobilni VHF radiotelefonski servis	Appendix 18 RR
5.111 5.226				
<b>156,8125 - 156,8375 MHz</b>				
POMORSKA MOBILNA	civ	Pomorske komunikacije	Satelitski AIS (Zemlja-svemir)	Appendix 18 RR
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)				
5.111 5.226 5.228				
<b>156,8375 - 161,9375 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		Pomorske komunikacije		Appendix 18 RR
		PMR/PAMR	157,45-160,6 MHz ML upareno sa 162,05-165,2 MHz 160,975-161,475 MHz jednofrekvencijske primjene	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
5.226 ECA7 ECA8 CG1				
<b>161,9375 - 161,9625 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
POMORSKA MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.228AA				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		Pomorske komunikacije		Appendix 18 RR
5.226 ECA7 ECA8				
<b>161,9625 - 161,9875 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		Pomorske komunikacije		Appendix 18 RR
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir) 5.228F		AIS	161,975 MHz	ERC/DEC/(99)17
5.226 ECA7 ECA8				
<b>161,9875 - 162,0125 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		Pomorske komunikacije		Appendix 18 RR
POMORSKA MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.228AA				
5.226 ECA7 ECA8				
<b>162,0125 - 162,0375 MHz</b>				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		Pomorske komunikacije		Appendix 18 RR
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir) 5.228F		AIS	162,025 MHz	ERC/DEC/(99)17
5.226 ECA7 ECA8				
<b>162,0375 - 174 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	Jednofrekvencijske primjene 165,225-169,4 MHz ML upareno sa 169,825-174 MHz 162,05-165,2 MHz FB upareno sa 157,45-160,6 MHz Frekvencija 164,175 MHz se koristi za postojeće sisteme za traženje i praćenje na nacionalnom nivou 169,825-174 MHz FB upareno sa 165,225-169,4 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Pomagala za osobe sa oštećenim sluhom	Unutar opsega 169,4-169,475 MHz i 169,4875-169,5875 MHz i unutar 169,4-174 MHz	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 169,4-169,8125 MHz	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03
		Očitavanje brojila	Unutar opsega 169,4-169,475 MHz	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03
		Radio-mikrofoni i ALD	Za ALD sisteme unutar opsega 173,965-216 MHz na bazi	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03
ECA7 CG1				
<b>174 - 223 MHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija (zemaljska)	DTV, T-DAB	GE06
		Radio-mikrofoni i ALD	Za ALD sisteme unutar opsega 173,965-216 MHz na bazi	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03
<b>223 - 225 MHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija (zemaljska)	DTV, T-DAB	GE06



Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	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	GE06
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	
ECA10 ECA36				
<b>230 - 235 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA				
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	
		T-DAB	Zajedničko korišćenje sa sistemima odbrane na	WI95 rev CO07
ECA10 ECA36				
<b>235 - 240 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA				
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	
		T-DAB	Zajedničko korišćenje sa sistemima odbrane na	WI95 rev CO07
5.254 ECA10 ECA36				
<b>240 - 242,95 MHz</b>				
FIKSNA	voj			
MOBILNA				
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	
5.254 ECA10 ECA36				
<b>242,95 - 243,05 MHz</b>				
FIKSNA	civ			

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
VAZDUHOPLOVNA-MOBILNA		EPIRB	Opseg dostupan samo za sigurnost i u slučajevima opasnosti	
5.111 5.254 5.256				
<b>243,05 - 267 MHz</b>				
FIKSNA	voj			
MOBILNA				
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	
5.254 ECA10 ECA36				
<b>267 - 272 MHz</b>				
FIKSNA	voj			
MOBILNA				
Operacije u svemiru (svemir-Zemlja)				
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	
5.254 5.257 ECA10 ECA36				
<b>272 - 273 MHz</b>				
FIKSNA	voj			
MOBILNA				
OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)				
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	
5.254 ECA10 ECA36				
<b>273 - 312 MHz</b>				
FIKSNA	voj			
MOBILNA				
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	
5.254 ECA10 ECA36				
<b>312 - 315 MHz</b>				
FIKSNA	voj			

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
MOBILNA				
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	
5.254 5.255 ECA10 ECA36				
<b>315 - 322 MHz</b>				
FIKSNA	voj			
MOBILNA				
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	
5.254 ECA10 ECA36				
<b>322 - 328,6 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr.	
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	
5.149 ECA10 ECA36				
<b>328,6 - 335,4 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ	ILS, <i>Glide path</i>		
5.258				
<b>335,4 - 380 MHz</b>				
FIKSNA	voj			
MOBILNA				
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	
5.254 ECA7 ECA10 ECA36				
<b>380 - 385 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
MOBILNA		PPDR	Unutar opsega 384,8-385 MHz i 394,8-395 MHz za AGA operacije u hitnim slučajevima. Opsezi 384,75-384,8 MHz i 394,75-394,8 MHz mogu se koristiti kao rezervni opsezi u slučaju potrebe Unutar opsega 380-380,15 MHz i 390-390,15 MHz za DMO operacije u hitnim slučajevima ML uparen sa 390-395 MHz PPDR (hitne službe) zajedničko korišćenje sa sistemima odbrane PPDR na principu podešavanja u opsegu	ECC/DEC/(06)05 ECC/DEC/(08)05 ERC/DEC/(01)19 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>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR/PAMR	Digitalni kopneni PMR/PAMR ML uparen sa 395-397 MHz PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno	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>387 - 390 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR/PAMR	Digitalni kopneni PMR/PAMR ML uparen sa 397-399,9 MHz PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno	T/R 25-08

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
Mobilna-satelitska (svemir-Zemlja)	5.208A 5.208B 5.254 5.255			
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	
ECA10 ECA36				
<b>390 - 395 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PPDR	Unutar opsega 384,8-385 MHz i 394,8-395 MHz za AGA operacije u hitnim slučajevima. Opsezi 384,75-384,8 MHz i 394,75-394,8 MHz mogu se koristiti kao rezervni opsezi u slučaju potrebe Unutar opsega 380-380,15 MHz i 390-390,15 MHz za DMO operacije u hitnim slučajevima FB uparen sa 380-385 MHz PPDR (hitne službe) zajedničko korišćenje sa sistemima odbrane PPDR na principu podešavanja u opsegu	ECC/DEC/(06)05 ECC/DEC/(08)05 ERC/DEC/(01)19 T/R 25-08
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	
5.254 ECA10 ECA36				
<b>395 - 399,9 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR/PAMR	Digitalni kopneni PMR/PAMR FB uparen sa 385-389,9 MHz PPDR na principu podešavanja u opsegu	T/R 25-08
		Sistemi odbrane	Ovaj opseg je dio usaglašenog vojnog opsega 225-400 MHz koji se koristi na	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5.254 ECA10 ECA36				
<b>399,9 - 400,05 MHz</b>				
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.209 5.220	civ		
		PPDR		ECC/DEC/(08)05
<b>400,05 - 400,15 MHz</b>				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA (400,1 MHz)		civ		
		PPDR		ECC/DEC/(08)05
5.261				
<b>400,15 - 401 MHz</b>				
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMAGALA		civ	Sonde	
METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)			Meteorološki sateliti	
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.208A 5.208B 5.209		S-PCS	Ne-geostacionarni sateliti ERC/DEC/(99)06
OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)	5.263			
		PPDR		ECC/DEC/(08)05
5.264				
<b>401 - 402 MHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (Zemlja-svemir)		civ		
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMAGALA			Sonde	
METEOROLOŠKA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)			Meteorološki sateliti	Satelitske platforme za sakupljanje podataka u meteorologiji
OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)				
Fiksna				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
			Aktivni medicinski implantati	ULP-AMI unutar opsega 401-406 ERC/DEC/(01)17
<b>402 - 403 MHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (Zemlja-svemir)		civ		
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMAGALA			Sonde	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
METEOROLOŠKA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)		Meteorološki sateliti	Satelitske platforme za sakupljanje podataka u meteorologiji	
Fiksna				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
		Aktivni medicinski implantati	ULP-AMI unutar opsega 401-406	ERC/DEC/(01)17
<b>403 - 406 MHz</b>				
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMAGALA	civ	Sonde		
Fiksna				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
		Aktivni medicinski implantati	ULP-AMI unutar opsega 401-406	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 opsanosti	
5.265 5.266 5.267				
<b>406,1 - 410 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	Jednofrekvencijske primjene PPDR na principu podešavanja u opsegu 200-430 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma, VLBI	
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
5.149 5.265 ECA36				
<b>410 - 420 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	ML upareno sa 420-430 MHz PPDR na principu podešavanja u opsegu 200-430 MHz	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-svemir) 5.268				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
ECA36				
<b>420 - 430 MHz</b>				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	FB upareno sa 410-420 MHz PPDR na principu podešavanja u opsegu 200-470 MHz	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
Radio-lokacijska				
		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)	
5.275 ECA12 ECA36				
<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 4000-1	
			Radio-lokacija (vojna)	
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 4000-1	
Kopnena mobilna				
			Radio-lokacija (vojna)	
			ISM	
		Nespecificirani SRD uređaji		ERC/REC 70-03
5.138 5.280 ECA12 ECA36				



Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<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	
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. CA-1200-1	
		Radio-lokacija (vojna)		
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)		
5.275 ECA12 ECA36				
<b>440 - 450 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		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	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		<i>On-site paging</i>	<i>Call-out &amp; answer-back</i>	
Radio-lokacijska				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
	Radio-lokacija (vojna)			
	Radari za mjerenje profila vjetra	Geografski zajedničko korišćenje sa drugim službama		
ECA7 ECA36 CG1				
<b>450 - 455 MHz</b>				
FIKSNA	civ			

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
MOBILNA		PMR/PAMR	ML upareno sa 460-465 MHz PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05 BB-PPDR u skladu sa ECC/DEC/(16)02 <i>Paging</i> u širokoj oblasti na principu podešavanja u	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Kopneni mobilni sistemi	Postojeće javne celularne mreže	
		<i>On-site paging</i>	<i>Call-out &amp; answer-back</i>	
ECA7 ECA34 CG1				
<b>455 - 456 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA		PMR/PAMR	ML upareno sa 465-466 MHz PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05 BB-PPDR u skladu sa ECC/DEC/(16)02 <i>Paging</i> u širokoj oblasti na principu podešavanja u	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Kopneni mobilni sistemi	Postojeće javne celularne mreže	
		<i>On-site paging</i>	<i>Call-out &amp; answer-back</i>	
ECA7 ECA34 CG1				
<b>456 - 459 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA		PMR/PAMR	ML upareno sa 466-469 MHz PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05 BB-PPDR u skladu sa ECC/DEC/(16)02 <i>Paging</i> u širokoj oblasti na principu podešavanja u	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Kopneni mobilni sistemi	Postojeće javne celularne mreže	
		<i>On-site paging</i>	<i>Call-out &amp; answer-back</i>	
		Brodske stanice	Unutar opsega 457,525-467,575	T/R 32-02
5.287 ECA7 ECA34 CG1				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>459 - 460 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA		PMR/PAMR	ML upareno sa 469-470 MHz 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	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Kopneni mobilni sistemi	Postojeće javne celularne mreže	
		<i>On-site paging</i>	<i>Call-out &amp; answer-back</i>	
		Brodske stanice	Unutar opsega 457,525-467,575	T/R 32-02
ECA7 CG1				
<b>460 - 470 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMR/PAMR	FB upareno sa 450-460 MHz PPDR na principu podešavanja u opsegu 380-470 MHz saglasno ECC/DEC/(08)05 BB-PPDR u skladu sa ECC/DEC/(16)02 <i>Paging</i> u širokoj oblasti na principu podešavanja u	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		Brodske stanice	Unutar opsega 457,525-467,575	T/R 32-02
		<i>On-site paging</i>	<i>Call-out &amp; answer-back</i>	
Meteorološka-satelitska (svemir-Zemlja)				
		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				
<b>470 - 694 MHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija (zemaljska)	DTV	GE06

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
Mobilna		PMSE	Mobilne aplikacije ograničene na SAP/SAB uključujući radio-	
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opseg 470-789 MHz na bazi podešavanja	ERC/REC 70-03
		Radari za mjerenje profila vjetra	Ograničeno na opseg 470-494 MHz Geografski zajedničko korišćenje	
		Radio-astronomija		
5.149 5.306 5.311A ECA13 CG2				
<b>694 - 790 MHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija (zemaljska)	DTV	GE06
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne	5.312A 5.317A	MFCN (TRA-ECS)		ECC/DEC/(15)01 ECC/REC/(15)01
		PPDR	BB-PPDR opcije u opsezima 698-703/ 753-758 MHz, 703-733/758-788 MHz	ECC/DEC/(16)02
		PMSE	Mobilne aplikacije ograničene na SAP/SAB uključujući radio-mikrofone	
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opseg 470-789 MHz na bazi podešavanja	ERC/REC 70-03
5.311A				
<b>790 - 862 MHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ	Radio-difuzija (zemaljska)	DTV	GE06
FIKSNA				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		MFCN (TRA-ECS)		ECC/DEC/(09)03 ECC/REC/(11)04
		PMSE	SAP/SAB radio-mikrofoni	
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 823-832 MHz	ERC/REC 70-03
ECA13				
<b>862 - 890 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	Unutar opsega 870-876 MHz upareno sa 915-921 MHz	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(02)05

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		GSM-R	Unutar opsega 876-880 MHz upareno sa	ECC/DEC/(02)05 ECC/REC/(05)08
		GSM	Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa 925-960 MHz	ERC/DEC/(97)02 ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02
		IMT (TRA-ECS)	Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02
		MCV	Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa	ECC/DEC/(08)08
		Kopneni vojni sistemi	Opsezi 870-876 MHz i 915-921 MHz se koriste za kopnene mornaričke sisteme, specijalno za sisteme bez ljudske posade Zajedničko korišćenje sa civilnim sistemima na nacionalnom nivou	
		Pomorski vojni sistemi		
		Alarmi	Unutar opsega 868,6-868,7 MHz, 869,2-869,25 MHz, 869,25-869,3 MHz, 869,3-869,4 MHz i 869,65-869,7 MHz	ERC/REC 70-03
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 863-876 MHz	ERC/REC 70-03
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 863-865 MHz	ERC/REC 70-03
		RFID	Unutar opsega 865-868 MHz	ERC/REC 70-03
		TTT	Unutar opsega 870-875,8 MHz	ERC/REC 70-03
		Traženje, praćenje i prikupljanje podataka	Unutar opsega 870-875,6 MHz za mreže	ERC/REC 70-03
		Bežične audio/multimedijalne aplikacije	Unutar opsega 863-865 MHz Uskopojasni analogni govorni uređaji unutar opsega 864,8-865,0 MHz	ERC/REC 70-03
5.317A ECA13 ECA29 ECA32 ECA36				
<b>890 - 942 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMR/PAMR	Unutar opsega 915-921 MHz upareno sa 870-876 MHz	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(02)05
		GSM-R	Unutar opsega 921-925 MHz upareno sa 876-880 MHz	ECC/DEC/(02)05 ECC/REC/(05)08

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		GSM	Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa 925-960 MHz	ERC/DEC/(97)02 ERC/DEC/(94)01 ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02
		IMT (TRA-ECS)	Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02
		MCV	Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa	ECC/DEC/(08)08
Radio-lokacijska				
		Kopneni vojni sistemi	Harmonizovani vojni opseg Opsezi 870-876 MHz i 915-921 MHz se koriste za kopnene mornaričke sisteme, specijalno za sisteme bez ljudske posade Zajedničko korišćenje sa civilnim sistemima na nacionalnom nivou	
		Pomorski vojni sistemi		
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 915-921 MHz	ERC/REC 70-03
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutrašnji digitalni ALD sistemi unutar opsega 915-921 MHz	
		RFID	Unutar opsega 915-921 MHz	ERC/REC 70-03
5.317A ECA13 ECA14 ECA29 ECA30 ECA32 ECA36				
<b>942 - 960 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		GSM	Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa 925-960 MHz	ERC/DEC/(94)01 ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02
		IMT (TRA-ECS)	Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02
		MCV	Unutar opsega 880-915 MHz upareno sa	ECC/DEC/(08)08
5.317A ECA13 ECA29 ECA32				
<b>960 - 1164 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	5.327A	civ/voj		
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	5.328		Vazduhoplovna navigacija	Uključujući DME, SSR, TACAN

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		Vazduhoplovni vojni sistemi	Korišćenje opsega u vojne svrhe obuhvata JTIDS/MIDS	
5.328AA ECA36				
<b>1164 - 1215 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.328	civ/voj	Vazduhoplovna navigacija		
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA 5.328B		GALILEO	Unutar opsega 1164-1214 MHz	
(svemir-Zemlja) (svemir-svemir)		GLONAS	Unutar opsega 1190,3-1213,8	
		GNSS ripiter	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				
<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 (svemir- Zemlja) (svemir-svemir) 5.328B		GPS	Unutar opsega 1215,6-1239,6	
5.329		GLONAS	Unutar opsega 1237,8-1253,8	
5.329A		GNSS ripiter	Unutar opsega 1164-1300 MHz	ECC/REC/(10)02
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
RADIO-NAVIGACIONA 5.331				
		Radio-lokacija (vojna)		
		Satelitski vojni sistemi		
5.332 ECA36				
<b>1240 - 1260 MHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)		
RADIO-LOKACIJSKA		Radio-lokacija (civilna)	Radari i navigacioni sistemi	
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA 5.328B		GLONAS	Unutar opsega 1237,8-1253,8	
(svemir-Zemlja) (svemir-svemir) 5.329		GNSS ripiter	Unutar opsega 1164-1300 MHz	ECC/REC/(10)02
5.329A				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
RADIO-NAVIGACIONA 5.331				
Amaterska		Radio-amateri	Unutar opsega 1240-1300 MHz	
		Radio-lokacija (vojna)		
		Satelitski vojni sistemi		
5.332 ECA36				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>1260 - 1270 MHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)		
RADIO-LOKACIJSKA		Radio-lokacija (civilna)	Radari i navigacioni sistemi	
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA 5.328B (svemir-Zemlja) (svemir-svemir) 5.329 5.329A		GALILEO	Unutar opsega 1260-1300 MHz	
		GNSS ripiter	Unutar opsega 1164-1300 MHz	ECC/REC/(10)02
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
RADIO-NAVIGACIONA 5.331				
Amaterska		Radio-amateri	Unutar opsega 1240-1300 MHz	
Amaterska-satelitska		Radio-amateri (satelitske komunikacije)		
		Radio-lokacija (vojna)		
5.282 5.335A ECA36				
<b>1270 - 1300 MHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)		
RADIO-LOKACIJSKA		Radio-lokacija (civilna)	Radari i navigacioni sistemi	
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA 5.328B (svemir-Zemlja) (svemir-svemir) 5.329 5.329A		GALILEO	Unutar opsega 1260-1300 MHz	
		GNSS ripiter	Unutar opsega 1164-1300 MHz	ECC/REC/(10)02
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
RADIO-NAVIGACIONA 5.331				
Amaterska		Radio-amateri	Unutar opsega 1240-1300 MHz	
		Radio-lokacija (vojna)		
		Satelitski vojni sistemi		
		Radari za mjerenje profila vjetra	Unutar opsega 1270-1295 MHz	
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 (Zemlja-svemir)		Satelitski navigacioni sistemi		
		Radio-lokacija (vojna)		
		Satelitski vojni sistemi		
		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. neutralnog	
5.149 5.337A ECA36				
<b>1350 - 1400 MHz</b>				



Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Fiksne veze malog kapaciteta unutar opsega 1350-1375 MHz	T/R 13-01 Annex A
			Fiksne veze malog kapaciteta unutar opsega 1375-1400 MHz	T/R 13-01 Annex B
MOBILNA				
RADIO-LOKACIJSKA				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Radio-lokacija (vojna)		
	Radio-astronomija		Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. neutralnog)	
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)	
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 Annex B
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
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	T/R 13-01 Annex B
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
		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	MA02 revCO07
RADIO-DIFUZNA-SATELITSKA 5.208B		S-DAB	Unutar opsega 1479,5-1492 MHz	

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		MFCN (TRA-ECS)	SDL	ECC/DEC/(13)03 ECC/REC/(15)01
FIKSNA				
5.341 5.345 CG3				
<b>1492 - 1518 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Fiksne veze malog kapaciteta unutar opsega 1492-1517 MHz	T/R 13-01 Annex A
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Radio mikrofoni i ALD	Na bazi podešavanja	
5.341 ECA36				
<b>1518 - 1525 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Jednosmjerne fiksne veze	
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.348 5.348A 5.348B 5.351A	IMT satelitska komponenta MSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(04)09
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
5.341 ECA15 ECA36				
<b>1525 - 1530 MHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Jednosmjerne fiksne veze	
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.208B 5.351A	IMT satelitska komponenta MSS zemaljske stanice		
OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)				
Istraživanje Zemlje-satelitom				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
5.341 5.351 5.354 CG4				
<b>1530 - 1533 MHz</b>				
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.208B	civ	IMT satelitska komponenta	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5.351A 5.353A		MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju GMDSS komunikacije u slučaju opasnosti i hitnosti i za potrebe bezbjednosti i AMS(R)S komunikacije kategorije 1 do 6	
OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)				
Istraživanje Zemlje-satelitom				
Fiksna		Fiksne veze	Jednosmjerne fiksne veze	
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
5.341 5.351 5.354 CG4				
<b>1533 - 1535 MHz</b>				
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.208B 5.351A 5.353A	civ	IMT satelitska komponenta	
			MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju GMDSS komunikacije u slučaju opasnosti i hitnosti i za potrebe bezbjednosti i AMS(R)S komunikacije kategorije 1 do 6
OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)				
Istraživanje Zemlje-satelitom				
Fiksna			Fiksne veze	Jednosmjerne fiksne veze
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
5.341 5.351 5.354 CG4				
<b>1535 - 1559 MHz</b>				
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.208B 5.351A	civ	IMT satelitska komponenta	
			MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju GMDSS komunikacije u slučaju opasnosti i hitnosti i za potrebe bezbjednosti i AMS(R)S komunikacije kategorije 1 do 6 unutar opsega 1544-1545 MHz
5.341 5.351 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A				
<b>1559 - 1610 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA		civ		
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.328B		GALILEO	Unutar opsega 1559,42-1591,42
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA (svemir-svemir)	5.329A 5.208B		GLONAS	Unutar opsega 1592,9-1610,5
			GPS	Unutar opsega 1563,42-1587,42
			GNSS pseudo sateliti	ECC/REC/(11)08
			GNSS Ripiter	ECC/REC/(10)02

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5.341				
<b>1610 - 1610,6 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ			
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A		IMT satelitska komponenta		
		MSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(09)02
		GLONAS	Unutar opsega 1592,9-1610,5	
5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372				
<b>1610,6 - 1613,8 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ			
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A		IMT satelitska komponenta		
		MSS zemaljske stanice		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 - 1626,5 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	civ			
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A		IMT satelitska komponenta		
		MSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(09)02 ECC/DEC/(09)04
Mobilna-satelitska (svemir-Zemlja) 5.208B				
5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372				
<b>1626,5 - 1660 MHz</b>				
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A	civ	IMT satelitska komponenta		
		MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju GMDSS komunikacije u slučaju opasnosti i hitnosti i za potrebe bezbjednosti i AMS(R)S komunikacije kategorije 1 do 6 unutar opsega 1645,5-1646,5 MHz	
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 zemaljske stanice		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. hidroksila),	
5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>1660,5 - 1668 MHz</b>				
RADIO-ASTRONOMSKA	civ	Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. hidroksila),	
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 5.379B 5.379C	civ	IMT satelitska komponenta		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. hidroksila),	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
Fiksna				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
5.149 5.341 5.379A				
<b>1668,4 - 1670 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMAGALA		Meteorologija		
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A 5.379B 5.379C		IMT satelitska komponenta		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. hidroksila),	
5.149 5.341 5.379D 5.379E				
<b>1670 - 1675 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMAGALA		Meteorologija		
METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Meteorološki sateliti		
MOBILNA				
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A 5.379B		IMT satelitska komponenta MSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(04)09
5.341 5.379D 5.379E 5.380A				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>1675 - 1690 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
SLUŽBA METEOROLOŠKIH 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>				
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMAGALA	civ/voj			
METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Meteorološki sateliti	Platforme za prikupljanje podataka Namjena opsega za EESS je preko PP 5.289	
Fiksna				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
		Kopneni vojni sistemi		
			Meteorološka pomagala (vojna)	
5.289 5.341 ECA36				
<b>1700 - 1710 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Meteorološki sateliti	Platforme za prikupljanje podataka Namjena opsega za EESS je preko PP 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		ERC/DEC/(95)03 ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
		IMT (TRA-ECS)	Upareno sa 1805-1880 MHz	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(05)08 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		
5.149 5.341 5.385 ECA29					
<b>1785 - 1800 MHz</b>					
FIKSNA	civ/voj				
MOBILNA		Kopneni mobilni sistemi	Mobilne aplikacije		
		Kopneni vojni sistemi			
		Bežične audio/multimedijalne	Unutar opsega 1795-1800 MHz	ERC/REC 70-03	
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 1785-1804,8 MHz	ERC/REC 70-03	
<b>1800 - 1805 MHz</b>					
FIKSNA	civ/voj				
MOBILNA					
		Kopneni vojni sistemi			
		Radio-mikrofoni i ALD	Unutar opsega 1785-1804,8 MHz	ERC/REC 70-03	
ECA36					
<b>1805 - 1880 MHz</b>					
FIKSNA	civ				
MOBILNA		5.384A	GSM/DCS1800	ERC/DEC/(95)03 ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02	
			IMT (TRA-ECS)	Upareno sa 1710-1785 MHz	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(05)08 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>					
FIKSNA	civ				
MOBILNA		5.384A	DECT	ERC/DEC/(94)03	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>1885 - 1900 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.388A		DECT		ERC/DEC/(94)03
5.388				
<b>1900 - 1930 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.388A		DA2GC	Unutar opsega 1900-1920 MHz	ECC/DEC/(15)02
		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
		MFCN (TRA-ECS)	Unutar opsega 1920-1980 MHz upareno sa 2110-2170 MHz	ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01
5.388 ECA29 CG5				
<b>1930 - 1970 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.388A		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
		MFCN (TRA-ECS)	Unutar opsega 1920-1980 MHz upareno sa 2110-2170 MHz	ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01
5.388 ECA29				
<b>1970 - 1980 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.388A		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
		MFCN (TRA-ECS)	Unutar opsega 1920-1980 MHz upareno sa 2110-2170 MHz	ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01
5.388 ECA29				
<b>1980 - 2010 MHz</b>				
FIKSNA	civ			



Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
MOBILNA				
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.351A		MSS zemaljske stanice	Mobilni satelitski sistemi u ovom opsegu mogu sadržati CGC	ECC/DEC/(06)09 ECC/DEC/(06)10
5.388 5.389A				
<b>2010 - 2025 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.388A		IMT	Alternativna primjena se istražuje	
		PMSE	Prenosni ili mobilni bežični video linkovi i bežične kamere	ERC/REC 25-10
5.388				
<b>2025 - 2110 MHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (Zemlja-svemir) (svemir-svemir)	civ/voj			
FIKSNA		Fiksne veze		T/R 13-01 Annex C
MOBILNA 5.391		PMSE	SAP/SAB na principu podešavanja	ERC/REC 25-10
OPERACIJE U SVEMIRU (Zemlja-svemir) (svemir-svemir)				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja-svemir) (svemir-svemir)		Istraživanje svemira	Satelitski korisni saobraćaj i telekomanda za platforme	
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
	Telemetrija/Telekomanda (vojna)			
5.392 ECA16A ECA36				
<b>2110 - 2120 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.388A		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
		MFCN (TRA-ECS)	Unutar opsega 2110-2170 MHz upareno sa 1920-1980 MHz	ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (Zemlja-svemir)			Satelitski korisni saobraćaj i telekomanda za platforme za istraživanje svemira (daleki svemir)	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5.388 ECA29				
<b>2120 - 2170 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA 5.388A		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
		MFCN (TRA-ECS)	Unutar opsega 2110-2170 MHz upareno sa 1920-1980 MHz	ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01
5.388 ECA29				
<b>2170 - 2200 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.351A		MSS zemaljske stanice	Mobilni satelitski sistemi u ovom opsegu mogu sadržati CGC	ECC/DEC/(06)09 ECC/DEC/(06)10 ECC/REC/(10)01
5.388 5.389A				
<b>2200 - 2290 MHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)	civ/voj			
FIKSNA		Fiksne veze		T/R 13-01 Annex C
MOBILNA 5.391		PMSE	SAP/SAB na principu podešavanja	ERC/REC 25-10
OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)		Istraživanje svemira	Satelitski korisni saobraćaj i telemetrija sa platformi	ECC/REC/(10)01
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma, VLBI (korišćen od strane SRS)	
		Telemetrija/Telekomanda (vojna)		
5.392 ECA16A ECA36				
<b>2290 - 2300 MHz</b>				
FIKSNA	civ			

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		Kopneni mobilni sistemi	Mobilne aplikacije	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (svemir-Zemlja)		Istraživanje svemira	Satelitski korisni saobraćaj i telemetrija sa platformi za istraživanje svemira (daleki svemir) Posmatranje kontinuuma, VLBI (koristi se od strane SRS)	
<b>2300 - 2400 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA 5.384A		TRA-ECS (MFCN)	Zajedničko korišćenje spektra	ECC/DEC/(14)02 ECC/REC/(14)04
		PMSE	SAP/SAB	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				
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/DEC/(01)08 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

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5.150 5.282				
<b>2450 - 2483,5 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
Radio-lokacijska				
		ISM		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 2400-2483,5 MHz	ERC/DEC/(01)08 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>2483,5 - 2500 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA		Kopneni mobilni sistemi	Mobilne aplikacije	
		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.351A		MSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(09)02
		IMT-2000 Satelitska komponenta		
RADIO-DETERMINACIJSKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.398				
Radio-lokacijska				
		ISM		
		MBANS		ERC/REC 70-03
	Aktivni medicinski implantanti	Aktivni medicinski implantanti 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		TRA-ECS (MFCN)	Unutar opsega 2500-2690 MHz	ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05
	MCV	Unutar opsega 2500-2570 MHz upareno sa 2620-2690 MHz	ECC/DEC/(08)08	
<b>2520 - 2655 MHz</b>				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.384A		TRA-ECS (MFCN)	Unutar opsega 2500-2690 MHz	ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05
		MCV	Unutar opsega 2500-2570 MHz upareno sa 2620-2690 MHz	ECC/DEC/(08)08
		PMSE	SAP/SAB na principu podešavanja	ERC/REC 25-10
RADIO-DIFUZNA-SATELITSKA 5.413 5.416				
5.339 5.418B 5.418C ECA16				
<b>2655 - 2670 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.384A		TRA-ECS (MFCN)	Unutar opsega 2500-2690 MHz	ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05
		MCV	Unutar opsega 2500-2570 MHz upareno sa 2620-2690 MHz	ECC/DEC/(08)08
		PMSE	SAP/SAB na principu podešavanja	ERC/REC 25-10
RADIO-DIFUZNA-SATELITSKA 5.208B 5.413 5.416				
Istraživanje Zemlje-satelitom (pasivno)				
Radio-astronomska		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma, VLBI	
Istraživanje svemira (pasivno)				
5.149 ECA16				
<b>2670 - 2690 MHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne 5.384A		TRA-ECS (MFCN)	Unutar opsega 2500-2690 MHz	ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05
		MCV	Unutar opsega 2500-2570 MHz upareno sa 2620-2690 MHz	ECC/DEC/(08)08
Istraživanje Zemlje-satelitom (pasivno)				
Radio-astronomska	Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma, VLBI		
Istraživanje svemira (pasivno)				
5.149				
<b>2690 - 2700 MHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
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
		Meteorološki radari		
Radio-lokacijska		Radio-lokacija (civilna)		
		Radio-lokacija (vojna)		
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.	
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10
5.149 ECA36				
<b>3300 - 3400 MHz</b>				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Radio-lokacija (civilna)	Za vazduhoplovne radare gornja granica 3410 MHz	
		Radio-lokacija (vojna)	Za vazduhoplovne radare gornja granica 3410 MHz	
		Radio-astronomija	Posmatranja spektralnih linija (npr.	
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
5.149 ECA36					
<b>3400 - 3600 MHz</b>					
FIKSNA	civ/voj				
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice			
MOBILNA		5.430A	BWA	Unutar opsega 3400-3800 MHz	ECC/REC/(04)05 ERC/REC 14-03 ECC/DEC/(07)02
			TRA-ECS (MFCN)	Unutar opsega 3400-3800 MHz	ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01
			PMSE	Koordinisane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu	
Radio-lokacijska			Radio-lokacija (civilna)	Za vazduhoplovne radare gornja granica 3410 MHz	
Amaterska			Radio-amateri	Unutar opsega 3400-3410 MHz	
			Radio-lokacija (vojna)	Za vazduhoplovne radare gornja granica 3410 MHz	
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10	
ECA17 ECA36					
<b>3600 - 4200 MHz</b>					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Fiksne veze srednjeg i velikog	ERC/REC 12-08	
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	ERC/REC 14-03	
		ESV	Unutar opsega 3700-4200 MHz	ECC/DEC/(05)09	
MOBILNA		BWA	Unutar opsega 3400-3800 MHz	ECC/REC/(04)05 ERC/REC 14-03 ECC/DEC/(07)02	
		TRA-ECS (MFCN)	Unutar opsega 3400-3800 MHz	ECC/REC/(04)05	
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10	
ECA37					
<b>4200 - 4400 MHz</b>					
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	5.436	civ/voj			

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>	
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	5.438	Radio-visinomjeri			
		Vazduholovni vojni sistemi			
		Pasivni senzori (satelitski)			
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10	
5.437 5.440 ECA36					
<b>4400 - 4500 MHz</b>					
FIKSNA	civ/voj				
MOBILNA		PMSE	Koordinirane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu		
		Kopneni vojni sistemi			
		Pomorski vojni sistemi			
		Vazduholovni vojni sistemi			
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10	
		Telemetrija/Telekomanda (vojna)			
ECA20 ECA36					
<b>4500 - 4800 MHz</b>					
FIKSNA	civ/voj				
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.441	FSS se neće implementirati u ovom opsegu		
MOBILNA		PMSE	Koordinirane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu		
		Kopneni vojni sistemi			
		Pomorski vojni sistemi			
		Vazduholovni vojni sistemi			
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03	
		UWB aplikacije	Generički UWB LT2 LAES	ECC/DEC/(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10	
		Telemetrija/Telekomanda (vojna)			
ECA20 ECA36					



Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	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 Opcioni opseg za BBDR u okviru PPDR upotrebe	ECC/REC/(08)04
Radio-astronomska		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr.	
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Vazduholovni vojni sistemi		
		Pasivni senzori (satelitski)	Istraživanje svemira i istraživanje Zemlje-satelitom (pasivno) iznad	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03
		Telemetrija/Telekomanda (vojna)		
5.149 5.339 ECA20 ECA36				
<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 kontinuuma, VLBI	
Istraživanje svemira (pasivno)				
		Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03
	Telemetrija/Telekomanda (vojna)			
5.149 ECA20 ECA36				
<b>5000 - 5010 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA-SATELITSKA (R) 5.443AA	civ			
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)		Satelitski navigacioni sistemi		

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
		GALILEO	U budućnosti	
Radio-astronomska		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma, VLBI	
Istraživanje svemira (pasivno)				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03
<b>5010 - 5030 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA MOBILNA-SATELITSKA (R) 5.443AA	civ			
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA (svemir- Zemlja) (svemir-svemir) 5.328B 5.443B		Satelitski navigacioni sistemi		
		GALILEO	C1	
Radio-astronomska		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma, VLBI	
Istraživanje svemira (pasivno)				
		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				
		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>				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</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				
<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	
		Pomorski radari	Brodski i VTS radari	
		Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.447D				
		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	
		Pomorski radari	Brodski i VTS radari	
		Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA				
		Radio-lokacija (vojna)		
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03	
5.448A ECA22 ECA36				
<b>5350 - 5450 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.449	civ/voj			

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>	
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno) 5.448B		Aktivni senzori (satelitski)			
RADIO-LOKACIJSKA 5.448D			Određivanje pozicije		
		Pomorski radari	Brodski i VTS radari		
		Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448C					
		Radio-lokacija (vojna)			
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03		
ECA22 ECA36					
<b>5450 - 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		
		Pomorski radari	Brodski i VTS radari		
		Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448C					
	Radio-lokacija (vojna)				
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03		
ECA22 ECA36					
<b>5460 - 5470 MHz</b>					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)			
RADIO-LOKACIJSKA 5.448D			Određivanje pozicije		
		Pomorski radari	Brodski i VTS radari		
		Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima		
RADIO-NAVIGACIONA 5.449					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)					
	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)			

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
<b>5.448B ECA22 ECA36</b>				
<b>5570 - 5650 MHz</b>				
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	
		Pomorski radari	Brodski i VTS radari	
		Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
		Radio-lokacija (vojna)		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03
<b>5.448B ECA22 ECA36</b>				
<b>5570 - 5650 MHz</b>				
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	
		Pomorski radari	Brodski i VTS radari	
		Meteorološki radari	Na zemlji	
		Radio-lokacija (vojna)		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03
<b>5.452 ECA22 ECA36</b>				
<b>5650 - 5725 MHz</b>				
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			Određivanje pozicije	
		Pomorski radari	Brodski i VTS radari	
		Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima	
Amaterska		Radio-amateri	Unutar opsega 5660-5670 MHz	
Amaterska-satelitska (Zemlja-svemir)		Radio-amateri (satelitske komunikacije)		
Istraživanje svemira (daleki svemir)				
		Radio-lokacija (vojna)		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03
<b>5.282 ECA17 ECA22 ECA23 ECA36</b>				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>5725 - 5830 MHz</b>				
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	civ/voj			
RADIO-LOKACIJSKA				
Amaterska		Radio-amateri		
Fiksna		BWFA	Unutar opsega 5725-5875 MHz	ECC/REC/(06)04
Mobilna				
		Radio-lokacija (vojna)		
		Meteorološki radari	Na zemlji i na vazduhoplovima	
		ISM	Unutar opsega 5725-5875 MHz	
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 5725-5875 MHz	ERC/REC 70-03
		TTT	Unutar opsega 5795-5805 MHz Unutar opsega 5805-5815 MHz na nacionalnoj osnovi	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 ECA36				
<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	Na zemlji 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				
<b>5850 - 5925 MHz</b>				
FIKSNA	civ	BWFA	Unutar opsega 5725-5875 MHz	ECC/REC/(06)04
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)		FSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
MOBILNA		DA2GC	Unutar opsega 5855-5875 MHz	ECC/DEC/(15)03
		ITS	Unutar opsega 5875-5925 MHz i 5855-5875 MHz Aplikacije za bezbjednost saobraćaja unutar opsega 5875-5905 MHz	ECC/DEC/(08)01 ECC/REC/(08)01
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 5725-5875 MHz	ERC/REC 70-03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03
5.150				
<b>5925 - 6700 MHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 5925-6425 MHz	ERC/REC 14-01 ECC/REC/(14)06
			Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 6425-7125 MHz	ERC/REC 14-02 ECC/REC/(14)06
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.457A		FSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	ECC/DEC/(05)09
MOBILNA				
Istraživanje Zemlje-satelitom (pasivno)		Pasivni senzori (satelitski)		
		UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 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 ERC/REC 70-03	
5.149 5.440 5.458				
<b>6700 - 7075 MHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 6425-7125 MHz	ERC/REC 14-02 ECC/REC/(14)06
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) (svemir-Zemlja) 5.441		FSS zemaljske stanice	Unutar opsega 6725-7025 MHz Prioritet imaju civilne mreže	
		Spojne veze	Za MSS sisteme unutar opsega 6925-7075 MHz	
MOBILNA				
Istraživanje Zemlje-satelitom (pasivno)		Pasivni senzori (satelitski)		
	UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 4500-7000 MHz za TLPR aplikacije Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
5.458 5.458A 5.458B				
<b>7075 - 7145 MHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 6425-7125 MHz	ERC/REC 14-02 ECC/REC/(14)06
			Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7125-7425 MHz	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06 ECC/REC/(14)06
MOBILNA				
Istraživanje Zemlje-satelitom (pasivno)		Pasivni senzori (satelitski)		
		UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
5.458 CG6				
<b>7145 - 7190 MHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7125-7425 MHz	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06
MOBILNA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (Zemlja-svemir)				
Operacije u svemiru (Zemlja-svemir)				
		UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
5.458 CG6				
<b>7190 - 7235 MHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (Zemlja-svemir)	5.460A 5.460B	civ	Pasivni senzori (satelitski)	
FIKSNA			Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7125-7425 MHz



Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
MOBILNA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja-svemir) 5.460				
		UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
5.458 CG6				
<b>7235 - 7250 MHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (Zemlja-svemir) 5.460A	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
FIKSNA		Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7125-7425 MHz	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06
MOBILNA				
Istraživanje svemira (Zemlja-svemir)				
		UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
5.458 CG6				
<b>7250 - 7300 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7125-7425 MHz	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
MOBILNA				
		Kopneni vojni sistemi		
		Satelitski vojni sistemi		
		MSS zemaljske stanice	Mobilne satelitske aplikacije unutar opsega 7250-7375 MHz	
		UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
5.461 ECA36 CG6				
<b>7300 - 7375 MHz</b>				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>	
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7125-7425 MHz i	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06	
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)					
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne					
		Kopneni vojni sistemi			
		Satelitski vojni sistemi			
		MSS zemaljske stanice	Mobilne satelitske aplikacije unutar opsega 7250-7375 MHz		
		UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
5.461 ECA36 CG6					
<b>7375 - 7450 MHz</b>					
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7125-7425 MHz i	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06	
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)					
POMORSKA MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.461AA 5.461AB			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne					
		Kopneni vojni sistemi			
		Satelitski vojni sistemi			
		MSS zemaljske stanice	Mobilne satelitske aplikacije unutar opsega 7250-7375 MHz		
		UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03	
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03		
ECA36 CG6					
<b>7450 - 7550 MHz</b>					
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7425-7725 MHz	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06	
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)					
POMORSKA MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.461AA 5.461AB			

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>	
METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Meteorološki sateliti	Ograničeno na geostacionarne		
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne					
		Kopneni vojni sistemi			
		Satelitski vojni sistemi			
		UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
5.461A ECA36 CG6					
<b>7550 - 7750 MHz</b>					
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7425-7725 MHz	ITU-R F. 385-10 ECC/REC/(02)06	
			Fiksna veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7725-8275 MHz	ITU-R F. 386-8 ECC/REC/(02)06	
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)					
POMORSKA MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.461AA 5.461AB			
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne					
		Kopneni vojni sistemi			
		Satelitski vojni sistemi			
	UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
ECA36 CG6 CG7					
<b>7750 - 7900 MHz</b>					
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7725-8275 MHz	ITU-R F. 386-8 ECC/REC/(02)06	
METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.461B	Meteorološki sateliti	Ograničeno na negeostacionarne sisteme	
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne					
		UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
CG7					
<b>7900 - 8025 MHz</b>					
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7725-8275 MHz Civilni sistemi se ne implementiraju iznad 7975 MHz	ITU-R F. 386-8 ECC/REC/(02)06	
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)					
MOBILNA			Civilni sistemi se ne implementiraju iznad 7975 MHz		
			Kopneni vojni sistemi		
			Satelitski vojni sistemi		
			MSS zemaljske stanice	Mobilne satelitske aplikacije	
			UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03
			Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
5.461 ECA36 CG7					
<b>8025 - 8175 MHz</b>					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (svemir-Zemlja)	civ/voj	Satelitski sistemi istraživanja Zemlje	Satelitska telemetrija		
FIKSNA		Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7725-8275 MHz	ITU-R F. 386-8 ECC/REC/(02)06	
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)					
MOBILNA 5.463			Kopneni mobilni sistemi	Mobilne aplikacije unutar opsega 8025-8200 MHz	
			Kopneni vojni sistemi		
			Satelitski vojni sistemi		
			UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03
			Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
5.462A ECA36 CG7					
<b>8175 - 8215 MHz</b>					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (svemir-Zemlja)	civ/voj	Satelitski sistemi istraživanja Zemlje	Satelitska telemetrija		
FIKSNA		Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7725-8275 MHz	ITU-R F. 386-8 ECC/REC/(02)06	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.463			
METEOROLOŠKA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
MOBILNA		Kopneni mobilni sistemi	Mobilne aplikacije unutar opsega 8025-8200 MHz	
		Kopneni vojni sistemi		
		Satelitski vojni sistemi		
		UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
5.462A ECA36 CG7				
<b>8215 - 8400 MHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (svemir-Zemlja)	civ/voj	Satelitski sistemi istraživanja Zemlje	Satelitska telemetrija	
FIKSNA		Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 7725-8275 MHz	ITU-R F. 386-8 ECC/REC/(02)06
			Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 8275-8500 MHz	ECC/REC/(02)06
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
MOBILNA		5.463		
		Kopneni vojni sistemi		
		Satelitski vojni sistemi		
		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma, VLBI (korišćen od strane SRS)	
		UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
5.462A ECA36 CG7				
<b>8400 - 8500 MHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Fiksne veze tipa tačka-tačka unutar opsega 8275-8500 MHz	ECC/REC/(02)06
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja) 5.465		Istraživanje svemira	Opseg 8400-8450 MHz je ograničen na aplikacije u dubokom svemiru Posmatranje kontinuuma, VLBI (upotreba od strane SPS)	
Radio-lokacijska				
		UWB aplikacije	Generički UWB kao i UWB u kabinama vazduhoplova unutar	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 6000-8500 MHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
<b>8500 - 8550 MHz</b>				
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	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
ECA24 ECA36				
<b>8550 - 8650 MHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)		
RADIO-LOKACIJSKA		Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
		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	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
5.469A ECA24 ECA36				
<b>8650 - 8750 MHz</b>				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
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	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04
ECA24 ECA36				
<b>8750 - 8850 MHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.470	civ/voj	Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna	
RADIO-LOKACIJSKA		Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
Istraživanje svemira				
		Radio-lokacija (vojna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03
	UWB aplikacije	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04	
ECA24 ECA36				
<b>8850 - 9000 MHz</b>				
POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA 5.472	civ/voj			
RADIO-LOKACIJSKA		Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
Istraživanje svemira				
		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	Generički UWB	ECC/DEC/(06)04	
ECA24 ECA36				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
<b>9000 - 9200 MHz</b>					
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	5.337	civ/voj	Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna	
RADIO-LOKACIJSKA			Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
Istraživanje svemira					
			Radio-lokacija (vojna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
			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)	5.474A 5.474B 5.474C	civ/voj			
POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA	5.472				
RADIO-LOKACIJSKA			Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
Istraživanje svemira			SAR		
			Radio-lokacija (vojna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
			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					
<b>9300 - 9500 MHz</b>					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)		civ/voj			
RADIO-LOKACIJSKA			Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
RADIO-NAVIGACIONA	5.476A		Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)					



<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
		Radio-lokacija (vojna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Meteorološki radari	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 9200-9975 MHz Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03
5.427 5.474 5.475 5.475A 5.475B 5.476A ECA24 ECA36				
<b>9500 - 9800 MHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)		
RADIO-LOKACIJSKA		Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
RADIO-NAVIGACIONA		Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
		Radio-lokacija (vojna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
		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)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
Istraživanje Zemlje-satelitom (aktivno)				
Fiksna				
Istraživanje svemira (aktivno)				
		Radio-lokacija (vojna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
		Vazduhoplovni vojni sistemi		
		Satelitski vojni sistemi		
		Vazduhoplovna navigacija	Civilna i vojna	

Namjena opsega		Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
			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)	5.474A 5.474B 5.474C	civ/voj			
RADIO-LOKACIJSKA			Radio-lokacija (civilna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
Fiksna			SAR		
			Radio-lokacija (vojna)	Pomorski, kopneni i vazdušni sistemi nadzora	
			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					
<b>10000 - 10400 MHz</b>					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)	5.474A 5.474B 5.474C	civ/voj			
FIKSNA			Fiksne veze		ERC/REC 12-05
			Širokopojasni bežični fiksni pristupni sistemi (BWFA)	Uključuje i tačka-više tačaka sisteme Unutar opsega 10,15-10,3 GHz	ITU-R F. 1568-1
MOBILNA			PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
RADIO-LOKACIJSKA			Radio-lokacija (civilna)		
			SAR		
Amaterska			Radio-amateri	Unutar opsega 10000-10500 MHz	
			Kopneni vojni sistemi		
		Pomorski vojni sistemi			

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		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				
<b>10400 - 10450 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
RADIO-LOKACIJSKA		Radio-lokacija (civilna)	Radari male snage u određenim podopsezima	
Amaterska		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
ECA17 ECA17A ECA36				
<b>10450 - 10500 MHz</b>				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze		ERC/REC 12-05
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	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		ERC/REC 12-05

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		BWFA	Uključuje i tačka-više tačaka sisteme Unutar opsega 10,15-10,3 GHz	ITU-R F. 1568-1
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
Radio-lokacijska				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 10,5-10,6 GHz Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03
ECA17A				
<b>10,55 - 10,6 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze		ERC/REC 12-05
		BWFA	Uključuje i tačka-više tačaka sisteme Unutar opsega 10,15-10,3 GHz	ITU-R F. 1568-1
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
Radio-lokacijska				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 10,5-10,6 GHz Unutar opsega 8,5-10,6 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03
ECA17A				
<b>10,6 - 10,65 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
FIKSNA		Fiksne veze		ECC/DEC/(10)01 ERC/REC 12-05
		BWFA	Uključuje i tačka-više tačaka sisteme Unutar opsega 10,15-10,3 GHz	ITU-R F. 1568-1
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma, VLBI	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
Radio-lokacijska				
5.149 5.482 5.482A ECA17A				
<b>10,65 - 10,68 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
FIKSNA		Fiksne veze		ECC/DEC/(10)01 ERC/REC 12-05
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma, VLBI	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
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 kontinuuma, 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 ERC/REC 12-06
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484 FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.441		FSS zemaljske stanice	Unutar opsega 10,7-10,95/11,2-11,45 GHz u skladu sa Appendix 30B RR SIT/SUT-EUTELTRACK-VSAT	ERC/DEC/(98)15 ERC/DEC/(00)08 ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(05)11
		HEST		ECC/DEC/(06)03
		LEST		ECC/DEC/(06)02
		AES		ECC/DEC/(05)11
		Zemaljske stanice montirane na		
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
Mobilna-satelitska (svemir-Zemlja)				
<b>10,95 - 11,2 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Isključivo za fiksne veze velikog kapaciteta	ERC/DEC/(00)08 ERC/REC 12-06
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484 FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A 5.484B		AES		ECC/DEC/(05)11
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
<b>11,2 - 11,45 GHz</b>				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Isključivo za fiksne veze velikog kapaciteta	ERC/DEC/(00)08 ERC/REC 12-06
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484		AES		ECC/DEC/(05)11
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.441				
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 ERC/REC 12-06
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484		AES		ECC/DEC/(05)11
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A 5.484B				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
<b>11,7 - 12,5 GHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ			
RADIO-DIFUZNA-SATELITSKA 5.492		Satelitska radio-difuzni prijemnici	U skladu sa Appendix 30 RR SIT unutar opsega 12,4-12,5 GHz	ERC/DEC/(00)08
FIKSNA		Bežične distributivne mreže za prenos i emitovanje signala do krajnjih		
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
		HEST		ECC/DEC/(06)03
		LEST		ECC/DEC/(06)02
5.487 5.487A ECA28		Zemaljske stanice montirane na		
<b>12,5 - 12,75 GHz</b>				
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A 5.484B	civ	FSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže VSAT/SNG VSAT-SIT/SUT	ERC/DEC/(98)15 ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(05)11
		HEST		ECC/DEC/(06)03
		LEST		ECC/DEC/(06)02
		AES		ECC/DEC/(05)11
		Zemaljske stanice montirane na		
Fiksna				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5.495				
<b>12,75 - 13,25 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze		ERC/REC 12-02
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.441		FSS zemaljske stanice		
MOBILNA				
Istraživanje svemira (daleki svemir) (svemir-Zemlja)				
<b>13,25 - 13,4 GHz</b>				
VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA 5.497	civ	Pomoćna Doppler navigacija		
		Pomorski radari	Brodski radari	
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)		Aktivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
5.498A ECA26				
<b>13,4 - 13,65 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)		
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.499A		FSS zemaljske stanice		
5.499B		Sateliti za prenos podataka		
RADIO-LOKACIJSKA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.499C				
5.499D				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
		Radio-lokacija (vojna)		
		Pomoćna Doppler navigacija		
		Pomorski radari	Brodski radari	
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 13,4-14 GHz	ERC/REC 70-03	
5.501B ECA26 ECA36				
<b>13,65 - 13,75 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)		
RADIO-LOKACIJSKA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.501A				
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
		Radio-lokacija (vojna)		
		Pomoćna Doppler navigacija		

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		Pomorski radari	Brodski radari	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 13,4-14 GHz	ERC/REC 70-03
			Sateliti za prenos podataka	
5.501B ECA26 ECA36				
<b>13,75 - 14 GHz</b>				
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484A	civ/voj	FSS zemaljske stanice		
RADIO-LOKACIJSKA				
Istraživanje svemira				
Istraživanje Zemlje-satelitom		Pasivni senzori (satelitski)	Buduća VLBI mjerenja	
Služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena-satelitska (Zemlja-svemir)				
		Radio-lokacija (vojna)		
		Pomorski radari	Navigacioni radari, brodski radari	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 13,4-14 GHz	ERC/REC 70-03
		Sateliti za prenos podataka		
5.502 5.503 ECA26 ECA36				
<b>14 - 14,25 GHz</b>				
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.457A	civ	VSAT/SNG		ERC/REC 13-03
5.457B		HESST		ECC/DEC/(06)03
5.484A		LEST		ECC/DEC/(06)02
5.484B		ESV		ECC/DEC/(05)10
5.506B		Zemaljske stanice za praćenje vozova.		
RADIO-NAVIGACIONA 5.504				
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir) 5.504B		MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	
5.504C				
5.506A		AES		ECC/DEC/(05)11
Istraživanje svemira				
5.504A				
<b>14,25 - 14,3 GHz</b>				
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.457A	civ	VSAT/SNG		ECC/DEC/(03)04
5.457B				ERC/REC 13-03
5.484A		ESV		ECC/DEC/(05)10
5.484B				
5.506B				



Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		Zemaljske stanice montirane na vozilima		
RADIO-NAVIGACIONA	5.504			
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)	5.504B 5.506A 5.508A	MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	
Istraživanje svemira		AES		ECC/DEC/(05)11
5.504A				
<b>14,3 - 14,4 GHz</b>				
FIKSNA		civ	Fiksne veze	Fiksne veze moraju biti koordinirane sa fiksnom satelitskom službom na
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506B		VSAT/SNG	ECC/DEC/(03)04 ERC/REC 13-03
			FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(05)11
			ESV	ECC/DEC/(05)10
			Zemaljske stanice montirane na	
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)	5.504B 5.506A 5.508A		MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže
			AES	ECC/DEC/(05)11
Radio-navigaciona-satelitska				
5.504A				
<b>14,4 - 14,47 GHz</b>				
FIKSNA		civ	Fiksne veze	Fiksne veze moraju biti koordinirane sa fiksnom satelitskom službom na
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506B		VSAT/SNG	ECC/DEC/(03)04 ERC/REC 13-03
			FSS zemaljske stanice	ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(05)11
			ESV	ECC/DEC/(05)10
			Zemaljske stanice montirane na	
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				

Namjena opsega		Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)	5.504B 5.506A 5.509A		MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	
			AES		ECC/DEC/(05)11
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)					
5.504A					
<b>14,47 - 14,5 GHz</b>					
FIKSNA		civ	Fiksne veze	Fiksne veze moraju biti koordinirane sa fiksnom satelitskom službom na	
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.457A 5.484A		VSAT/SNG		ECC/DEC/(03)04 ERC/REC 13-03
			FSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(05)11
			ESV		ECC/DEC/(05)10
			Zemaljske stanice montirane na		
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne					
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)	5.504B 5.506A 5.509A		MSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	
			AES		ECC/DEC/(05)11
Radio-astronomska			Radio-astronomija	Posmatranja spektralnih linija,	
5.149 5.504A					
<b>14,5 - 14,75 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	Opseg 14,62-15,23 GHz je vojni opseg za fiksne i mobilne	
			Pomorski vojni sistemi		
			Vazduhoplovni vojni sistemi		
ECA20 ECA36					
<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				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	VLBI (kada je kompatibilno sa primarnom upotrebom)	
		Kopneni vojni sistemi	Opseg 14,62-15,23 GHz je	
		Pomorski vojni sistemi	vojni opseg za fiksne i mobilne	
		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-astronomska		Radio-astronomija	VLBI (kada je kompatibilno sa primarnom upotrebom)	
		Kopneni vojni sistemi	Opseg 14,62-15,23 GHz je	
		Pomorski vojni sistemi	vojni opseg za fiksne i mobilne	
		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 kontinuuma, 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 zemaljske stanice	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	

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>	
RADIO-LOKACIJSKA 5.511E 5.511F		Radio-lokacija (civilna)	Radari pokreta na tlu		
<b>15,7 - 16,6 GHz</b>					
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj				
FIKSNA					
MOBILNA					
		Radio-lokacija (vojna)			
5.512 ECA36					
<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					
			Radio-lokacija (vojna)		
		GBSAR		ERC/REC 70-03	
5.512 ECA36					
<b>17,2 - 17,3 GHz</b>					
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					
<b>17,3 - 17,7 GHz</b>					
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.516	civ/voj	FSS zemaljske stanice	FSS velike gustine	ECC/DEC/(05)08
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	5.516A		Spojne veze	Za BSS sisteme	Appendix 30A RR

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5.516B		GSO ESOMP		ECC/DEC/(13)01
		NGSO ESOMP		ECC/DEC/(15)04
Radio-lokacijska				
		Radio-lokacija (vojna)		
ECA36				
<b>17,7 - 18,1 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 17,7-19,7 GHz	ERC/REC 12-03
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.516 FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A		FSS zemaljske stanice	Za koordinisane zemaljske stanice Prioritet imaju civilne mreže	ERC/DEC/(00)07
		Spojne veze	Za BSS sisteme	Appendix 30A RR
		GSO ESOMP		ECC/DEC/(13)01
		NGSO ESOMP		ECC/DEC/(15)04
MOBILNA				
<b>18,1 - 18,3 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 17,7-19,7 GHz	ERC/REC 12-03
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.520 FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A		FSS zemaljske stanice	Za koordinisane zemaljske stanice Prioritet imaju civilne mreže	ERC/DEC/(00)07
		Spojne veze	Za BSS sisteme	
		GSO ESOMP		ECC/DEC/(13)01
		NGSO ESOMP		ECC/DEC/(15)04
MOBILNA				
METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		Meteorološki sateliti		
5.519				
<b>18,3 - 18,4 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 17,7-19,7 GHz	ERC/REC 12-03
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.520 FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A		FSS zemaljske stanice	Za koordinisane zemaljske stanice Prioritet imaju civilne mreže	ERC/DEC/(00)07
		Spojne veze	Za BSS sisteme	
		GSO ESOMP		ECC/DEC/(13)01
		NGSO ESOMP		ECC/DEC/(15)04
MOBILNA				
METEOROLOŠKA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
5.519				
<b>18,4 - 18,6 GHz</b>				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 17,7-19,7 GHz	ERC/REC 12-03
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A		FSS zemaljske stanice	Za koordinisane zemaljske stanice Prioritet imaju civilne mreže	ERC/DEC/(00)07
		GSO ESOMP		ECC/DEC/(13)01
		NGSO ESOMP		ECC/DEC/(15)04
MOBILNA				
<b>18,6 - 18,8 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
FIKSNA		Fiksne veze	Unutar opsega 17,7-19,7 GHz	ERC/REC 12-03
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.522B		FSS zemaljske stanice	Za koordinisane zemaljske stanice Prioritet imaju civilne mreže	ERC/DEC/(00)07
		GSO ESOMP		ECC/DEC/(13)01
		NGSO ESOMP		ECC/DEC/(15)04
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne Istraživanje svemira (pasivno) 5.522A				
<b>18,8 - 19,3 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 17,7-19,7 GHz	ERC REC 12-03
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.523A		FSS zemaljske stanice	Za koordinisane zemaljske stanice Prioritet imaju civilne mreže	ERC/DEC/(00)07
		GSO ESOMP		ECC/DEC/(13)01
		NGSO ESOMP		ECC/DEC/(15)04
MOBILNA				
<b>19,3 - 19,7 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 17,7-19,7 GHz	ERC/REC 12-03
FIKSNA-SATELITSKA 5.523B (svemir-Zemlja) (Zemlja-svemir) 5.523C 5.523D 5.523E		FSS zemaljske stanice	Za koordinisane zemaljske stanice Prioritet imaju civilne mreže	ERC/DEC/(00)07
		GSO ESOMP		ECC/DEC/(13)01
		NGSO ESOMP		ECC/DEC/(15)04
MOBILNA				
<b>19,7 - 20,1 GHz</b>				
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A	civ	FSS zemaljske stanice	FSS velike gustine	ECC/DEC/(05)08

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5.516B 5.527A		HEST		ECC/DEC/(06)03
		LEST		ECC/DEC/(06)02
		GSO ESOMP		ECC/DEC/(13)01
		NGSO ESOMP		ECC/DEC/(15)04
Mobilna-satelitska (svemir-Zemlja)		MSS zemaljske stanice	Za nekordinisane zemaljske stanice SUT	
<b>20,1 - 20,2 GHz</b>				
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.484A 5.516B 5.527A	civ	FSS zemaljske stanice	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		ECC/DEC/(15)04
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		MSS zemaljske stanice	Za nekordinisane zemaljske stanice SUT	
5.525 5.526 5.527 5.528				
<b>20,2 - 21,2 GHz</b>				
FIKSNA-SATELITSKA (svemir- Zemlja)	civ/voj			
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		MSS zemaljske stanice	Za nekordinisane zemaljske stanice	
SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
		Satelitski vojni sistemi		
ECA36				
<b>21,2 - 21,4 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
FIKSNA				
MOBILNA		PMSE	Privremene jednosmjerne fiksne ili mobilne veze, uključujući	ERC/REC 25-10
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
<b>21,4 - 22 GHz</b>				
RADIO-DIFUZNA-SATELITSKA	civ	Radio-difuzija (satelitska)		
FIKSNA				
MOBILNA		PMSE	Širokopolasna televizija visoke	ERC/REC 25-10
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5.530A 5.530B 5.530D				
<b>22 - 22,21 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 22-23,6 GHz	T/R 13-02 Annex A
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. vode), VLBI	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
5.149 ECA17A				
<b>22,21 - 22,5 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
FIKSNA		Fiksne veze	Unutar opsega 22-23,6 GHz	T/R 13-02 Annex A
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. vode), VLBI	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
	SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10 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 Annex A
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. vode), VLBI	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
ECA17A				
<b>22,55 - 23,15 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 22-23,6 GHz	T/R 13-02 Annex A
MEĐU-SATELITSKA 5.338A				



<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. vode), VLBI	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10 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 Annex A
MEĐU-SATELITSKA		5.338A		
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10 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 Annex A
MEĐU-SATELITSKA				
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
<b>23,6 - 24 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. amonijaka),	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
5.340				
<b>24 - 24,05 GHz</b>				
AMATERSKA	civ	Radio-amateri	Unutar opsega 24-24,25 GHz	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
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	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
5.150				
<b>24,05 - 24,25 GHz</b>				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj			
Amaterska		Radio-amateri	Unutar opsega 24-24,25 GHz	
Istraživanje Zemlje-satelitom (aktivno)		Aktivni senzori (satelitski)		
Fiksna				
Mobilna		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije, uključujući i uskopojasne SRR Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 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	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
5.150 ECA36				
<b>24,25 - 24,45 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Jednosmjerne fiksne veze	
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
		TTT	Radari u vozilima	ERC/REC 70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine. Novi SRR sistemi mogu se uvoditi samo u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine. Ovaj rok se produžava za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje ( <i>type-approval</i> ) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
ECA17A				
<b>24,45 - 24,5 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Jednosmjerne fiksne veze	
MEĐU-SATELITSKA				
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
		TTT	Radari u vozilima	ERC/REC 70-03
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine. Novi SRR sistemi mogu se uvoditi samo u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine. Ovaj rok se produžava za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje ( <i>type-approval</i> ) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
ECA17A				
<b>24,5 - 24,65 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 24,5-26,5 GHz	T/R 13-02 Annex B
		BWFA	CRS uparen sa 25,5-26,5 GHz za FDD sisteme	ECC/REC/(11)01

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
MEĐU-SATELITSKA				
		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 ERC/REC 70-03
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine. Novi SRR sistemi mogu se uvoditi samo u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine. Ovaj rok se produžava za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje ( <i>type-approval</i> ) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
<b>24,65 - 24,75 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 24,5-26,5 GHz	T/R 13-02 Annex B
		BWFA	CRS uparen sa 25,5-26,5 GHz za FDD sisteme	ECC/REC/(11)01
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.532B				
MEĐU-SATELITSKA				
		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 ERC/REC 70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine. Novi SRR sistemi mogu se uvoditi samo u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine. Ovaj rok se produžava za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje ( <i>type-approval</i> ) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
<b>24,75 - 25,25 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 24,5-26,5 GHz	T/R 13-02 Annex B
		BWFA	CRS uparen sa 25,5-26,5 GHz za FDD sisteme	ECC/REC/(11)01
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.532B		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije Unutar opsega 24,05-26,5 GHz za LPR aplikacije	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine. Novi SRR sistemi mogu se uvoditi samo u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine. Ovaj rok se produžava za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje ( <i>type-approval</i> ) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
<b>25,25 - 25,5 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 24,5-26,5 GHz	T/R 13-02 Annex B
		BWFA	CRS uparen sa 25,5-26,5 GHz za FDD sisteme	ECC/REC/(11)01

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
MEĐU-SATELITSKA 5.536				
MOBILNA				
Služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena-satelitska (Zemlja-svemir)				
		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 ERC/REC 70-03
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine. Novi SRR sistemi mogu se uvoditi samo u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine. Ovaj rok se produžava za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje ( <i>type-approval</i> ) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
ECA36				
<b>25,5 - 26,5 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (svemir-Zemlja)				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 24,5-26,5 GHz	T/R 13-02 Annex B
		BWFA	CRS uparen sa 25,5-26,5 GHz za FDD sisteme	ECC/REC/(11)01
MEĐU-SATELITSKA 5.536				
MOBILNA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)			Istraživanje svemira	
Služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena-satelitska (Zemlja-svemir)				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		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 ERC/REC 70-03
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine. Novi SRR sistemi mogu se uvoditi samo u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine. Ovaj rok se produžava za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje ( <i>type-approval</i> ) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03

5.536A

### 26,5 - 27 GHz

ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (svemir-Zemlja)	civ/voj			
FIKSNA				
MEĐU-SATELITSKA 5.536				
MOBILNA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)		Istraživanje svemira		
Služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena-satelitska (Zemlja-svemir)				
		Kopneni vojni sistemi		
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 24,05-27 GHz za TLPR aplikacije	ERC/REC 70-03

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		SRR	Novi SRR sistemi se u opsegu 21,65-26,65 GHz ne mogu uvoditi poslije 01.07.2013. godine. Novi SRR sistemi mogu se uvoditi samo u opsegu 24,25-26,65 GHz do 01.01.2018. godine. Ovaj rok se produžava za 4 godine za SRR opremu montiranu na motornim vozilima za koje je podnešen zahtjev i dobijeno odobrenje ( <i>type-approval</i> ) prije 01.01.2018. godine	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
5.536A ECA36				
<b>27 - 27,5 GHz</b>				
FIKSNA	civ/voj			
MEĐU-SATELITSKA 5.536				
MOBILNA				
Istraživanje Zemlje-satelitom (svemir-Zemlja)				
		Kopneni vojni sistemi		
ECA36				
<b>27,5 - 28,5 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Za frekvencijski aranžman između FS i FSS vidi ECC/DEC/(05)01	ECC/DEC/(05)01 T/R 13-02 Annex C
		BWFA	CRS uparen sa 28,5-29,5 GHz za FDD sisteme	ECC/DEC/(05)01 ECC/REC/(11)01
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484A 5.516B 5.539		Spojne veze	Unutar opsega 27,5-29,5 GHz za radio-difuznu satelitsku (HDTV)	
		FSS zemaljske stanice	Unutar opsega 27,5-27,8285 GHz za nekoordinirane zemaljske stanice u smjeru Zemlja-svemir Unutar opsega 27,5-27,501 GHz smjer svemir-Zemlja je ograničen na farove za kontrolu snage na uzlaznoj vezi ( <i>uplink</i> )	ECC/DEC/(05)01
		GSO ESOMP		ECC/DEC/(13)01
		NGSO ESOMP		ECC/DEC/(15)04
MOBILNA				
5.538 5.540				



Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>28,5 - 29,1 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Za frekvencijski aranžman između FS i FSS vidi ECC/DEC/(05)01	ECC/DEC/(05)01 T/R 13-02 Annex C
		BWFA	TS uparen sa 27,5-28,5 GHz za FDD sisteme	ECC/DEC/(05)01 ECC/REC/(11)01
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539		Spojne veze	Unutar opsega 27,5-29,5 GHz za radio-difuznu satelitsku (HDTV)	
		FSS zemaljske stanice	Nekoordinirane zemaljske stanice unutar opsega 28,4445-28,8365	ECC/DEC/(05)01
		GSO ESOMP		ECC/DEC/(13)01
		NGSO ESOMP		ECC/DEC/(15)04
MOBILNA				
Istraživanje Zemlje-satelitom (Zemlja-svemir) 5.541				
5.540				
<b>29,1 - 29,5 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 29,0605-29,4525 GHz	ECC/DEC/(05)01 T/R 13-02 Annex C
		BWFA	TS uparen sa 27,5-28,5 GHz za FDD sisteme	ECC/DEC/(05)01 ECC/REC/(11)01
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A		Spojne veze	Unutar opsega 27,5-29,5 GHz za radio-difuznu satelitsku (HDTV)	
		FSS zemaljske stanice	Nekoordinirane zemaljske stanice unutar opsega 29,4525-29,5 GHz	ECC/DEC/(05)01
		GSO ESOMP		ECC/DEC/(13)01
MOBILNA				
Istraživanje Zemlje-satelitom (Zemlja-svemir) 5.541				
5.540				
<b>29,5 - 29,9 GHz</b>				
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.484A 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		ECC/DEC/(15)04
Istraživanje Zemlje-satelitom (Zemlja-svemir) 5.541				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis		
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)		MSS zemaljske stanice				
5.540						
<b>29,9 - 30 GHz</b>						
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.484A	civ	SIT/SUT	FSS velike gustine	ECC/DEC/(05)08	
	5.484B		HEST		ECC/DEC/(06)03	
	5.516B		LEST		ECC/DEC/(06)02	
	5.527A		FSS zemaljske stanice	Unutar opsega 29,999-30 GHz ograničeno na farove za kontrolu snage uzlazne veze ( <i>uplink</i> )		
	5.539					
					GSO ESOMP	ECC/DEC/(13)01
					NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)		MSS zemaljske stanice				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (Zemlja-svemir)	5.541 5.543					
5.525 5.526 5.527 5.538 5.540						
<b>30 - 31 GHz</b>						
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	5.338A	civ/voj	FSS zemaljske stanice	Za nekoordinisane zemaljske		
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)			MSS zemaljske stanice			
Služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena-satelitska (Zemlja-svemir)						
			Satelitski vojni sistemi			
ECA36						
<b>31 - 31,3 GHz</b>						
FIKSNA	5.338A	civ	Fiksne veze		ECC/REC/(02)02	
MOBILNA						
Istraživanje svemira	5.544					
Služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena-satelitska (Zemlja-svemir)						
			Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma		
5.149						
<b>31,3 - 31,5 GHz</b>						
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)		civ	Pasivni senzori (satelitski)			
RADIO-ASTRONOMSKA			Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)						
5.340						

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<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	Tačka-tačka i tačka-više tačaka FS velike gustine	ECC/REC/(11)01 ERC/REC/(01)02
RADIO-NAVIGACIONA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (svemir-Zemlja)				
5.547 5.548				
<b>32 - 32,3 GHz</b>				
FIKSNA 5.547A	civ	Fiksne veze	Tačka-tačka i tačka-više tačaka FS velike gustine	ECC/REC/(11)01 ERC/REC/(01)02
RADIO-NAVIGACIONA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (svemir-Zemlja)				
5.547 5.548				
<b>32,3 - 33 GHz</b>				
FIKSNA 5.547A	civ	Fiksne veze	Tačka-tačka i tačka-više tačaka FS velike gustine	ECC/REC/(11)01 ERC/REC/(01)02
MEĐU-SATELITSKA				
RADIO-NAVIGACIONA				
5.547 5.548				
<b>33 - 33,4 GHz</b>				
FIKSNA 5.547A	civ	Fiksne veze	Tačka-tačka i tačka-više tačaka FS velike gustine	ECC/REC/(11)01 ERC/REC/(01)02
MEĐU-SATELITSKA				
RADIO-NAVIGACIONA				
5.547				
<b>33,4 - 34,2 GHz</b>				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj			

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
		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>				
SLUŽBA METEOROLOŠKIH POMAGALA	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)		
RADIO-LOKACIJSKA				
		Radio-lokacija (vojna)		
ECA36				
<b>35,5 - 36 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno)	civ/voj	Aktivni senzori (satelitski)		
SLUŽBA METEOROLOŠKIH 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)				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis	
Radio-astronomska		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 Glavna upotreba za civilne FS	T/R 12-01	
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne					
OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)					
5.547					
<b>37,5 - 38 GHz</b>					
FIKSNA	civ	Fiksne veze velike gustine	Unutar opsega 37-39,5 GHz Glavna upotreba za civilne FS	T/R 12-01	
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice	Nekoordinirane zemaljske stanice neće tražiti zaštitu od fiksne službe	ERC/DEC/(00)02	
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)					
Istraživanje Zemlje-satelitom (svemir-Zemlja)					
5.547					
<b>38 - 39,5 GHz</b>					
FIKSNA	civ	Fiksne veze velike gustine	Unutar opsega 37-39,5 GHz Glavna upotreba za civilne FS	T/R 12-01	
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice	Nekoordinirane zemaljske stanice neće tražiti zaštitu od fiksne službe	ERC/DEC/(00)02	
MOBILNA					
Istraživanje Zemlje-satelitom (svemir-Zemlja)					
5.547					
<b>39,5 - 40 GHz</b>					
FIKSNA	civ				
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		5.516B	FSS zemaljske stanice		ERC/DEC/(00)02
MOBILNA					
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)					
Istraživanje Zemlje-satelitom (svemir-Zemlja)					

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5.547				
<b>40 - 40,5 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (Zemlja-svemir)	civ			
FIKSNA				
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.516B		FSS zemaljske stanice		ERC/DEC/(00)02
MOBILNA				
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja-svemir)				
Istraživanje zemlje-satelitom (svemir-Zemlja)				
<b>40,5 - 41 GHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ			
RADIO-DIFUZNA-SATELITSKA				
FIKSNA		Fiksne veze MWS	Zemaljski sistemi tačka-tačka i tačka-više tačaka	ECC/REC/(01)04 ERC/DEC/(99)15
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(02)04
Mobilna				
5.547				
<b>41 - 42 GHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ			
RADIO-DIFUZNA-SATELITSKA				
FIKSNA		Fiksne veze MWS	Zemaljski sistemi tačka-tačka i tačka-više tačaka	ECC/REC/(01)04 ERC/DEC/(99)15
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(02)04
Mobilna				
5.547				
<b>42 - 42,5 GHz</b>				
RADIO-DIFUZNA	civ			
RADIO-DIFUZNA SATELITSKA				
FIKSNA		Fiksne veze MWS	Zemaljski sistemi tačka-tačka i tačka-više tačaka	ECC/REC/(01)04 ERC/DEC/(99)15
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)		FSS zemaljske stanice		ECC/DEC/(02)04
Mobilna				
5.547 5.551H 5.551I				
<b>42,5 - 43,5 GHz</b>				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Zemaljski sistemi tačka-tačka i tačka-više tačaka	ECC/REC/(01)04 ERC/DEC/(99)15
		MWS		
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.552		FSS zemaljske stanice	Prioritet imaju civilne mreže	
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i spektralnih linija (npr. silicijum)	
5.149 5.547				
<b>43,5 - 45,5 GHz</b>				
MOBILNA 5.553	civ/voj			
MOBILNA-SATELITSKA				
RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA-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) 5.552		FSS zemaljske stanice	Za fiksne aplikacije Prioritet imaju civilne mreže	
		Spojne veze	Za radio-difuzne satelitske servise u opsegu 40 GHz	
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
5.552A				
<b>47,5 - 47,9 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.552		FSS zemaljske stanice	FSS velike gustine	ECC/DEC/(05)08
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.516B 5.554A		Spojne veze	Za radio-difuzne satelitske servise u opsegu 40 GHz	
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
<b>47,9 - 48,2 GHz</b>				
FIKSNA	civ	HAPS		
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.552		FSS zemaljske stanice	Za fiksne aplikacije Prioritet imaju civilne mreže	
		Spojne veze	Za radio-difuzne satelitske servise u opsegu 40 GHz	
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
5.552A				
<b>48,2 - 48,54 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 48,5-50,2 GHz	ERC/REC 12-11
FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.552		FSS zemaljske stanice	FSS velike gustine	ECC/DEC/(05)08
FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.516B 5.554A 5.555B		Spojne veze	Za radio-difuzne satelitske servise u opsegu 40 GHz	
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
<b>48,54 - 49,44 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 48,5-50,2 GHz	ERC/REC 12-11
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.552		FSS zemaljske stanice	Za fiksne aplikacije Prioritet imaju civilne mreže	
		Spojne veze	Unutar opsega 48,5-49,2 GHz za radio-difuzne satelitske servise u opsegu 40 GHz	
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja spektralnih linija (npr. ugljenik monosulfida)	
5.149 5.340 5.555 ECA17A				



Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>49,44 - 50,2 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 48,5-50,2 GHz	ERC/REC 12-11
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.338A 5.552		FSS zemaljske stanice	FSS velike gustine	ECC/DEC/(05)08
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) 5.516B 5.554A 5.555B				
MOBILNA		PMSE	SAP/SAB	ERC/REC 25-10
ECA17A				
<b>50,2 - 50,4 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
5.340				
<b>50,4 - 51,4 GHz</b>				
FIKSNA	civ/voj	Fiksne veze	Unutar opsega 50,9-52,6 GHz	ERC/REC 12-11
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) 5.338A				
MOBILNA				
Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir)				
		Buduće terestričke i satelitske aplikacije Zajednička civilna i ne-civilna aplikacije		
<b>51,4 - 52,6 GHz</b>				
FIKSNA 5.338A	civ	Fiksne veze	Unutar opsega 50,9-52,6 GHz	ERC/REC 12-11
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
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	
5.340 5.556				
<b>54,25 - 55,78 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
MEĐU-SATELITSKA	5.556A			
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
MEĐU-SATELITSKA	5.556A			
MOBILNA	5.558			
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.547				
<b>56,9 - 57 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
FIKSNA		Fiksne veze velike gustine		ERC/REC 12-12
MEĐU-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
MEĐU-SATELITSKA	5.556A			
MOBILNA	5.558			
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
		Širokopojaski sistemi za prenos podataka	Unutar opsega 57-64 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
MOBILNA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
		Širokopoljaski sistemi za prenos podataka	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC 70-03
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC 70-03
5.547 5.556 ECA6 ECA19				
<b>59 - 59,3 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
FIKSNA		Fiksne veze velike gustine		ECC/REC/(09)01
MEĐU-SATELITSKA 5.556A				
MOBILNA 5.558				
RADIO-LOKACIJSKA 5.559				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
		Širokopoljaski sistemi za prenos podataka	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC 70-03
	Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC 70-03	
<b>59,3 - 62 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze velike gustine		ECC/REC/(09)01
MEĐU-SATELITSKA				
MOBILNA 5.558				
RADIO-LOKACIJSKA 5.559				
		ISM	Unutar opsega 61-61,5 GHz	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
		Širokopoljaski sistemi za prenos podataka	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC 70-03
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC 70-03
5.138				
<b>62 - 63 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze velike gustine		ECC/REC/(09)01
MEĐU-SATELITSKA				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
MOBILNA 5.558		Kopneni mobilni sistemi	Širokopojasni mobilni sistemi za vezu sa IBCN, upareno sa 65-66	
RADIO-LOKACIJSKA 5.559				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
		Širokopojasni sistemi za prenos podataka	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC 70-03
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC 70-03
<b>63 - 64 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze velike gustine		ECC/REC/(09)01
MEĐU-SATELITSKA				
MOBILNA 5.558				
RADIO-LOKACIJSKA 5.559				
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 57-64 GHz za TLPR i	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
		Širokopojasni sistemi za prenos podataka	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC 70-03
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 57-64 GHz	ERC/REC 70-03
	ITS		ECC/DEC/(09)01	
<b>64 - 65 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze velike gustine		ECC/REC/(05)02
MEĐU-SATELITSKA				
MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne				
		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
	Širokopojasni sistemi za prenos podataka		ERC/REC 70-03	
5.547 5.556				
<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	

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA						
		Širokopojaski sistemi za prenos podataka		ERC/REC 70-03		
5.547						
<b>66 - 71 GHz</b>						
MEDU-SATELITSKA	civ	Budući civilni sistemi				
MOBILNA					5.553	
					5.558	
MOBILNA-SATELITSKA						
RADIO-NAVIGACIONA						
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA						
5.554						
<b>71 - 74 GHz</b>						
FIKSNA	civ	Fiksne veze		ECC/REC/(05)07		
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)						
MOBILNA						
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)						
5.561						
<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 mjerenja unutar opsega 74-
					Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i
5.561						
<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

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
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	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
5.561 ECA35				
<b>76 - 77,5 GHz</b>				
RADIO-ASTRONOMSKA	civ	Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
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	Unutar opsega 77-81 MHz	ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
		TTT	Unutar opsega 76-77 GHz Radari vozila i infrastrukture na zemlji Radari za detekciju prepreka za korišćenje helikoptera	ECC/DEC/(16)01 ERC/REC 70-03
	Primjene u željeznici	Otkrivanje prepreka/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-astronomska		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
		SRR	Unutar opsega 77-81 MHz	ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
5.149				
<b>78 - 79 GHz</b>				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Radio-lokacija (civilna)		

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
Amaterska		Radio-amateri	Unutar opsega 75,5-81,5 MHz	
Amaterska-satelitska		Radio-amateri (satelitske komunikacije)	Unutar opsega 75,5-81,5 MHz	
Radio-astronomska		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)				
		Radio-lokacija (vojna)		
		SRR	Unutar opsega 77-81 MHz	ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
5.149 5.560				
<b>79 - 81 GHz</b>				
RADIO-LOKACIJSKA	civ/voj	Radio-lokacija (civilna)		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
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)				
		Radio-lokacija (vojna)		
		SRR	Unutar opsega 77-81 MHz	ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03
	Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i	ECC/DEC/(11)02 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 kontinuuma i
Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)				
			Radio-amateri	Unutar opsega 75,5-81,5 MHz
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
5.149 5.561A				
<b>84 - 86 GHz</b>				
FIKSNA	5.338A	civ	Fiksne veze	ECC/REC/(05)07

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
		Radio-determinacijske aplikacije	Unutar opsega 75-85 GHz za TLPR i	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03
5.149				
<b>86 - 92 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i spektralnih	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340				
<b>92 - 94 GHz</b>				
FIKSNA 5.338A	civ	Fiksne veze		ECC/REC/(14)01
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
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-astronomska		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
		Fiksne veze		ECC/REC/(14)01
5.562 5.562A				
<b>94,1 - 95 GHz</b>				
FIKSNA	civ	Fiksne veze		ECC/REC/(14)01
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
RADIO-LOKACIJSKA				
5.149				
<b>95 - 100 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	



<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
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 kontinuuma i	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.341				
<b>102 - 105 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
5.149 5.341				
<b>105 - 109,5 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
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 kontinuuma i	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.341				
<b>111,8 - 114,25 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
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 kontinuuma i	

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.341				
<b>116 - 119,98 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
MEĐU-SATELITSKA 5.562C				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.341				
<b>119,98 - 120,02 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
MEĐU-SATELITSKA 5.562C				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.341				
<b>120,02 - 122,25 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
MEĐU-SATELITSKA 5.562C				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
		Nespecificirani SRD uređaji	Unutar opsega 122-123 GHz	ERC/REC 70-03
5.138				
<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 - 126 GHz</b>				
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	civ			
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA				
Radio-astronomska		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
5.554				
<b>126 - 130 GHz</b>				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	civ			
MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA				
Radio-astronomska		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
5.149 5.554				
<b>130 - 134 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (aktivno) 5.562E	civ			
FIKSNA				
MEĐU-SATELITSKA				
MOBILNA 5.558				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
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-astronomska		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
<b>136 - 141 GHz</b>				
RADIO-ASTRONOMSKA	civ	Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
RADIO-LOKACIJSKA				
Amaterska		Radio-amateri	Unutar opsega 134-141 GHz	
Amaterska-satelitska		Radio-amateri (satelitske komunikacije)	Unutar opsega 134-141 GHz	
5.149				
<b>141 - 148,5 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
RADIO-LOKACIJSKA				
5.149				
<b>148,5 - 151,5 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
5.340				
<b>151,5 - 155,5 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
RADIO-LOKACIJSKA				
5.149				
<b>155,5 - 158,5 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)	Zaštita do 01.01.2018. godine	
FIKSNA				
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B				
5.149 5.562F 5.562G				
<b>158,5 - 164 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
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	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340				
<b>167 - 168 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
MEĐU-SATELITSKA				
MOBILNA 5.558				
<b>168 - 170 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</b>
MEĐU-SATELITSKA				
MOBILNA 5.558				
		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
5.149				
<b>170 - 174,5 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)				
MEĐU-SATELITSKA				
MOBILNA 5.558				
		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
5.149				
<b>174,5 - 174,8 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
MEĐU-SATELITSKA				
MOBILNA 5.558				
5.149				
<b>174,8 - 182 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
MEĐU-SATELITSKA 5.562H				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340				
<b>182 - 185 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340				
<b>185 - 190 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
MEĐU-SATELITSKA 5.562H				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340				
<b>190 - 191,8 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	Pasivni senzori (satelitski)		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
5.340				
<b>191,8 - 200 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
MEĐU-SATELITSKA				
MOBILNA 5.558				
MOBILNA-SATELITSKA				
RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA				
		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
5.149 5.341 5.554				
<b>200 - 202 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	EESS		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.341 5.563A				
<b>202 - 209 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	EESS		
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.341 5.563A				
<b>209 - 217 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
5.149 5.341				
<b>217 - 226 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B				
5.149 5.341				
<b>226 - 231,5 GHz</b>				

<b>Namjena opsega</b>	<b>Civ/Voj upotreba</b>	<b>Korišćenje</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>Propis</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	
5.563A 5.563B				
<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				

Namjena opsega	Civ/Voj upotreba	Korišćenje	Uslovi korišćenja	Propis
<b>241 - 248 GHz</b>				
RADIO-ASTRONOMSKA	civ	Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
RADIO-LOKACIJSKA				
Amaterska		Radio-amateri		
Amaterska-satelitska		Radio-amateri (satelitske komunikacije)		
		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-astronomska		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
5.149				
<b>250 - 252 GHz</b>				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE-SATELITOM (pasivno)	civ	EESS	Oko 251 GHz	
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.563A				
<b>252 - 265 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
MOBILNA				
MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranja kontinuuma i	
RADIO-NAVIGACIONA				
RADIO-NAVIGACIONA-SATELITSKA				
5.149 5.554				
<b>265 - 275 GHz</b>				
FIKSNA	civ			
FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
MOBILNA				
RADIO-ASTRONOMSKA		Radio-astronomija	Posmatranje kontinuuma i	
5.149 5.563A				
<b>275 - 3000 GHz</b>				
Nije namijenjeno			Može se koristiti i za pasivne i za aktivne službe	
5.565				



## **PRILOG 1 Napomene preuzete iz ITU Pravidnika o radiokomunikacijama (RR napomene)**

- RR 5.53 Korišćenje frekvencija ispod 8,3 kHz je moguće pod uslovom da se ne ometaju radio službe kojima su dodijeljeni opsezi iznad 8,3 kHz. (WRC-12)
- RR 5.54 Pri korišćenju frekvencija ispod 8,3 kHz za naučna ispitivanja potrebno je konsultovati druge administracije, radi praktične zaštite takvih ispitivanja od štetne interferencije. (WRC-12)
- RR 5.54A Korišćenje opsega 8,3-11 kHz od strane stanica službe meteoroloških pomagala je ograničeno samo na pasivnu upotrebu. U opsegu 9-11,3 kHz, stanice službe meteoroloških pomagala neće zahtijevati zaštitu od stanica radio-navigacione službe koje su prijavljene za notifikaciju Birou prije 1. januara 2013. godine. Za potrebe zajedničkog korišćenja od strane stanica službe meteoroloških pomagala i stanica u radio-navigacionoj službi koje su prijavljene za notifikaciju nakon ovog datuma, primjenjivaće se najnovija verzija Preporuke ITU-R RS.1881. (WRC-12)
- RR 5.56 Stanice u službama kojima su namijenjeni opsezi 14-19,95 kHz, 20,05-70 kHz, 72-84 kHz i 86-90 kHz mogu da emituju etalon frekvenciju i signal tačnog vremena. Ove stanice moraju biti zaštićene od štetne interferencije. (WRC-12)
- RR 5.57 Korišćenje opsega 14-19,95 kHz, 20,05-70 kHz, 72-84 kHz i 86-90 kHz od strane pomorske mobilne službe je ograničeno na obalne stanice (samo emisije klase A1A i F1B). Moguća je upotreba i emisija klase J2B ili J7B, pod uslovom da širina potrebnog opsega ne prelazi širinu opsega upotrijebljenu za emisije klase A1A ili F1B.
- RR 5.60 U opsezima 70-86 kHz i 112-130 kHz, impulsni radio-navigacioni sistemi mogu se koristiti pod uslovom da ne prouzrokuju štetnu interferenciju drugim službama kojima su ovi opsezi namijenjeni.
- RR 5.62 Od Administracija čije stanice rade u radio-navigacionoj službi u opsegu 90-110 kHz se zahtijeva da koordiniraju tehničke i operativne karakteristike u cilju izbjegavanja štetne interferencije prema stanicama koje rade u ovoj službi.
- RR 5.64 Korišćenje opsega između 90 kHz i 148,5 kHz od strane fiksne službe je ograničeno na emisije klase A1A ili F1B, A2C, A3C, F1C ili F3C. Isto važi i za pomorsku mobilnu službu u opsezima između 110 kHz i 148,5 kHz koji su namijenjeni ovoj službi. Izuzetno, emisije klase J2B ili J7B mogu da budu upotrijebljene u opsezima između 110 kHz i 148,5 kHz namijenjenim pomorskoj mobilnoj službi.
- RR 5.67A Stanice u amaterskoj službi koje koriste frekvencije iz opsega 135,7-137,8 kHz ne smiju imati ekvivalentnu izotropnu izračenu snagu (e.i.r.p.) veću od 1W i ne smiju da izazivaju štetnu interferenciju stanicama radio-navigacione službe u zemljama koje su pobrojane u odredbi 5.67 Pravidnika. (WRC-07)
- RR 5.73 U pomorskoj radio-navigacionoj službi u opsegu 283,5-325 kHz, radio-farovi mogu, takođe, emitovati dopunske navigacione informacije upotrebom uskopojasne tehnike, pod uslovom da se ne prouzrokuju štetnu interferenciju radio-far stanicama koje rade u radio-navigacionoj službi. (WRC-97)
- RR 5.74 *Dodatna namjena:* U Regionu 1, frekvijski opseg 285,3-285,7 kHz je, takođe, namijenjen pomorskoj radio-navigacionoj službi (različitoj od radio-farova) na primarnoj osnovi.
- RR 5.76 Frekvencija 410 kHz je određena za radio-goniometriju u pomorskoj radio-navigacionoj službi. Ostale radio-navigacione službe kojima je namijenjen opseg 405-415 kHz ne smiju da uzrokuju štetnu interferenciju radio-goniometriji u opsegu 406,5-413,5 kHz.
- RR 5.79 Korišćenje opsega 415-495 kHz i 505-526,5 kHz od strane pomorske mobilne službe je ograničeno na radio-telegrafiju.
- RR 5.79A Prilikom puštanja u rad obalne stanice u NAVTEX službi na frekvencijama 490 kHz, 518 kHz i 4209,5 kHz, administracijama se obavezno preporučuje da koordiniraju radne karakteristike saglasno proceduri propisanoj od strane Međunarodne pomorske organizacije (IMO) (vidjeti Rezoluciju 339 (Rev. WRC-07)). (WRC-07)
- RR 5.80A Maksimalna ekvivalentna izotropna izračena snaga (e.i.r.p.) u opsegu 472-479 kHz je ograničena na 5 W.

- RR 5.82 U pomorskoj mobilnoj službi, frekvencija 490 kHz biće isključivo korišćena za emisije obalnih stanica za navigaciona i meteorološka upozorenja i hitne informacije brodovima, uskopojasnom mašinskom telegrafijom. Uslovi za korišćenje frekvencije 490 kHz su propisani u članu 31 i 52 Pravilnika. Pri korišćenju opsega 415-495 kHz za vazduhoplovnu radio-navigacionu službu, od administracija se zahtijeva da obezbijede da se ne prouzrokuje štetna interferencija na frekvenciji 490 kHz. (WRC-12)
- RR 5.84 Uslovi za korišćenje frekvencije 518 kHz u pomorskoj mobilnoj službi su propisani u članu 31 i 52 Pravilnika. (WRC-07)
- RR 5.90 U opsegu 1605-1705 kHz, u slučajevima kada postoji mogućnost ometanja radio-difuzne stanice iz Regiona 2, servisna zona pomorske mobilne stanice iz Regiona 1 treba da je ograničena na servisnu zonu koja je ostvarena propagacijom površinskim talasom.
- RR 5.92 Neke zemlje Regiona 1 koriste radio-determinacijske sisteme u opsezima 1606,5-1625 kHz, 1635-1800 kHz, 1850-2160 kHz, 2194-2300 kHz, 2502-2850 kHz i 3500-3800 kHz, koji podliježu zaključivanju sporazuma saglasno sa odredbom 9.21 Pravilnika. Srednja izračena snaga ovih stanica neće prevazići vrijednost od 50 W.
- RR 5.100 Opseg 1810-1830 kHz može se dodijeliti za korišćenje od strane amaterske služba poslije konsultacija sa zemljama koje su pobrojane u odredbama 5.98 i 5.99 Pravilnika, kako bi se spriječila štetna interferencija između amaterskih stanica i stanica drugih službi koje rade saglasno sa odredbama 5.98 i 5.99 Pravilnika.
- RR 5.103 U Regionu 1, pri dodjeli frekvencija stanicama u fiksnoj i mobilnoj službi u opsezima 1850-2045 kHz, 2194-2498 kHz, 2502-2625 kHz i 2650-2850 kHz treba voditi računa o posebnim zahtjevima pomorske mobilne službe.
- RR 5.104 U Regionu 1, upotreba opsega 2025-2045 kHz u službi meteoroloških pomagala je ograničena na pomorske stanice na plutačama.
- RR 5.108 Noseća frekvencija 2182 kHz je međunarodna frekvencija za opasnost i pozivanje za radio-telefoniju. Uslovi upotrebe opsega 2173,5-2190,5 kHz su propisani u članu 31 i 52 Pravilnika. (WRC-07)
- RR 5.109 Frekvencije 2187,5 kHz, 4207,5 kHz, 6312 kHz, 8414,5 kHz, 12577 kHz i 16804,5 kHz su međunarodne frekvencije za opasnost za digitalno selektivno pozivanje. Uslovi upotrebe ovih frekvencija su propisani u članu 31 Pravilnika.
- RR 5.110 Frekvencije 2174,5 kHz, 4177,5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz, 12520 kHz i 16695 kHz su međunarodne frekvencije za opasnost za uskopojasnu mašinsku telegrafiju. Uslovi upotrebe ovih frekvencija su propisani u članu 31 Pravilnika.
- RR 5.111 Noseće frekvencije 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz i frekvencije 121,5 MHz, 156,525 MHz, 156,8 MHz i 243 MHz mogu se, takođe, upotrijebiti saglasno postupcima koji su na snazi za terestričke radio-komunikacijske službe, za operacije traženja i spašavanja pomoću svemirskih letjelica sa posadom. Uslovi upotrebe ovih frekvencija su propisani u članu 31 Pravilnika. Isto se primjenjuje na frekvencije 10003 kHz, 14993 kHz i 19993 kHz, ali na svakoj od ovih frekvencija emisije moraju da budu ograničene u opsegu od  $\pm 3$  kHz od nosioca frekvencije. (WRC-07)
- RR 5.115 Noseće (referentne) frekvencije 3023 kHz i 5680 kHz mogu se, u skladu sa članom 31 Pravilnika, takođe, koristiti od strane stanica u pomorskoj mobilnoj službi koje su angažovane u koordiniranim operacijama traganja. (WRC-07)
- RR 5.116 Administracije imaju pravo da odobre upotrebu opsega 3155-3195 kHz radi obezbjeđenja zajedničkog kanala na svjetskoj osnovi za uređaje male snage za osobe sa oštećenim sluhom. Dodatni kanali u ove svrhe mogu biti dodijeljeni i iz opsega između 3155 kHz i 3400 kHz, za potrebe lokalnog rada. Napominje se da su frekvencije u opsegu od 3000 do 4000 kHz pogodne za uređaje za osobe sa oštećenim sluhom koji su dizajnirani da rade na kratkim rastojanjima unutar indukcionog polja.
- RR 5.127 Upotreba opsega 4000-4063 kHz od strane pomorske mobilne službe je ograničena na brodske stanice koje koriste radiotelefoniju (vidjeti odredbu 52.220 Pravilnika i Dodatak 17 Pravilnika).
- RR 5.130 Uslovi korišćenja nosećih frekvencija 4125 kHz i 6215 kHz su propisani u članu 31 i 52 Pravilnika. (WRC-07)

- RR 5.131 Frekvencija 4209,5 kHz se isključivo upotrebljava za emitovanje od strane obalnih radio stanica meteoroloških i navigacionih upozorenja i hitnih informacija brodovima pomoću uskopojasne mašinske telegrafije. (WRC-97)
- RR 5.132 Frekvencije 4210 kHz, 6314 kHz, 8416,5 kHz, 12579 kHz, 16806,5 kHz, 19680,5 kHz, 22376 kHz i 26100,5 kHz su međunarodne frekvencije za emitovanje pomorskih informacija u svrhe bezbjednosti (MSI) (vidjeti Dodatak 17 Pravilnika).
- RR 5.132A Stanice radio-lokacijske službe ne smiju uzrokovati štetnu interferenciju niti tražiti zaštitu od stanica fiksne i mobilne službe. Korišćenje od strane radio-lokacijske službe je ograničeno na okeanografske radare koji rade u skladu sa Rezolucijom 612 (Rev. WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.133B Stanice u radio-amaterskoj službi koje koriste opseg 5351,5-5366,5 kHz neće prelaziti najveću dozvoljenu izračenu snagu od 15 W (e.i.r.p.). (WRC-15)
- RR 5.134 Korišćenje opsega 5900-5950 kHz, 7300-7350 kHz, 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 13570-13600 kHz, 13800-13870 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz i 18900-19020 kHz za radio-difuznu službu je predmet primjene procedure iz člana 12 Pravilnika. Administracijama se preporučuje da koriste ove opsege u cilju uvođenja digitalno moduliranih emisija saglasno sa odredbama Rezolucije 517 (Rev. WRC-07). (WRC-07)
- RR 5.136 *Dodatna namjena:* Opseg 5900-5950 kHz mogu da koriste stanice fiksne i kopnene mobilne službe, koje rade samo u okviru granica država u kojima su locirane, pod uslovom da ne izazivaju štetnu interferenciju prema radio-difuznoj službi. Prilikom upotrebe frekvencija za ove službe, od administracija se zahtijeva da koriste minimalnu zahtijevanu snagu uzimajući u obzir sezonsko korišćenje frekvencija za radio-difuzne službe objavljeno u skladu sa Pravilnikom. (WRC-07)
- RR 5.137 Pod uslovom da ne prouzrokuju štetnu interferenciju prema pomorskoj mobilnoj službi, opsezi 6200-6213,5 kHz i 6220,5-6525 kHz mogu izuzetno biti korišćeni od strane fiksne službe, pod uslovom da se komunikacije vrše unutar države, a da srednja snaga ne prelazi 50 W. U isto vrijeme prilikom notifikacije ovih frekvencija biće skrenuta pažnja Birou o gornjim uslovima.
- RR 5.138 Sljedeći opsezi: 6765-6795 kHz (centralna frekvencija 6780 kHz), 433,05-434,79 MHz (centralna frekvencija 433,92 MHz), 61-61,5 GHz (centralna frekvencija 61,25 GHz), 122-123 GHz (centralna frekvencija 122,5 GHz) i 244-246 GHz (centralna frekvencija 245 GHz) su predviđeni za primjenu u industriji, nauci i medicini (ISM). Korišćenje frekvencijskih opsega za ISM biće predmet posebnog odobrenja zainteresovanih administracija u sporazumu sa administracijama čije radio-komunikacione službe mogu biti ometane. Pri primjeni ovih sporazuma administracije treba da se pridržavaju najnovijih ITU-R Preporuka.
- RR 5.143 *Dodatna namjena:* Opseg 7300-7350 kHz mogu da koriste stanice u fiksnoj i kopnenoj mobilnoj službi, koje rade samo u okviru granica država u kojima su locirane, pod uslovom da ne izazivaju štetnu interferenciju prema radio-difuznoj službi. Prilikom upotrebe frekvencija za ove službe, od administracija se zahtijeva da koriste minimalnu zahtijevanu snagu uzimajući u obzir sezonsko korišćenje frekvencija za radio-difuzne službe objavljeno u skladu sa Pravilnikom. (WRC-07)
- RR 5.143B Opseg 7350-7450 kHz mogu da koriste stanice u fiksnoj i kopnenoj mobilnoj službi komunicirajući samo u granicama zemlje u kojoj su locirane, pod uslovom da ne stvaraju štetnu interferenciju prema radio-difuznoj službi. Ukupna izračena snaga svake stanice ne može prevazilaziti 24 dBW. (WRC-12)
- RR 5.145 Uslovi korišćenja nosioca frekvencija 8291 kHz, 12290 kHz i 16420 kHz su propisani u članu 31 i 52 Pravilnika. (WRC-07)
- RR 5.145A Stanice radio-lokacijske službe ne smiju uzrokovati štetnu interferenciju niti tražiti zaštitu od stanica fiksne službe. Korišćenje od strane radio-lokacijske službe je ograničeno na okeanografske radare koji rade u skladu sa Rezolucijom 612 (Rev. WRC-12) (WRC-12)
- RR 5.146 *Dodatna namjena:* Opsege 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz i 18900-19020 kHz mogu da koriste stanice u fiksnoj službi, koje rade samo u okviru granica država u kojima su locirane, pod uslovom da ne izazivaju štetnu interferenciju prema radio-difuznoj službi. Prilikom upotrebe frekvencija za fiksnu službu, od administracija se zahtijeva da koriste minimalnu zahtijevanu snagu uzimajući u obzir sezonsko korišćenje frekvencija za radio-difuzne službe objavljeno u skladu sa Pravilnikom. (WRC-07)

- RR 5.147 Pod uslovom da se ne uzrokuje štetna interferencija prema radio-difuznoj službi, frekvencije iz opsega 9775-9900 kHz, 11650-11700 kHz i 11975-12050 kHz mogu koristiti stanice u fiksnoj službi koje rade samo u okviru granica države u kojima su te stanice locirane, pri čemu svaka stanica može da koristi ukupnu izračenu snagu ne veću od 24 dBW.
- RR 5.149 U opsezima 13360-13410 kHz, 25550-25670 kHz, 37,5-38,25 MHz, 73-74,6 MHz, 150,05-153 MHz, 322-328,6 MHz, 406,1-410 MHz, 608-614 MHz, 1330-1400 MHz, 1610,6-1613,8 MHz, 1660-1670 MHz, 1718,8-1722,2 MHz, 2655-2690 MHz, 3260-3267 MHz, 3332-3339 MHz, 3345,8-3352,5 MHz, 4825-4835 MHz, 4950-4990 MHz, 4990-5000 MHz, 6650-6675,2 MHz, 10,6-10,68 GHz, 14,47-14,5 GHz, 22,01-22,21 GHz, 22,21-22,5 GHz, 22,81-22,86 GHz, 23,07-23,12 GHz, 31,2-31,3 GHz, 31,5-31,8 GHz, 36,43-36,5 GHz, 42,5-43,5 GHz, 42,77-42,87 GHz, 43,07-43,17 GHz, 43,37-43,47 GHz, 48,94-49,04 GHz, 76-86 GHz, 92-94 GHz, 94,1-100 GHz, 102,0-109,5 GHz, 111,8-114,25 GHz, 128,33-128,59 GHz, 129,23-129,49 GHz, 130-134 GHz, 136-148,5 GHz, 151,5-158,5 GHz, 168,59-168,93 GHz, 171,11-171,45 GHz, 172,31-172,65 GHz, 173,52-173,85 GHz, 195,75-196,15 GHz, 209-226 GHz, 241-250 GHz i 252-275 GHz, prilikom dodjele stanicama drugih službi kojima su namijenjeni, od administracija se zahtijeva da preduzmu sve potrebne mjere radi zaštite radio-astronomske službe od štetne interferencije. Emisije sa svemirskih letjelica ili stanica na vazduhoplovima mogu biti pojedinačno izvor ozbiljnih smetnji radio-astronomskoj službi (vidjeti odredbe 4.5 i 4.6 Pravilnika i član 29 Pravilnika). (WRC-07)
- RR 5.150 Sljedeći opsezi: 13553-13567 kHz (centralna frekvencija 13560 kHz), 26957-27283 kHz (centralna frekvencija 13560 kHz), 40,66-40,70 MHz (centralna frekvencija 40,68 MHz), 2400-2500 MHz (centralna frekvencija 2450 MHz), 5725-5875 MHz (centralna frekvencija 5800 MHz) i 24-24,25 GHz (centralna frekvencija 24,125 GHz) su, takođe, opredijeljeni za primjenu u industriji, nauci i medicini (ISM). Radiokomunikacione službe koje rade u okviru ovih opsega moraju prihvatiti štetnu interferenciju koja može biti prouzrokovana ovim primjenama. Rad ISM uređaja u ovim opsezima regulisan je u odredbi 15.13 Pravilnika.
- RR 5.151 *Dodatna namjena:* Opsege 13570-13600 kHz i 13800-13870 kHz mogu da koriste stanice u fiksnoj i mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne (R), službi, koje rade samo u okviru granica država u kojima su locirane, pod uslovom da ne uzrokuju štetnu interferenciju prema radio-difuznoj službi. Kada stanice koriste frekvencije iz ovih opsega u navedenim službama, određiće im se minimum potrebne snage uzimajući u obzir sezonsko korišćenje frekvencija za radio-difuznu službu publikovano u skladu sa Pravilnikom. (WRC-07)
- RR 5.155B Opseg 21870-21924 kHz se koristi od strane fiksne službe za pružanje usluga povezanih sa bezbjednošću vazdušne plovidbe.
- RR 5.156A Korišćenje opsega 23200-23350 kHz od strane fiksne službe je ograničeno na pružanje usluga povezanih sa bezbjednošću vazdušne plovidbe.
- RR 5.157 Korišćenje opsega 23350-24000 kHz od strane pomorske mobilne službe je ograničeno na među-brodsku radio-telegrafiju.
- RR 5.161B *Alternativna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 42-42,5 MHz namijenjen je fiksnoj i mobilnoj službi na primarnoj osnovi. (WRC-15)
- RR 5.162A *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 46-68 MHz je, takođe, namijenjen radio-lokacijskoj službi na sekundarnoj osnovi. Korišćenje je ograničeno na radare za mjerenje profila vjetrova u skladu sa Rezolucijom 217 (WRC-97). (WRC-12)
- RR 5.164 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) frekvencijski opseg 47-50 MHz je, takođe, namijenjen kopnenoj mobilnoj službi na primarnoj osnovi. Međutim, stanice kopnene mobilne službe neće prouzrokovati štetnu interferenciju ili zahtijevati zaštitu od postojećih ili planiranih radio-difuznih stanica drugih zemalja. (WRC-15)
- RR 5.180 Frekvencija 75 MHz je dodijeljena vazduhoplovnim radio markerima. Dodjela frekvencija stanicama drugih službi u blizini granice zaštitnog opsega je ograničena, jer te stanice svojom snagom ili geografskim položajem mogu prouzrokovati štetnu interferenciju ili na drugi način ugroziti rad vazduhoplovnih radio markera. Potrebno je učiniti dodatne napore u cilju daljnjih poboljšanja karakteristika vazduhoplovnih prijemnika kao i na ograničenju snaga predajnika koji rade u opsegu 74,8-75,2 MHz.

- RR 5.197A *Dodatna namjena:* Opseg 108-117,975 MHz je, takođe, namijenjen vazduhoplovnoj mobilnoj (R) službi, sa ograničenjem na sisteme koji rade u saglasnosti sa priznatim međunarodnim vazduhoplovnim standardima. Takvo korišćenje mora biti u saglasnosti sa Rezolucijom 413 (Rev. WRC-07) (*Napomena: Rezolucija 413 je revidirana od strane WRC-12*). Korišćenje opsega 108-112 MHz od strane vazduhoplovne mobilne (R) službe je ograničeno na sisteme zemaljskih predajnika i pridruženih prijemnika koji obezbjeđuju navigacione informacije u podršci funkcijama vazduhoplovne navigacije u skladu sa priznatim međunarodnim vazduhoplovnim standardima. (WRC-07)
- RR 5.200 U opsegu 117,975-137 MHz, frekvencija 121,5 MHz je vazduhoplovna frekvencija za slučaj opasnosti, a kada je potrebno i frekvencija 123,1 MHz, kao dodatna vazduhoplovnoj frekvenciji 121,5 MHz. Mobilne stanice u pomorskoj mobilnoj službi mogu, u skladu sa uslovima iz člana 31 Pravilnika, komunicirati na ovim frekvencijama u svrhe bezbjednosti i opasnosti sa stanicama u vazduhoplovnoj mobilnoj službi. (WRC-07)
- RR 5.204 *Različita kategorija službe:* U Crnoj Gori (i još nekim zemljama) opseg 137-138 MHz je namijenjen fiksnoj i mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne (R), službi na primarnoj osnovi (vidjeti odredbu 5.33 Pravilnika). (WRC-07)
- RR 5.208 Korišćenje opsega 137-138 MHz od strane mobilne-satelitske službe podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika. (WRC-97)
- RR 5.208A Prilikom dodjela svemirskim stanicama u mobilnoj satelitskoj službi u opsezima 137-138 MHz, 387-390 MHz i 400,15-401 MHz, administracije će preduzeti sve praktične korake da zaštite radio-astronomsu službu u opsezima 150,05-153 MHz, 322-328,6 MHz, 406,1-410 MHz i 608-614 MHz od štetne interferencije i neželjenih emisija. Granični nivoi štetne štetne interferencije prema radio-astronomskoj službi su dati u odgovarajućoj ITU-R Preporuci. (WRC-07)
- RR 5.208B Na opsege 137-138 MHz, 387-390 MHz, 400,15-401 MHz, 1452-1492 MHz, 1525-1610 MHz, 1613,8-1626,5 MHz, 2655-2690 MHz i 21,4-22 GHz primjenjuje se Rezolucija 739 (Rev. WRC-15). (WRC-15)
- RR 5.209 Korišćenje opsega 137-138 MHz, 148-150,05 MHz, 399,9-400,5 MHz, 400,15-401 MHz, 454-456 MHz i 459-460 MHz od strane mobilne-satelitske službe je ograničeno za ne-geostacionarne satelitske sisteme. (WRC-97)
- RR 5.211 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 138-144 MHz je takođe namijenjen pomorskoj mobilnoj i kopnenoj mobilnoj službi na primarnoj osnovi. (WRC-15)
- RR 5.214 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 138-144 MHz je, takođe, namijenjen fiksnoj službi na primarnoj osnovi. (WRC-12)
- RR 5.218 *Dodatna namjena:* Opseg 148-149,9 MHz je takođe namijenjen i službi operacija u svemu (Zemlja-svemir) na primarnoj osnovi i ta namjena podliježe zaključivanju sporazuma saglasno sa odredbom 9.21 Pravilnika. Širina opsega bilo koje pojedinačne emisije ne smije prevazići  $\pm 25$  kHz.
- RR 5.219 Korišćenje opsega 148-149,9 MHz od strane mobilne-satelitske službe podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika. Mobilna-satelitska služba neće ograničavati korišćenje fiksne, mobilne i službe svemirskih operacija u opsegu 148-149,9 MHz.
- RR 5.220 Korišćenje opsega 149,9-150,05 MHz i 399,9-400,05 MHz od strane mobilne-satelitske službe podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika. (WRC-15)
- RR 5.221 Stanice mobilne-satelitske službe u opsegu 148-149,9 MHz neće prouzrokovati štetnu interferenciju, ili zahtijevati zaštitu, od stanica fiksne ili mobilne službe koje rade saglasno sa Tabelom namjene. (WRC-15)
- RR 5.226 Frekvencija 156,8 MHz je međunarodna frekvencija za opasnost, bezbjednost i pozivanje u pomorskoj mobilnoj VHF radio-telefonskoj službi. Uslovi za korišćenje ove frekvencije i opsega 156,7625-156,8375 MHz su propisani u članu 31 Pravilnika i Dodatku 18 Pravilnika. Frekvencija 156,525 MHz je međunarodna frekvencija za opasnost, bezbjednost i pozivanje u pomorskoj mobilnoj VHF radio-telefonskoj službi uz upotrebu digitalnog selektivnog pozivanja (DSC). Uslovi za korišćenje ove frekvencije i opsega 156,4875-156,5625 MHz su sadržani u članu 31 i 52 Pravilnika i Dodatku 18 Pravilnika. U opsezima 156-156,4875 MHz, 156,5625-157,7625 MHz, 156,8375-157,45 MHz, 160,6-160,975 MHz i 161,475-162,05 MHz svaka administracija će dati prioritet pomorskoj mobilnoj službi jedino na onim frekvencijama koje su dodijeljene stanicama pomorske mobilne službe. (vidjeti član 31 i 52

Pravilnika i Dodatak 18 Pravilnika). Bilo koje korišćenje frekvencija u ovim opsezima od strane službi kojima su namijenjeni treba izbjegavati u zonama gdje takvo korišćenje može prouzrokovati štetne smetnje pomorskoj mobilnoj VHF radio-telefonskoj službi. Međutim, frekvencija 156,8 MHz i 156,525 MHz i frekvencijski opsezi u kojima je prioritet dat pomorskoj mobilnoj službi mogu se koristiti na unutrašnjim plovnim putevima pod uslovom da se zaključi sporazum između zainteresovanih administracija uzimajući u obzir postojeće korišćenje frekvencija i postojeće sporazume. (WRC-07)

- RR 5.227 *Dodatna namjena:* Opsezi 156,4875-156,5125 MHz i 156,5375-156,5625 MHz su takođe namijenjeni fiksnoj i kopnenoj mobilnoj službi na primarnoj osnovi. Upotreba ovih opsega za fiksnu i kopnenu mobilnu službu ne smije da prouzrokuje štetnu interferenciju pomorskoj mobilnoj VHF radiokomunikacionoj službi, niti da zahtijeva zaštitu od iste. (WRC-07)
- RR 5.228 Korišćenje opsega 156,7625-156,7875 MHz i 156,8125-156,8375 MHz od strane mobilne-satelitske (Zemlja-svemir) službe je ograničeno na prijem emisija sistema za automatsku identifikaciju (AIS) dugotalasnih AIS emitovanih poruka (Poruka 27, vidjeti najnoviju verziju Preporuke ITU-R M.1371). Sa izuzetkom AIS emisije, emisije komunikacionih sistema pomorske mobilne službe, koji rade u ovim opsezima, neće prevazići vrijednost od 1 W. (WRC-12)
- RR 5.228AA Korišćenje opsega 161,9375-161,9625 MHz i 162,9875-162,0125 MHz od strane mobilne-satelitske (Zemlja-svemir) službe je ograničeno na sisteme koji rade u skladu sa Dodatkom 18 Pravilnika. (WRC-15)
- RR 5.228F Korišćenje opsega 161,9625-161,9875 MHz i 162,0125-162,0375 MHz od strane mobilne-satelitske (Zemlja-svemir) službe je ograničeno na prijem emisija sistema za automatsku identifikaciju koji rade u pomorskoj mobilnoj službi. (WRC-12)
- RR 5.254 Opsezi 235-322 MHz i 335,4-399,9 MHz se mogu koristiti od strane mobilne-satelitske službe na osnovu sporazuma koji se zaključuje saglasno sa odredbom 9.21 Pravilnika, pod uslovom da stanice u ovoj službi ne prouzrokuju štetnu interferenciju službama koje rade ili su planirane da rade saglasno sa Tabelom namjene. (WRC-03)
- RR 5.255 Opsezi 312-315 MHz (Zemlja-svemir) i 387-390 MHz (svemir-Zemlja) u mobilnoj-satelitskoj službi mogu takođe da se koriste za ne-geostacionarne satelitske sisteme. Takvo korišćenje podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika.
- RR 5.256 Frekvenciju 243 MHz koriste stanice objekata za spašavanje kao i uređaji koji se koriste u svrhe spašavanja. (WRC-07)
- RR 5.257 Opseg 267-272 MHz administracije mogu koristiti za telemetriju u svemiru u svojim zemljama na primarnoj osnovi na osnovu sporazuma koji se zaključuje saglasno sa odredbom 9.21 Pravilnika.
- RR 5.258 Korišćenje opsega 328,6-335,4 MHz od strane vazduhoplovne radio-navigacione službe je ograničeno na sisteme za instrumentalno slijetanje vazduhoplova.
- RR 5.261 Emisije se moraju ograničiti u opsegu  $\pm 25$  kHz oko etalona frekvencije 400,1 MHz.
- RR 5.263 Opseg 400,15-401 MHz je, takođe, namijenjen i službi istraživanja svemira u smjeru svemir-svemir za komunikacije sa svemirskim letjelicama sa ljudskom posadom. U toj primjeni služba istraživanja svemira nema status službe spašavanja.
- RR 5.264 Korišćenje opsega 400,15-401 MHz od strane mobilne-satelitske službe podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika. Granice snage gustine fluksa date su u Aneksu 1 Dodatka 5 Pravilnika i primjenjivaće se dok ih ne revidira kompetentna Svjetska konferencija za radio-komunikacije.
- RR 5.265 Na opseg 403-410 MHz primjenjuje se Rezolucija 205 (Rev. WRC-15). (WRC-15)
- RR 5.266 Korišćenje opsega 406-406,1 MHz od strane mobilne-satelitske službe ograničeno je na satelitske radio-farove male snage za označavanje mjesta udesa (vidjeti takođe član 31 Pravilnika). (WRC-07)
- RR 5.267 Zabranjena je bilo koja emisija koja može da prouzrokuje štetnu interferenciju u korišćenju opsega 406-406,1 MHz.

- RR 5.268 Korišćenje opsega 410-420 MHz za službu istraživanja svemira je ograničeno na komunikacione linkove svemir-svemir do orbite svemirske letjelice sa ljudskom posadom. Gustina snage fluksa na površini Zemlje proizvedene emisijama od strane predajnika u službi istraživanja svemira (svemir-svemir) u frekvencijskom opsegu 410-420MHz neće prevazilaziti  $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  za  $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$ ,  $-153+0.077(\delta-5) \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  za  $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$  i  $-148 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  za  $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$ , gde je  $\delta$  upadni ugao od radio-frekvencijskog talasa, a referentna širina opsega je 4 kHz. U ovom frekvencijskom opsegu služba istraživanja svemira (svemir-svemir) neće zahtijevati zaštitu od, niti ograničiti upotrebu i dalju primjenu, stanica fiksnih i mobilnih službi. Odredba 4.10 Pravilnika se ne primjenjuje. (WRC-15)
- RR 5.275 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opsezi 430-432 MHz i 438-440 MHz su, takođe, namijenjeni fiksnoj i mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne, službe na primarnoj osnovi. (WRC-15)
- RR 5.279A Korišćenje opsega 432-438 MHz od strane senzora u službi istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) treba da je u saglasnosti sa Preporukom ITU-R RS.1260-1. Osim toga, služba istraživanja Zemlje-satelitom (aktivna) u opsegu 432-438 MHz ne smije da izaziva štetnu interferenciju prema vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi u Kini. Odredbe ove napomene ni na koji način ne smanjuju obavezu službe istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) da radi na sekundarnoj osnovi u skladu sa odredbama 5.29 i 5.30 Pravilnika (WRC-03).
- RR 5.280 U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 433,05-434,79 MHz (centralna frekvencija 433,92 MHz) je opredijeljen za primjenu u industriji, nauci i medicini (ISM). Radio-komunikacijske službe koje rade u ovom opsegu moraju da prihvate štetnu interferenciju koja može biti prouzrokovana ovim primjenama. ISM uređaji koji rade u ovom opsegu su predmet odredbe 15.13 Pravilnika. (WRC-07)
- RR 5.282 U opsezima 435-438 MHz, 1260-1270 MHz, 2400-2450 MHz i 5650-5670 MHz može da radi amaterska-satelitska služba pod uslovom da ne prouzrokuje štetnu interferenciju drugim službama koje rade u skladu sa Tabelom namjene (vidjeti odredbu 5.43 Pravilnika). Administracije koje dozvoljavaju takvu upotrebu obezbijediće da se bilo koja štetna interferencija prouzrokovana emisijama sa stanice u amaterskoj-satelitskoj službi odmah eliminiše saglasno sa odredbom 25.11 Pravilnika. Korišćenje opsega 1260-1270 MHz i 5650-5670 MHz od strane amaterske-satelitske službe je ograničeno na smjer Zemlja-svemir.
- RR 5.287 Korišćenje opsega 457,5125-457,5875 MHz i 467,5125-467,5875 MHz od strane pomorske mobilne službe je ograničeno na komunikacione stanice u kabinama. Karakteristike uređaja i kanalni aranžman treba da su u saglasnosti sa Preporukom ITU-R M.1174-3. Korišćenje ovih opsega u teritorijalnim vodama je predmet nacionalne regulative odnosno administracije. (WRC-15)
- RR 5.289 Primjene u okviru službe istraživanja Zemlje-satelitom, različite od meteorološke-satelitske službe, se mogu takođe koristiti u opsezima 460-470 MHz i 1690-1710 MHz za emisije u smjeru svemir-Zemlja pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje stanicama koje rade saglasno sa Tabelom namjene.
- RR 5.306 *Dodatna namjena:* U Regionu 1, izuzev Afričke radio-difuzne oblasti (vidjeti odredbe 5.10 do 5.13 Pravilnika), opseg od 608-614 MHz je takođe namijenjen radio-astronomskoj službi na sekundarnoj osnovi.
- RR 5.311A Za opseg 620-790 MHz, vidjeti Rezoluciju 549 (WRC-07). (WRC-07)
- RR 5.312A U Regionu 1, korišćenje opsega 694-790 MHz od strane mobilne, izuzev vazduhoplovne mobilne, službe podliježe primjeni Rezolucije 760 (WRC-15). Vidjeti takođe i Rezoluciju 224 (Rev. WRC-15). (WRC-15)
- RR 5.317A Djelovi opsega 694-790 MHz i 790-960 MHz koji su namijenjeni mobilnoj službi na primarnoj osnovi identifikovani su kao opsezi koje bi koristile administracije koje žele da primijene međunarodne mobilne telekomunikacije (IMT). Vidjeti Rezoluciju 224 (Rev. WRC-15) i 749 (Rev. WRC-15). Ovo ne sprečava korišćenje ovog opsega za bilo koju drugu primjenu od strane službi kojima je namijenjen i ne utvrđuje prioritete po Pravilniku. (WRC-15)

- RR 5.327A Korišćenje opsega 960-1164 MHz od strane vazduhoplovne mobilne (R) službe ograničena je na sisteme koji rade u saglasnosti sa međunarodno priznatim vazduhoplovnim standardima. Takva upotreba mora biti u skladu sa Rezolucijom 417 (Rev. WRC-15). (WRC-15)
- RR 5.328 Korišćenje opsega 960-1215 MHz od strane vazduhoplovne radio-navigacione službe je rezervisano na svjetskoj osnovi za rad i razvoj pomoćnih vazduhoplovnih elektronskih uređaja za vazduhoplovnu navigaciju i za bilo koje uređaje na zemlji sa kojima su direktno povezani. (WRC-2000)
- RR 5.328A Stanice u radio-navigacionoj-satelitskoj službi u opsegu 1164-1215 MHz treba da rade u saglasnosti sa odredbama Rezolucije 609 (Rev. WRC-07) i neće zahtijevati zaštitu od stanica u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi u opsegu 960-1215 MHz. Odredba 5.43A Pravilnika se ne primjenjuje. Odredba 21.18 Pravilnika se primjenjuje. (WRC-07)
- RR 5.328AA Opseg 1087,7-1092,3 MHz je, takođe, namijenjen i vazduhoplovnoj mobilnoj-satelitskoj (R) službu (Zemlja-svemir) na primarnoj osnovi, sa ograničenjem na prijem ADS-B emisija od predajnika na vazduhoplovima koji rade u skladu sa međunarodno priznatim vazduhoplovnim standardima. Stanice u vazduhoplovnoj mobilnoj-satelitskoj (R) službi neće zahtijevati zaštitu od stanica u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi. Primjenjuje se Rezolucija 425 (WRC-15). (WRC-15)
- RR 5.328B Korišćenje opsega 1164-1300 MHz, 1559-1610 MHz i 5010-5030 MHz od strane sistema i mreža u radio-navigacionoj satelitskoj službi za koje je kompletna informacija za koordinaciju, odnosno notifikaciju primljena u Biro poslije 1. januara 2005. godine primjenjuju se odredbe 9.12, 9.12A i 9.13 Pravilnika. Takođe primjenjujese i Rezolucija 610 (WRC-03); međutim, u slučaju mreža i sistema radio-navigacione-satelitske službe (svemir-svemir), Rezolucija 610 (WRC-03) se primjenjuje samo na predajne svemirske stanice. U skladu sa odredbom 5.329A Pravilnika, za mreže i sisteme u radio-navigacionoj-satelitskoj službi (svemir-svemir) u opsezima 1215-1300 MHz i 1559-1610 MHz, odredbe 9.7, 9.12, 9.12A i 9.13 Pravilnika se primjenjuju samo kod drugih sistema i mreža u radio-navigacionoj-satelitskoj službi (svemir-svemir). (WRC-07)
- RR 5.329 Sistema radio-navigacione-satelitske službe se u opsegu 1215-1300 MHz koriste pod uslovom da ne uzrokuju štetnu interferenciju prema sistemima radio-navigacione službe odobrenim prema odredbi 5.331 Pravilnika, niti da traže zaštitu od njih. Osim toga, korišćenje sistema radio-navigacione-satelitske službe u opsegu 1215-1300 MHz je pod uslovom da ne uzrokuju štetnu interferenciju sistemima radio-lokacijske službe. Odredba 5.43 Pravilnika se ne primjenjuje u odnosu na radio-lokacijsku službu. Primjenjuje se Rezolucija 608 (WRC-03). (WRC-03)
- RR 5.329A Korišćenje sistema u radio-navigacionoj-satelitskoj službi (svemir-svemir) koji rade u opsezima 1215-1300 MHz i 1559-1610 MHz ne odnosi se svrhe bezbjednosti, i neće se zahtijevati nikakva dodatna ograničenja u odnosu na sisteme radio-navigacione-satelitske službe (svemir-Zemlja) i sisteme drugih službi koje rade u skladu sa Tabelom namjene. (WRC-07)
- RR 5.331 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 1215-1300 MHz je, takođe, namijenjen radio-navigacionoj službi na primarnoj osnovi. (WRC-12)
- RR 5.332 U opsegu 1215-1260 MHz aktivni vazduhoplovni senzori u službi istraživanja Zemlje-satelitom i službi istraživanja svemira neće prouzrokovati štetnu interferenciju, tražiti zaštitu od, ili uticati na rad ili razvoj radio-lokacijske službe, radio-navigacione-satelitske službe i drugih službi kojima je opseg namijenjen na primarnoj osnovi. (WRC-2000)
- RR 5.335A U opsegu 1260-1300 MHz aktivni senzori na svemirskim letjelicama u službi istraživanja Zemlje-satelitom i službi istraživanja svemira neće prouzrokovati štetnu interferenciju niti tražiti zaštitu ili na drugi način ograničavati rad i razvoj radio-lokacijske ili drugih službi kojima je ovaj opseg dodijeljen na primarnoj osnovi. (WRC-2000)
- RR 5.337 Korišćenje opsega 1300-1350 MHz, 2700-2900 MHz i 9000-9200 MHz od strane vazduhoplovne radio-navigacione službe je ograničeno na radare na zemlji i odgovarajuće transpondere na letjelicama koje rade samo na frekvencijama iz ovih opsega i samo kad su pobuđeni od radara koji rade u istom opsegu.



- RR 5.337A Korišćenje opsega 1300-1350 MHz od zemaljskih stanica u radio-navigacionoj-satelitskoj službi i stanica u radio-lokacijskoj službi je pod uslovom da ne stvaraju štetnu interferenciju, niti da traže zaštitu ili na drugi način ograničavaju rad i razvoj vazduhoplovne radio-navigacione službe. (WRC-2000)
- RR 5.338A U opsezima 1350-1400 MHz, 1427-1452 MHz, 22,55-23,55 GHz, 30-31,3 GHz, 49,7-50,2 GHz, 50,4-50,9 GHz, 51,4-52,6 GHz, 81-86 GHz i 92-94 GHz primjenjuje se Rezolucija 750 (Rev WRC-15). (WRC-15)
- RR 5.339 Opsezi 1370-1400 MHz, 2640-2655 MHz, 4950-4990 MHz i 15,2-15,35 GHz su, takođe, namijenjeni i službi istraživanja svemira (pasivno) i službi istraživanja Zemlje-satelitom (pasivno) na sekundarnoj osnovi.
- RR 5.340 Sve emisije su zabranjene u sljedećim opsezima: 1400-1427 MHz, 2690-2700 MHz, izuzev onih prema odredbi 5.422 Pravilnika, 10,68-10,7 GHz, izuzev onih prema odredbi 5.483 Pravilnika, 15,35-15,4 GHz, izuzev onih prema odredbi 5.511 Pravilnika, 23,6-24 GHz, 31,3-31,5 GHz, 48,94-49,04 GHz, od vazduhoplovnih stanica, 50,2-50,4 GHz<sup>1</sup>, 52,6-54,25 GHz, 86-92 GHz, 100-102 GHz, 109,5-111,8 GHz, 114,25-116 GHz, 148,5-151,5 GHz, 164-167 GHz, 182-185 GHz, 190-191,8 GHz, 200-209 GHz, 226-231,5 GHz i 250-252 GHz (WRC-03).
- RR 5.341 U opsezima 1400-1727 MHz, 101-120 GHz i 197-220 GHz se sprovode pasivna istraživanja u okviru programa otkrivanja smislenih emisija vanzemaljskog porijekla.
- RR 5.345 Korišćenje opsega 1452-1492 MHz za potrebe radio-difuzne satelitske službe i radio-difuzne službe je ograničeno na digitalnu zvučnu radio-difuziju i regulisano je odredbama Rezolucije 528 (WARC-92) (*Napomena: Rezolucija 528 je revidirana od strane WRC-03*).
- RR 5.348 Korišćenje opsega 1518-1525 MHz od strane mobilne-satelitske službe podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika. U opsegu 1518-1525 MHz stanice u mobilnoj-satelitskoj službi neće zahtijevati zaštitu od stanica u fiksnoj službi. Odredba 5.43A Pravilnika se ne primjenjuje. (WRC-03)
- RR 5.348A U opsegu 1518-1525 MHz, prag usklađivanja u vezi s nivoom fluksa gustine snage na površini Zemlje, pri primjeni odredbe 9.11A Pravilnika za svemirske stanice u mobilnoj-satelitskoj službi (svemir-Zemlja) iznosi -150 dB(W/m<sup>2</sup>) u bilo kojem opsegu od 4 kHz za sve uglove prijema, umjesto vrijednosti utvrđene u Tabeli 5-2 Dodatka 5 Pravilnika. Odredba 5.43A Pravilnika se ne primjenjuje. (WRC-03)
- RR 5.348B U opsegu 1518-1525 MHz, stanice u mobilnoj-satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od aeronautičkih mobilnih telemetrijskih stanica u mobilnoj službi na teritoriji Sjedinjenih američkih država i teritoriji država navedenih u odredbi 5.342 Pravilnika. Odredba 5.43A Pravilnika se ne primjenjuje. (WRC-03)
- RR 5.351 Opsezi 1525-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1626,5-1645,5 MHz i 1646,5-1660,5 MHz neće se koristiti za spojne veze u bilo kojoj službi. U izuzetnim okolnostima, međutim, zemaljskoj stanici u određenoj fiksnoj tački u bilo kojoj mobilnoj-satelitskoj službi administracija može omogućiti da vrši komunikacije preko svemirske stanice koristeći ove opsege.
- RR 5.351A Za korišćenje opsega 1518-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1610-1645,5 MHz, 1646,5-1660,5 MHz, 1668-1675 MHz, 1980-2010 MHz, 2170-2200 MHz, 2483,5-2520 MHz i 2670-2690 MHz od strane mobilne-satelitske službe vidjeti Rezoluciju 212 (Rev. WRC-07) i 225 (Rev. WRC-07) (*Napomena: Rezolucija 225 je revidirana od strane WRC-12*). (WRC-07)
- RR 5.353A U primjeni procedura iz Sekcije II član 9 Pravilnika za mobilnu-satelitsku službu u opsezima 1530-1544 MHz i 1626,5-1645,5 MHz, daće se prioritet zadovoljenju zahtjeva za spektrom za komunikacije u svrhe opasnosti, hitnosti i bezbjednosti za Svjetski pomorski sistem za opasnost i bezbjednost (GMDSS). Pomorske mobilne satelitske komunikacije u svrhe opasnosti, hitnosti i bezbjednosti imaće prioritet pristupa i mogućnost neposrednog komuniciranja u okviru svih drugih mobilnih satelitskih komunikacija koje rade u okviru mreža. Mobilni satelitski sistemi neće prouzrokovati neprihvatljivu interferenciju, ili zahtijevati zaštitu od komunikacija u svrhe opasnosti, hitnosti i bezbjednosti GMDSS sistema. U obzir će se uzeti prioritetnost komunikacija u svrhe bezbjednosti u ostalim mobilnim satelitskim

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

- službama (primjenjivaće se odredbe Rezolucije 222 (Rev. WRC-2000) (*Napomena: Rezolucija 222 je revidirana od strane WRC-07 i WRC-12*). (WRC-2000)
- RR 5.354 Korišćenje opsega 1525-1559 MHz i 1626,5-1660,5 MHz od strane mobilne-satelitske službe podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika.
- RR 5.356 Korišćenje opsega 1544-1545 MHz od strane mobilne-satelitske službe (svemir-Zemlja) je ograničeno na komunikacije u svrhe opasnosti i bezbjednosti (vidjeti član 31 Pravilnika).
- RR 5.357 Prenos od terestričkih vazduhoplovnih stanica direktno do stanica na letjelici, ili između stanica na letjelicama, u vazduhoplovnoj mobilnoj (R) službi u opsegu 1545-1555 MHz je dozvoljen kada se takav prenos koristi za proširene ili dodatne veze satelit-vazduhoplov.
- RR 5.357A U primjeni procedura iz Sekcije II član 9 Pravilnika za mobilnu-satelitsku službu u opsezima 1545-1555 MHz i 1646,5-1656,5 MHz, prvenstvo se mora dati zadovoljavanju zahtjeva vazduhoplovne mobilne-satelitske (R) službe, radi osiguranja prenosa poruka s prvenstvom od 1 do 6 prema članu 44 Pravilnika. Komunikacije vazduhoplovne mobilne-satelitske (R) službe s prvenstvom od 1 do 6 prema članu 44 Pravilnika imaju prvenstvo pristupa i neposrednu raspoloživost, ako je potrebno i prethodnim "oslobađanjem zauzete veze", nad svim drugim mobilnim satelitskim komunikacijama koje se obavljaju unutar određene mreže. Mobilni satelitski sistemi ne smiju uzrokovati neprihvatljivu interferenciju niti zahtijevati zaštitu od vazduhoplovne mobilne-satelitske (R) službe s prvenstvom komunikacije od 1 do 6 prema članu 44 Pravilnika. U obzir će se uzeti prioritnost komunikacija u svrhe bezbjednosti u ostalim mobilnim satelitskim službama (primjenjivaće se odredbe Rezolucije 222 (Rev. WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.364 Korišćenje opsega 1610-1626,5 MHz od strane mobilne-satelitske službe (Zemlja-svemir) i od strane radio-determinacijske-satelitske službe (Zemlja-svemir), podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika. Mobilna zemaljska stanica koja radi u bilo kojoj službi u ovom opsegu ne treba da proizvodi vršnu gustinu e.i.r.p. iznad vrijednosti od -15 dB(W/4 kHz) u dijelu opsega koji koriste sistemi koji rade u skladu sa odredbom 5.366 Pravilnika (na koju se primjenjuje odredba 4.10 Pravilnika), osim ako nije drugačije dogovoreno između zainteresovanih administracija. U dijelu opsega gdje takvi sistemi ne rade, srednja gustina e.i.r.p. mobilne zemaljske stanice neće prevazići vrijednost od -3 dB(W/4 kHz). Stanice mobilne-satelitske službe neće zahtijevati zaštitu od stanica u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi, stanica koje rade u skladu sa odredbom 5.366 Pravilnika i stanica u fiksnoj službi koje rade u skladu sa odredbom 5.359 Pravilnika. Administracije koje su odgovorne za koordinaciju mobilnih satelitskih mreža učiniće napor da obezbijede zaštitu stanicama koje rade saglasno sa odredbom 5.366 Pravilnika.
- RR 5.365 Korišćenje opsega 1613,8-1626,5 MHz od strane mobilne-satelitske službe (svemir-Zemlja) podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika.
- RR 5.366 Opseg 1610-1626,5 MHz je rezervisan na svjetskoj osnovi za korišćenje i razvoj pomoćnih vazduhoplovnih elektronskih uređaja za vazduhoplovnu navigaciju i za bilo koje uređaje na Zemlji ili satelitu sa kojima su direktno povezani. Takva satelitska primjena je predmet sporazuma koji se zaključuje saglasno sa odredbom 9.21 Pravilnika.
- RR 5.367 Dodatna namjena: Opseg 1610-1626,5 MHz je, takođe, namijenjen i vazduhoplovnoj mobilnoj-satelitskoj (R) službi na primarnoj osnovi i predmet je sporazuma koji se zaključuje saglasno sa odredbom 9.21 Pravilnika. (WRC-12)
- RR 5.368 Odredba 4.10 Pravilnika ne primjenjuje se u opsegu 1610-1626,5 MHz na radio-determinacijsku-satelitsku i mobilnu-satelitsku službu, izuzimajući vazduhoplovnu radio-navigacionu-satelitsku službu.
- RR 5.371 *Dodatna namjena:* U Regionu 1, opseg 1610-1626,5 MHz (Zemlja-svemir) je, takođe, namijenjen i radio-determinacijskoj-satelitskoj službi na sekundarnoj osnovi i predmet je sporazuma koji se zaključuje saglasno sa odredbom 9.21 Pravilnika. (WRC-12)
- RR 5.372 Stanice radio-determinacijske-satelitske službe i mobilne-satelitske službe neće prouzrokovati štetnu interferenciju stanicama radio-astronomske službe koje koriste opseg 1610,6-1613,8 MHz (primjenjuje se odredba 29.13 Pravilnika).
- RR 5.376A Mobilne zemaljske stanice koje rade u opsegu 1660-1660,5 MHz neće prouzrokovati štetnu interferenciju stanicama u radio-astronomske službi. (WRC-97)

- RR 5.379A Od administracija se zahtijeva da pruže svu potrebnu zaštitu u opsegu 1660,5-1668,4 MHz za buduća istraživanja u radio-astronomiji, naročito eliminišući emisije svemir-Zemlja u službi meteoroloških pomagala u opsegu 1664,4-1668,4 MHz što je prije moguće.
- RR 5.379B Korišćenje opsega 1668-1675 MHz od strane mobilne-satelitske službe podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika. U opsegu 1668-1668,4 MHz primjenjuje se Rezolucija 904 (WRC-07). (WRC-07)
- RR 5.379C U cilju zaštite radio-astronomske službe u opsegu 1668-1670 MHz, ukupna snaga gustine fluksa proizvedena od strane mobilnih zemaljskih stanica u mreži mobilne-satelitske službe koje rade u ovom opsegu neće prevazilaziti -181 dB(W/m<sup>2</sup>) u 10 MHz i -194 dB(W/m<sup>2</sup>) u bilo kojih 20 kHz bilo koje radio-astronomske stanice koja je upisana u Glavni međunarodni registar frekvencija (*Master International Frequency Register-MIFR*), za više od 2% integracionog perioda od 2000 s. (WRC-03)
- RR 5.379D Na zajedničko korišćenje opsega 1668,4-1675 MHz od strane mobilne-satelitske službe i fiksne i mobilne službe, primjenjivaće se Rezolucija 744 (Rev. WRC-07). (WRC-07)
- RR 5.379E U opsegu 1668,4-1675 MHz stanice u mobilnoj-satelitskoj službi ne smiju stvarati štetnu interferenciju stanicama u službi meteorološke pomoći u Kini, Iranu, Japanu i Uzbekistanu. Administracije se pozivaju da u opsegu 1668,4-1675 MHz ne primjenjuju nove sisteme u službi meteoroloških pomagala i ohrabruju se na prelazak postojećih sistema meteoroloških pomagala u druge opsege, čim to bude moguće. (WRC-03)
- RR 5.380A U opsegu 1670-1675 MHz stanice u mobilno-satelitskoj službi ne smiju izazivati štetne interferencije niti ograničavati razvoj postojećih zemaljskih stanica u meteorološkoj-satelitskoj službi koje su prijavljene prije 1. januara 2004. godine. Svaka nova dodjela frekvencija ovim zemaljskim stanicama u ovom opsegu mora biti zaštićena od štetne interferencije od stanica u mobilno-satelitskoj službi. (WRC-07)
- RR 5.384A Opsezi 1710-1885 MHz, 2300-2400 MHz i 2500-2690 MHz, kao i djelovi istih, su identifikovani kao opsezi koje će koristiti administracije koje žele da primijene IMT u skladu sa Rezolucijom 223 (Rev. WRC-15). Ovo ne sprečava korišćenje ovih opsega za bilo koju drugu primjenu od strane službi kojima su namijenjeni i ne utvrđuje prioritete po Pravilniku. (WRC-15)
- RR 5.385 *Dodatna namjena:* Opseg 1718,8-1722,2 MHz je, takođe, namijenjen i radio-astronomskoj službi na sekundarnoj osnovi za posmatranje spektralnih linija. (WRC-2000)
- RR 5.388 Opsezi 1885-2025 MHz i 2110-2200 MHz predviđeni su za korišćenje, na svjetskoj osnovi, za administracije koje žele da primijene sisteme Međunarodnih mobilnih telekomunikacija (IMT). Takvo korišćenje ne spriječava upotrebu ovih opsega od strane službi kojima su namijenjeni. Opsezi će biti raspoloživi za IMT u skladu sa Rezolucijom 212 (Rev. WRC-15) (Vidjeti takođe Rezoluciju 223 (Rev. WRC-2015)). (WRC-15)
- RR 5.388A Opsege 1885-1980 MHz, 2010-2025 MHz i 2110-2170 MHz mogu da koriste stanice na platformama na velikim visinama (HAPS) kao bazne stanice za Međunarodne mobilne telekomunikacije (IMT) saglasno sa Rezolucijom 221 (Rev. WRC-07). Korišćenje stanica na platformama na velikim visinama (HAPS) kao baznih stanica za IMT ne spriječava korišćenje ovih opsega od bilo koje stanice u službama kojima su namijenjeni i ne daje prioritet po Pravilniku. (WRC-12)
- RR 5.389A Korišćenje opsega 1980-2010 MHz i 2170-2200 MHz od strane mobilne-satelitske službe podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika i odredbama Rezolucije 716 (Rev. WRC-2000) (*Rezolucija 716 je revidirana od strane WRC-2012*). (WRC-07)
- RR 5.391 Pri dodjelama u mobilnoj službi u opsezima 2025-2110 MHz i 2200-2290 MHz neće se uvoditi mobilni sistemi velike gustine kao što je opisano u preporuci ITU-R SA.1154, i uzeće se u obzir ta preporuka prilikom uvođenja mobilnih sistema bilo koje vrste. (WRC-15)
- RR 5.392 Od administracija se zahtijeva da preduzmu sve potrebne mjere da emisije svemir-svemir između dva ili više ne-geostacionarna satelita, u službi istraživanja svemira, službi operacija u svemiru i službi istraživanja Zemlje-satelitom u opsezima 2025-2110 MHz i 2200-2290 MHz i neće uticati na emisije ovih službi u smjeru Zemlja-svemir, svemir-Zemlja i svemir-svemir i u ovim opsezima između geostacionarnih i ne-geostacionarnih satelita.
- RR 5.398 U odnosu na radio-determinacijsku-satelitsku službu u opsegu 2483,5-2500 MHz, ne primjenjuju se odredbe 4.10 Pravilnika.

- RR 5.399 Osim za slučajeve nabrojane u odredbi 5.401 Pravilnika, stanice radio-determinacijske-satelitske službe koje rade u opsegu 2483,5-2500 MHz za koje je obavještenje o notifikaciji primljeno u Biro poslije 17. Februara 2012. godine i za koje servisna zona obuhvata Jermeniju, Azerbejdžan, Bjelorusiju, Rusku Federaciju, Kazahstan, Uzbekistan, Kirgistan, Tadžikistan i Ukrajinu neće izazivati štetnu interferenciju, niti zahtijevati zaštitu od stanica u radio-lokacijskoj službi koje rade u ovim zemljama u skladu sa odredbom 5.398A Pravilnika. (WRC-12)
- RR 5.402 Korišćenje opsega 2483,5-2500 MHz od strane mobilne-satelitske i radio-determinacijske-satelitske službe, podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika. Od administracija se zahtijeva da preduzmu sve potrebne korake da spriječe štetnu interferenciju prema radio-astronomskoj službi od emisija u opsegu 2483,5-2500 MHz, posebno onih prouzrokovanih od strane drugog harmonika koji pada u opseg 4990-5000 MHz, koji je namijenjen na svjetskoj osnovi radio-astronomskoj službi.
- RR 5.413 Prilikom uvođenja sistema u radio-difuznoj-satelitskoj službi u opsezima između 2500 MHz i 2690 MHz od administracija se zahtijeva da preduzmu sve potrebne korake da bi zaštitile radio-astronomsku službu u opsegu 2690-2700 MHz.
- RR 5.416 Korišćenje opsega 2520-2670 MHz od strane radio-difuzne-satelitske službe je ograničeno na nacionalne i regionalne sisteme za zajednički prijem, prema sporazumu koji se zaključuje saglasno sa odredbom 9.21 Pravilnika. U svojim bilateralnim ili multilateralnim pregovorima administracije će primjenjivati odredbu 9.19 Pravilnika u ovom opsegu. (WRC-07)
- RR 5.418B Korišćenje opsega 2630-2655 MHz od strane ne-geostacionarnih satelitskih sistema u radio-difuznoj-satelitskoj službi (zvuk), shodno odredbi 5.418 Pravilnika, za koje je kompletna informacija za koordinaciju prema Dodatku 4 Pravilnika, odnosno za notifikaciju, primljena poslije 2. juna 2000. godine, podliježe primjeni odredbe 9.12 Pravilnika. (WRC-03)
- RR 5.418C Korišćenje opsega 2630-2655 MHz od strane geostacionarnih satelitskih mreža, za koje je kompletna informacija za koordinaciju prema Dodatku 4 Pravilnika, odnosno za notifikaciju, primljena poslije 2. juna 2000. godine, podliježe primjeni odredbe 9.13 Pravilnika uzimajući u obzir ne-geostacionarne satelitske sisteme u radio-difuznoj-satelitskoj službi (zvuk), shodno odredbi 5.418 Pravilnika, dok se odredba 22.2 Pravilnika ne primjenjuje. (WRC-03)
- RR 5.422 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 2690-2700 MHz je, takođe, namijenjen i fiksnoj i mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne, službi na primarnoj osnovi. Takva upotreba je ograničena na opremu koja je puštena u rad prije 1. januara 1985. godine. (WRC-12)
- RR 5.423 U opsegu 2700-2900 MHz, radari na tlu koji se koriste u meteorološke svrhe rade na jednakoj osnovi sa stanicama vazduhoplovne radio-navigacione službe.
- RR 5.424A U opsegu 2900-3100 MHz stanice u radio-lokacijskoj službi neće prouzrokovati štetnu interferenciju ili zahtijevati zaštitu od radarskih sistema u radio-navigacionoj službi. (WRC-03)
- RR 5.425 U opsegu 2900-3100 MHz, korišćenje brodskih interogator-transponder (SIT) sistema ograničeno je na podopseg 2930-2950 MHz.
- RR 5.426 Korišćenje opsega 2900-3100 MHz od strane vazduhoplovne radio-navigacione službe je ograničeno na radare na tlu.
- RR 5.427 U opsezima 2900-3100 MHz i 9300-9500 MHz odzivi od radarskih transpondera treba da budu imuni na odzive od radarskih stanica radio-farova (racons) i ne smiju da izazivaju štetnu interferenciju brodskim i vazduhoplovnim radarima u radio-navigacionoj službi imajući u vidu odredbu 4.9 Pravilnika.
- RR 5.430A Namjena opsega 3400-3600 MHz mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne, službi je predmet sporazuma koji se zaključuje u skladu sa odredbom 9.21 Pravilnika. Ovaj opseg je identifikovan za Međunarodne Mobilne telekomunikacije (IMT). Ova identifikacija ne sprječava korišćenje ovog opsega za bilo koju drugu primjenu od strane službi kojima je namijenjen i ne utvrđuje prioritet po Pravilniku. U fazi koordinacije, takođe se primjenjuju i odredbe 9.17 i 9.18 Pravilnika. Prije nego što neka administracija stavi u upotrebu (baznu ili mobilnu) stanicu mobilne službe u ovom opsegu, obezbijediće da gustina fluksa snage (pfd) koja se stvara na visini od 3 m iznad tla ne prelazi  $-154,5\text{dBW}/(\text{m}^2/4\text{ kHz})$ ) za više od 20% vremena na granici teritorije bilo koje druge administracije. Ovaj limit se može prekoračiti na

granici svake zemlje čija se administracija složila sa tim. Da bi se obezbijedilo da se ispoštuje limit pfd na granici teritorije bilo koje druge zemlje, napraviće se proračuni i izvršiti provjera, uzimajući u obzir sve relevantne informacije, uz obostranu saglasnost obje administracije (administracije odgovorne za zemaljsku stanicu i administracije odgovorne za stanicu na Zemlji), uz pomoć Biroa, ukoliko se ona bude zahtijevala. U slučaju neslaganja, Biro će napraviti proračune i izvršiti verifikaciju pfd, uzimajući u obzir naprijed pomenute informacije. Stanice mobilne službe u opsegu 3400-3600 MHz neće tražiti veću zaštitu od svemirskih stanica od one koja je data u Tabeli 21-4 Pravilnika (Izdavanje 2004). (WRC-15)

- RR 5.436 Korišćenje opsega 4200-4400 MHz od strane stanica u vazduhoplovnoj mobilnoj (R) službi je rezervisano ekskluzivno za bežične avionske intra-komunikacione sisteme koji rade u skladu sa međunarodno priznatim vazduhoplovnim standardima. Na takvo korišćenje primjenjuje se Rezolucija 424 (WRC-15). (WRC-15)
- RR 5.437 Pasivno detektovanje u službi istraživanja Zemlje-satelitom i službi istraživanja svemira može se vršiti u opsegu 4200-4400 MHz na sekundarnoj osnovi. (WRC-15)
- RR 5.438 Korišćenje opsega 4200-4400 MHz za vazduhoplovnu radio-navigacionu službu planirano je isključivo za radio-visinomjere ugrađene na avionima i za odgovarajuće transpondere sa kojima rade, a postavljeni su na tlu. (WRC-15)
- RR 5.440 Služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena-satelitska može koristiti frekvenciju 4202 MHz za prenos svemir-Zemlja i frekvenciju 6427 MHz za prenos Zemlja-svemir. Takav prenos će biti ograničen u okviru granica  $\pm 2$  MHz oko ovih frekvencija i isti podliježe sporazumu koji se zaključuje saglasno sa odredbom 9.21 Pravilnika.
- RR 5.441 Korišćenje opsega 4500-4800 MHz (svemir-Zemlja) i 6725-7025 MHz (Zemlja-svemir) za fiksnu-satelitsku službu treba da je u saglasnosti sa odredbama Dodatka 30B Pravilnika. Korišćenje opsega 10,7-10,95 GHz (svemir-Zemlja), 11,2-11,45 GHz (svemir-Zemlja) i 12,75-13,25 GHz (Zemlja-svemir) od strane geostacionarnih satelitskih sistema u fiksnoj-satelitskoj službi treba da je u saglasnosti sa odredbama Dodatka 30B Pravilnika. Korišćenje opsega 10,7-10,95 GHz (svemir-Zemlja), 11,2-11,45 GHz (svemir-Zemlja) i 12,75-13,25 GHz (Zemlja-svemir) od strane ne-geostacionarnih satelitskih sistema u fiksnoj-satelitskoj službi treba da je u saglasnosti sa odredbom 9.12 Pravilnika za koordinaciju sa ostalim ne-geostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnoj satelitskoj službi. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u fiksnoj-satelitskoj službi koje rade u saglasnosti sa Pravilnikom, bez obzira na datum kad je Biro primio kompletnu informacija za koordinaciju, odnosno za notifikaciju, bilo za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj-satelitskoj službi, bilo za geostacionarne satelitske mreže, i ne primjenjuje se odredba 5.43A Pravilnika. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj-satelitskoj službi u gornjim opsezima radiće na takav način da se bilo koja neprihvatljiva smetnja koja može da se desi u toku rada, može brzo eliminisati. (WRC-2000)
- RR 5.442 U opsegu 4825-4835 MHz, namjena za mobilnu službu je ograničena na mobilnu, izuzev vazduhoplovne mobilne, službu. (WRC-07)
- RR 5.443AA U opsezima 5000-5030 MHz i 5091-5150 MHz, vazduhoplovna mobilna-satelitska (R) služba je predmeti sporazuma koji se zaključuje u skladu sa odredbom 9.21 Pravilnika. Upotreba ovih opsega od strane vazduhoplovne mobilne (R) službe je ograničena na međunarodno standardizovane vazduhoplovne sisteme. (WRC-12)
- RR 5.443B U cilju da ne prouzrokuju štetnu interferenciju sistemima mikrotalasnog slijetanja koji rade iznad 5030 MHz, ukupna snaga gustine fluksa proizvedena na površini Zemlje u opsegu 5030-5150 MHz od svih svemirskih stanica unutar bilo kog sistema radio-navigacione-satelitske (svemir-Zemlja) službe koje rade u opsegu 5010-5030 MHz neće prevazilaziti - 124,5 dB(W/m<sup>2</sup>) u opsegu 150 kHz. Kako ne bi prouzrokovali štetnu interferenciju radio-astronomskoj službi u opsegu 4990-5000 MHz, sistemi radio-navigacione-satelitske službe koji rade u opsegu 5010-5030 MHz pridržavaće se granica u opsegu 4990-5000 MHz koje su definisane u Rezoluciji 741 (Rev. WRC-15). (WRC-15)
- RR 5.443C Upotreba opsega 5030-5091 MHz od strane vazduhoplovne mobilne (R) službe je ograničena na međunarodno standardizovane vazduhoplovne sisteme. Neželjene emisije od strane vazduhoplovne mobilne (R) službe u opsegu 5030-5091 MHz biće ograničene kako bi se zaštitile RNSS silazne veze u susjednom opsegu 5010-5030 MHz. U međuvremenu, dok se relevantnom ITU Preporukom ne utvrdi odgovarajuća vrijednost,

koristiće se ograničenje gistine e.i.r.p. od -75 dBW/MHz u opsegu 5010-5030 MHz za neželjene emisije AM(R)S stanica. (WRC-12)

- RR 5.443D U opsegu 5030-5091 MHz, vazduhoplovna mobilna-satelitska (R) služba podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika. Upotreba ovog opsega od strane vazduhoplovne mobilne-satelitske (R) službe je ograničena na međunarodno standardizovane vazduhoplovne sisteme.
- RR 5.444 Opseg 5030-5150 MHz biće korišćen za rad međunarodnog standardnog sistema za precizno sletanje i prizemljenje (sistem mikrotalasnog sletanja). U opsegu 5030-5091 MHz, zahtjevi za ovaj sistem imaće prednost nad drugim korisnicima u ovom opsegu. Za korišćenje opsega 5091-5150 MHz, primjenjuje se odredba 5.444A Pravilnika i Rezolucija 114 (Rev. WRC-15). (WRC-15)
- RR 5.444A Korišćenje opsega 5091-5150 MHz za fiksnu-satelitsku (Zemlja-svemir) službu je ograničeno na spojne veze ne-geostacionarnih mobilnih satelitskih sistema u mobilnoj-satelitskoj službi i podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika. Za korišćenje opsega 5091-5150 MHz za spojne veze ne-geostacionarnih mobilnih satelitskih sistema u mobilnoj-satelitskoj službi primjenjivaće se Rezolucija 114 (Rev. WRC-15). Nadalje, da bi se obezbijedila zaštita vazduhoplovne radio-navigacione službe od štetne interferencije, zahtijeva se koordinacija za spojne veze zemaljskih stanica ne-geostacionarnih mobilnih satelitskih sistema u mobilnoj-satelitskoj službi koje su na rastojanju manjem od 450 km od teritorije administracije u kojoj rade stanice na zemlji u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi. (WRC-15)
- RR 5.444B Korišćenje opsega 5091-5150 MHz od strane vazduhoplovne mobilne službe je ograničeno na: - sisteme koji rade u vazduhoplovnoj mobilnoj (R) službi i u skladu sa međunarodnim vazduhoplovnim standardima, ograničeno na površinske primjene na aerodromima. Takva upotreba mora biti u skladu sa Rezolucijom 748 (Rev. WRC-15); - vazduhoplovne telemetrijske prenose sa stanica na letjelicama (vidjeti odredbu 1.83 Pravilnika), u skladu sa Rezolucijom 418 (Rev. WRC-15). (WRC-15)
- RR 5.446 *Dodatna namjena:* Opseg 5150-5216 MHz je, takođe, namijenjen i radio-determinacijskoj-satelitskoj (svemir-Zemlja) službi na sekundarnoj osnovi. Korišćenje od strane radio-determinacijske-satelitske službe je ograničeno na spojne veze u vezi sa radio-determinacijskom-satelitskom službom koja radi u opsezima 1610-1626,5 MHz i/ili 2483,5-2500 MHz. Ukupna gustina snage fluksa na površini Zemlje ne smije da prelazi vrijednost - 159 dBW/m<sup>2</sup> u bilo kom opsegu od 4 kHz za sve upadne uglove. (WRC-15)
- RR 5.446A Korišćenje opsega 5150-5350 MHz i 5470-5725 MHz od strane stanica u mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne, službi mora biti u skladu sa Rezolucijom 229 (Rev. WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.446B U opsegu 5150-5250 MHz, stanice u mobilnoj službi neće zahtijevati zaštitu od zemaljskih stanica u fiksnoj-satelitskoj službi. Odredba 5.43A Pravilnika se ne primjenjuje za mobilnu službu uzimajući u obzir FSS zemaljske stanice. (WRC-03)
- RR 5.446C *Dodatna namjena:* Opseg 5150-5250 MHz je, takođe, namijenjen i vazduhoplovnoj mobilnoj službi na primarnoj osnovi, ograničeno na vazduhoplovni telemetrijski prenos od stanica na letjelicama (vidjeti odredbu 1.83 Pravilnika) u skladu sa Rezolucijom 418 (WRC-12). Ove stanice neće zahtijevati zaštitu od drugih stanica koje rade u skladu sa članom 5 Pravilnika. Odredba 5.43 Pravilnika se ne primjenjuje. (WRC-12)
- RR 5.447A Opseg 5150-5250 MHz je namijenjen za fiksnu-satelitsku službu (Zemlja-svemir) i korišćenje opsega je ograničeno na spojne veze ne-geostacionarnih satelitskih sistema u mobilnoj-satelitskoj službi i podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika.
- RR 5.447B *Dodatna namjena:* Opseg 5150-5216 MHz je, takođe, namijenjen i fiksnoj-satelitskoj službi (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi. Ova namjena je ograničena na spojne veze ne-geostacionarnih satelitskih sistema u mobilnim-satelitskim službama i podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika. Gustina snage fluksa na površini Zemlje proizvedena od svemirskih stanica u fiksnoj-satelitskoj službi koje rade u pravcu svemir-Zemlja u opsegu 5150-5216 MHz ne smije da prelazi vrijednost -164 dBW/m<sup>2</sup> u bilo kom opsegu od 4 kHz za sve upadne uglove.
- RR 5.447C Administracije odgovorne za mreže u fiksnoj-satelitskoj službi u opsegu 5150-5250 MHz koje rade pod uslovima datim u odredbama 5.477A i 5.477B Pravilnika moraju koordinirati njihov rad na jednakoj osnovi, saglasno odredbi 9.11A Pravilnika, sa administracijama

odgovornim za mreže ne-geostacionarnih satelita koji rade pod uslovima iz odredbe 5.446 Pravilnika, a puštene su u rad prije 17. novembra 1995. Mreže satelita koji rade pod uslovom odredbe 5.446 Pravilnika puštene u rad poslije 17. novembra 1995. godine neće zahtijevati zaštitu od, i neće prouzrokovati štetnu inreferenciju prema, stanicama fiksne-satelitske službe koje rade pod uslovima iz odredbi 5.447A i 5.447B Pravilnika.

- RR 5.447D Namjena opsega 5250-5255 MHz za službu istraživanja svemira na primarnoj osnovi je ograničena na aktivne senzore na svemirskim letjelicama. Ostale upotrebe opsega od strane službe istraživanja svemira su na sekundarnoj osnovi. (WRC-97)
- RR 5.447F U opsegu 5250-5350 MHz stanice u mobilnoj službi neće zahtijevati zaštitu od radio-lokacijske službe, službe istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno). Ove službe neće nametati mobilnoj službi strožiju zaštitu, zasnovanu na karakteristikama sistema i kriterijumu interferencije, od one koja je data u Preporukama ITU-R M.1638-0 i ITU-R RS.1632-0. (WRC-15)
- RR 5.448A Službe istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) i istraživanja svemira (aktivno) u frekvencijskom opsegu 5250-5350 MHz neće zahtijevati zaštitu od radio-lokacijske službe. Odredba 5.43 Pravilnika se ne primjenjuje. (WRC-03)
- RR 5.448B Služba istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) koja radi u opsegu 5350-5570 MHz i služba istraživanja svemira (aktivno) koja radi u opsegu 5460-5570 MHz neće uzrokovati štetnu interferenciju prema vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi u opsegu 5350-5460 MHz, radio-navigacionoj službi u opsegu 5460-5470 MHz i pomorskoj radio-navigacionoj službi u opsegu 5470-5570 MHz. (WRC-03)
- RR 5.448C Služba istraživanja svemira (aktivno) koja radi u opsegu 5350-5460 MHz neće uzrokovati štetnu interferenciju niti zahtijevati zaštitu od drugih službi kojima je ovaj opseg namijenjen. (WRC-03)
- RR 5.448D U opsegu 5350-5470 MHz stanice u radio-lokacijskoj službi neće prouzrokovati štetnu interferenciju niti tražiti zaštitu od radarskih sistema u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi koja radi u saglasnosti sa odredbom 5.449 Pravilnika. (WRC-03)
- RR 5.449 Korišćenje opsega 5350-5470 MHz od strane vazduhoplovne radio-navigacione službe ograničeno je na vazduhoplovne radare i pripadajuće vazduhoplovne radio-farove.
- RR 5.450A U opsegu 5470-5725 MHz, stanice u mobilnoj službi neće zahtijevati zaštitu od radio-determinacijske službe. Radio-determinacijska služba neće nametati mobilnoj službi strožije kriterijume zaštite, zasnovane na karakteristikama sistema i kriterijumu interferencije, od one koja je data u Preporuci ITU-R M.1638-0. (WRC-15)
- RR 5.450B U frekvencijskom opsegu 5470-5650 MHz, stanice u radio-lokacijskoj službi, izuzev radara na Zemlji koji se koriste u meteorološke svrhe u opsegu 5600-5650 MHz, neće prouzrokovati štetnu interferenciju radarskim sistemima u pomorskoj radio-navigacionoj službi, niti zahtijevati zaštitu od njih. (WRC-03)
- RR 5.452 Između 5600 MHz i 5650 MHz radarima na tlu koji se koriste za potrebe meteorologije je odobreno da rade na jednakoj osnovi sa stanicama pomorske radio-navigacione službe.
- RR 5.457A U opsezima 5925-6425 MHz i 14-14,5 GHz, zemaljske stanice locirane na plovilima mogu komunicirati sa svemirskim stanicama u fiksnoj-satelitskoj službi. Takva upotreba mora biti u skladu sa Rezolucijom 902 (WRC-03). (WRC-03). U opsegu 5925-6425 MHz zemaljske stanice locirane na plovilima koje komuniciraju sa svemirskim stanicama fiksne-satelitske službe mogu koristiti predajnu antenu čiji je minimalni prečnik 1,2 m i raditi bez prethodne saglasnosti bilo koje administracije ukoliko se nalaze na rastojanju od najmanje 330 km od granice pri niskoj vodi koja je zvanično priznata od države. Primjenjivaće se sve ostale odredbe Rezolucije 902 (WRC-03). (WRC-15).
- RR 5.458 U opsegu 6425-7075 MHz, mjerenja pasivnim mikrotalasnim senzorom vrše se na okeanima. U opsegu 7075-7250 MHz vrše se mjerenja pasivnim mikrotalasnim senzorom. Administracije moraju voditi računa o službi istraživanja Zemlje-satelitom (pasivno) i istraživanja svemira (pasivno) u budućem planiranju opsega 6425-7025 MHz i 7075-7250 MHz.
- RR 5.458A Prilikom dodjela u opsegu 6700-7075 MHz za svemirske stanice fiksne-satelitske službe, administracije moraju da preduzmu sve neophodne korake za zaštitu posmatranja spektralnih linija u okviru radio-astronomske službe u opsegu 6650-6675,2 MHz od štetne interferencije od neželjenih emisija.

- RR 5.458B Namjena za smjer svemir-Zemlja u fiksnoj-satelitskoj službi u opsegu 6700-7075 MHz je ograničena na spojne veze za ne-geostacionarne satelitske sisteme mobilne-satelitske službe i podliježe postupku koordinacije prema odredbi 9.11A Pravilnika. Korišćenje opsega 6700-7075 MHz (svemir-Zemlja) od strane spojnih veza ne-geostacionarnih satelitskih sistema u mobilnoj-satelitskoj službi nije predmet odredbe 22.2 Pravilnika.
- RR 5.460 Emisije u daleki svemir od sistema službe istraživanja svemira (Zemlja-svemir) nisu dozvoljene u opsegu 7190-7235 MHz. Geostacionarni sateliti u službi istraživanja svemira koji rade u opsegu 7190-7235 MHz neće zahtijevati zaštitu od postojećih ili budućih stanica fiksnih ili mobilnih službi i neće se primjenjivati odredba 5.43A Pravilnika. (WRC-15)
- RR 5.460A Korišćenje opsega 7190-7250 MHz (Zemlja-svemir) od strane službe istraživanja Zemlje-satelitom je ograničeno na pretraživanje, telemetriju i upravljanje pri operacijama svemirskih letjelica. Svemirske stanice u službi istraživanja Zemlje-satelitom (Zemlja-svemir) u opsegu 7190-7250 MHz neće zahtijevati zaštitu od postojećih i budućih stanica u fiksnoj i mobilnoj službi i pri tome se odredba 5.43A Pravilnika neće primjenjivati. Primjenjivaće se odredba 9.17 Pravilnika. Dodatno, da bi se obezbijedila zaštita postojećim sistemima i daljem razvoju fiksne i mobilne službe, lokacija zemaljskih stanica koje pružaju podršku svemirskim letjelicama u službi istraživanja Zemlje-satelitom u ne-geostacionarnim ili geostacionarnim orbitama treba zadržati rastojanje od najmanje 10 km i 50 km, respektivno, u odnosu na granicu(e) susjednih država, ukoliko nije manje rastojanje dogovoreno između odgovarajućih administracija. (WRC-15)
- RR 5.460B Svemirske stanice u geostacionarnim orbitama koje rade u službi istraživanja Zemlje-satelitom (Zemlja-svemir) u opsegu 7190-7235 MHz neće zahtijevati zaštitu od postojećih i budućih stanica u službi istraživanja svemira i pri tome se odredba 5.43A Pravilnika neće primjenjivati. (WRC-15)
- RR 5.461 *Dodatna namjena:* Opsezi 7250-7375 MHz (svemir-Zemlja) i 7900-8025 MHz (Zemlja-svemir) su, takođe, namijenjeni i mobilnoj-satelitskoj službi na primarnoj osnovi i speditivni su sporazuma zaključenog saglasno sa odredbom 9.21 Pravilnika.
- RR 5.461A Korišćenje opsega 7450-7550 MHz od strane meteorološke-satelitske službe (svemir-Zemlja) je ograničeno na geostacionarne satelitske sisteme. Ne-geostacionarni meteorološki satelitski sistemi u ovom opsegu notifikovani prije 30. novembra 1997. godine mogu da nastave sa radom na primarnoj osnovi do kraja svog radnog vijeka. (WRC-97)
- RR 5.461AA Korišćenje opsega 7375-7750 MHz od strane pomorske mobilne-satelitske službe (svemir-Zemlja) je ograničeno na geostacionarne satelitske mreže. (WRC-15)
- RR 5.461AB U opsegu 7375-7750 MHz zemaljske, stanice pomorske mobilne-satelitske službe (svemir-Zemlja) neće zahtijevati zaštitu od stanica u fiksnoj i mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne, službi niti ograničavati njihovo korišćenje i razvoj. Odredba 5.43A Pravilnika se neće primjenjivati. (WRC-15).
- RR 5.461B Korišćenje opsega 7750-7900 MHz od strane meteorološke-satelitske službe (svemir-Zemlja) je ograničeno na ne-geostacionarne satelitske sisteme. (WRC-12)
- RR 5.462A U opsegu 8025-8400 MHz služba istraživanja Zemlje- satelitom koja koristi geostacionarne satelite neće proizvoditi gustinu fluksa snage veću od sljedećih određenih vrijednosti za upadni ugao ( $\theta$ ), bez saglasnosti ugrožene administracije:  $-135 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  u opsegu 1 MHz, za  $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$ ;  $-135+0,5 (\theta-5) \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  u opsegu 1 MHz, za  $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$ ;  $-125 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  u opsegu 1 MHz, za  $25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ . (WRC-12)
- RR 5.463 Stanicama na letjelicama nije dozvoljeno da emituju u opsegu 8025-8400 MHz. (WRC-97)
- RR 5.465 U službi istraživanja svemira korišćenje opsega 8400-8450 MHz je ograničeno na daleki svemir.
- RR 5.469A U opsegu 8550-8650 MHz, stanice u službi istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) neće prouzrokovati štetnu interferenciju prema stanicama radio-lokacijske službe, niti ograničavati njihovo korišćenje i razvoj. (WRC-97)
- RR 5.470 Korišćenje opsega 8750-8850 MHz za vazduhoplovnu radio-navigacionu službu ograničeno je na vazduhoplovne pomoćne navigacijske uređaje sa *Doppler*-ovim efektom na centralnoj frekvenciji od 8800 MHz.
- RR 5.472 U opsezima 8850-9000 MHz i 9200-9225 MHz, pomorska radio-navigaciona služba ograničena je na obalne radare.



- RR 5.473A U opsegu 9000-9200 MHz, stanice koje rade u radio-lokacijskoj službi ne smiju izazivati štetnu interferenciju prema sistemima identifikovanim u odredbi 5.337 Pravilnika koji rade u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi ili radarskim sistemima u pomorskoj radio-navigacionoj službi koji rade u ovom opsegu na primarnoj osnovi u zemljama navedenim u odredbi 5.471 Pravilnika, niti da zahtijevaju zaštitu od njih. (WRC-07)
- RR 5.474 U opsegu 9200-9500 MHz, mogu se koristiti transponderi za traganje i spašavanje (SART), uzimajući u obzir odgovarajuće ITU-R preporuke (vidjeti takođe i član 31 Pravilnika).
- RR 5.474A Korišćenje opsega 9200-9300 MHz i 9900-10400 MHz za službu istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) i službu istraživanja svemira (aktivno) ograničeno je na sisteme koji zahtijevaju neophodnu širinu opsega veću od 600 MHz, koje se ne mogu u potpunosti smjestiti u okviru opsega 9300-9900 MHz. Takvo korišćenje podliježe sporazumu sa Alžirom, Saudijskom Arabijom, Bahreinom, Egiptom, Indonezijom, Iranom, Libanom i Tunisom zaključenim u skladu sa odredbom 9.21 Pravilnika. Smatra se da administracija koja ne odgovori u skladu sa odredbom 9.52 Pravilnika nije dala saglasnost na koordinacioni zahtjev. U tom slučaju, u svrhu koordinacije satelitskih sistema u službi istraživanja Zemlje-satelitom može se tražiti asistencija ITU Biroa, u skladu sa pod-Sekcijom IID člana 9 Pravilnika. (WRC-15)
- RR 5.474B Stanice u službi istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) uskladiće se sa Preporukom ITU-R RS.2066-0. (WRC-15)
- RR 5.474C Stanice u službi istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) uskladiće se sa Preporukom ITU-R RS.2065-0. (WRC-15)
- RR 5.474D Stanice u službi istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) ne smiju prouzrokovati štetnu interferenciju stanicama u mobilnoj radio-navigacionoj i radio-lokacijskoj službi u opsegu 9200-9300 MHz, radio-navigacionoj i radio-lokacijskoj službi u opsegu 9900-10000 MHz i radio-lokacijskoj službi u opsegu 10-10,4 GHz, niti zahtijevati zaštitu od istih. (WRC-15)
- RR 5.475 Korišćenje opsega 9300-9500 MHz od strane vazduhoplovne radio-navigacione službe ograničeno je na avionske vremenske radare i radare na tlu. Dodatno, radarske stanice radio-farova na tlu u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi dozvoljene su u opsegu 9300-9320 MHz, pod uslovom da ne prouzrokuju štetnu interferenciju pomorskoj radio-navigacionoj službi. (WRC-07)
- RR 5.475A Korišćenje opsega 9300-9500 MHz od strane službe istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno) ograničeno je na sisteme koji zahtijevaju neophodnu širinu opsega veću od 300 MHz, koje se ne mogu u potpunosti smjestiti u okviru opsega 9500-9800 MHz. (WRC-07)
- RR 5.475B U opsegu 9300-9500 MHz, stanice koje rade u radio-lokacijskoj službi ne smiju izazivati štetnu interferenciju prema radarima koji rade u radio-navigacionoj službi, u skladu sa Pravilnikom, niti zahtijevati zaštitu od njih. Radari na tlu koji se koriste za meteorološke svrhe imaju prioritet u odnosu na druge radio-lokacijske upotrebe. (WRC-07)
- RR 5.476A U opsegu 9300-9800 MHz, stanice u službi istraživanja Zemlje satelitom (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) ne smiju izazivati štetnu interferenciju prema stanicama u radionavigacionoj i radiolokacijskoj službi, niti mogu zahtijevati zaštitu od njih. (WRC-07)
- RR 5.478A Korišćenje opsega 9800-9900 MHz od strane službe istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno) ograničeno je na sisteme koji zahtijevaju neophodnu širinu opsega veću od 500 MHz koji se ne mogu u potpunosti smjestiti u okviru opsega 9300-9800 MHz. (WRC-07)
- RR 5.478B U opsegu 9800-9900 MHz, stanice u službi istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) ne smiju izazivati štetnu interferenciju prema stanicama u fiksnoj službi kojoj je ovaj opseg namijenjen na sekundarnoj osnovi, niti mogu zahtijevati zaštitu od njih. (WRC-12)
- RR 5.479 Opseg 9975-10025 MHz je, takođe, namijenjen i meteorološkoj-satelitskoj službi na sekundarnoj osnovi za korišćenje od strane radara za prognozu vremena.
- RR 5.482 U opsegu 10,60-10,68 GHz, snaga koja se dovodi na antenu stanica fiksne i mobilne, izuzev vazduhoplovne mobilne, službe ne smije biti veća od -3 dBW. Ovo ograničenje se može preći u skladu sa sporazumom koji se zaključuje saglasno sa odredbom 9.21 Pravilnika. (WRC-07)

- RR 5.482A Kod zajedničkog korišćenja opsega 10,6-10,68 GHz između službe istraživanja Zemlje-satelitom (pasivno) i fiksne i mobilne, izuzev vazduhoplovne mobilne, službe primjenjuje se Rezolucija 751 (WRC-07). (WRC-07)
- RR 5.484 Korišćenje opsega 10,70-11,70 GHz od strane fiksne-satelitske službe (Zemlja-svemir) je ograničeno na spojne veze za radio-difuznu-satelitsku službu.
- RR 5.484A Korišćenje opsega 12,5-12,75 GHz (svemir-Zemlja), 13,75-14,5 GHz (Zemlja-svemir), 17,8-18,6 GHz (svemir-Zemlja), 19,7-20,2 GHz (svemir-Zemlja), 27,5-28,6 GHz (Zemlja-svemir) i 29,5-30 GHz (Zemlja-svemir) za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj-satelitskoj službi podliježe primjeni odredbe 9.12 Pravilnika koja se odnosi na koordinaciju sa drugim ne-geostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnoj-satelitskoj službi. Negeostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj-satelitskoj službi ne smiju zahtijevati zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u fiksnoj-satelitskoj službi koje rade u skladu sa Pravilnikom, bez obzira na datum kada je Biro dobio kompletnu informaciju za koordinaciju, odnosno za notifikaciju za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj-satelitskoj službi i kompletnu informaciju za koordinaciju, odnosno za notifikaciju za geostacionarne satelitske mreže, pri čemu se odredba 5.43A Pravilnika ne primjenjuje. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj-satelitskoj službi u gore navedenim opsezima moraju raditi tako da se svaka neprihvatljiva interferencija do koje može doći tokom njihovog rada mora brzo odstraniti. (WRC-2000)
- RR 5.484B Primjenjuje se Rezolucija 155 (WRC-15)
- RR 5.487 U opsegu 11,7-12,5 GHz, fiksna, fiksna-satelitska, mobilna, izuzev vazduhoplovne mobilne i radio-difuzna služba, saglasno njihovim odgovarajućim dodjelama, ne smiju prouzrokovati štetnu interferenciju radio-difuznim-satelitskim stanicama koje rade u saglasnosti sa namjenama za Regione 1 i 3 iz Dodatka 30 Pravilnika, niti zahtijevati zaštitu od istih. (WRC-03)
- RR 5.487A *Dodatna namjena:* Opseg 11,70-12,50 GHz je, takođe, namijenjen i fiksnoj-satelitskoj službi (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi i ograničen je na ne-geostacionarne sisteme i podliježe primjeni odredbe 9.12 Pravilnika za koordinaciju sa drugim ne-geostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnoj-satelitskoj službi. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj-satelitskoj službi neće tražiti zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u radio-difuznoj-satelitskoj službi koje rade u saglasnosti sa Pravilnikom, bez obzira na datum kad je Biro primio kompletnu informaciju za koordinaciju, odnosno za notifikaciju za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj-satelitskoj službi i kompletnu informaciju za koordinaciju, odnosno za notifikaciju za geostacionarne satelitske sisteme, i ne primjenjuje se odredba 5.43A Pravilnika. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj-satelitskoj službi u gornjim opsezima radiće na takav način da bilo koja neprihvatljiva smetnja, koja može da se desi u toku rada, bude brzo eliminisana. (WRC-03)
- RR 5.492 Dodjele stanicama radio-difuzne-satelitske službe, koje su u saglasnosti sa odgovarajućim regionalnim Planom ili uključene u Listu za Regione 1 i 3 iz Dodatka 30, mogu takođe biti korišćene za emisije u fiksnoj-satelitskoj službi (svemir-Zemlja) ako je obezbijeđeno da takve emisije ne prouzrokuju veće smetnje, niti zahtijevaju veću zaštitu od smetnji, u odnosu na emisije radio-difuzne-satelitske službe koje rade saglasno sa Planom ili sa Listom. (WRC-2000)
- RR 5.495 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 12,5-12,75 GHz je, takođe, namijenjen i fiksnoj i mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne, službi na sekundarnoj osnovi. (WRC-15)
- RR 5.497 Korišćenje opsega 13,25-13,4 GHz od strane vazduhoplovne radio-navigacione službe ograničeno je na navigacione pomoćne uređaje koji koriste *Doppler*-ov efekat.
- RR 5.498A Služba istraživanja Zemlje-satelitom (aktivna) i služba istraživanja svemira (aktivna) koje rade u opsegu 13,25-13,4 GHz neće prouzrokovati štetnu interferenciju vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi, niti ograničavati njeno korišćenje i razvoj. (WRC-97)
- RR 5.499A Korišćenje opsega 13,4-13,65 GHz od strane fiksne-satelitske službe (svemir-Zemlja) je ograničeno na geostacionarne satelitske sisteme i podliježe sporazumu zaključenom u skladu sa odredbom 9.21 Pravilnika u odnosu na satelitske sisteme u službi istraživanja svemira (svemir-svemir) za prenos podataka od svemirske stanice u geostacionarnoj satelitskoj orbiti do pridružene svemirske stanice u ne-geostacionarnoj satelitskoj orbiti za koje je informacija o objavljivanju primljena od ITU Biroa do 27. novembra 2015. (WRC-15)

- RR 5.499B U opsegu 13,4-13,65 GHz neće se spriječavati razvoj i rad predajnih zemaljskih stanica u satelitskoj službi etalona frekvencije i signala službi tačnog vremena (Zemlja-svemir) na sekundarnoj osnovi iz razloga namjene ovog opsega sistemima fiksne-satelitske službe na primarnoj osnovi (svemir-Zemlja). (WRC-15)
- RR 5.499C Namjena opsega 13,4-13,65 GHz službi istraživanja svemira na primarnoj osnovi ograničena je na: - satelitske sisteme u službi istraživanja svemira (svemir-svemir) za prenos podataka od svemirske stanice u geostacionarnoj satelitskoj orbiti do pridružene svemirske stanice u ne-geostacionarnoj satelitskoj orbiti za koje je informacija o objavljivanju primljena od ITU Biroa do 27. novembra 2015, - aktivne senzore svemirskih letjelica, - satelitske sisteme u službi istraživanja svemira (svemir-svemir) za prenos podataka od svemirske stanice u geostacionarnoj satelitskoj orbiti do pridružene zemaljske stanice. Ostala korišćenja opsega od strane službe istraživanja svemira su na sekundarnoj osnovi. (WRC-15)
- RR 5.499D U opsegu 13,4-13,65 GHz, satelitski sistemi u službi istraživanja svemira (svemir-Zemlja) i/ili službi istraživanja svemira (svemir-svemir) ne smiju prouzrokovati štetnu interferenciju stanicama u fiksnoj, mobilnoj, radio-lokacijskoj i službi istraživanja Zemlje (aktivno), niti zahtijevati zaštitu od njih. (WRC-15)
- RR 5.501A Namjena opsega 13,65-13,75 GHz za službu istraživanja svemira na primarnoj osnovi je ograničena na aktivne senzore svemirskih letjelica. Ostala korišćenja opsega od strane službe istraživanja svemira su na sekundarnoj osnovi. (WRC-15)
- RR 5.501B U opsegu 13,40-13,75 GHz, služba istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) i služba istraživanja svemira (aktivno) neće prouzrokovati štetnu interferenciju radio-lokacijskoj službi, niti ograničavati njeno korišćenje i razvoj. (WRC-97)
- RR 5.502 U opsegu 13,75-14 GHz, zemaljska stanica u geostacionarnoj mreži u fiksnoj-satelitskoj službi treba da ima minimalni prečnik antene od 1,2 m i zemaljska stanica u ne-geostacionarnom sistemu u fiksnoj-satelitskoj službi treba da ima minimalni prečnik antene od 4,5 m. Dodatno, srednja vrijednost e.i.r.p. u toku jedne sekunde izračena od stanice u radio-lokacijskoj i radio-navigacionoj službi ne treba da pređe 59 dBW za elevacione uglove iznad 2° i 65 dBW za manje uglove. Prije nego što neka administracija odluči da koristi zemaljsku stanicu u geostacionarnoj satelitskoj mreži u fiksnoj-satelitskoj službi u ovom opsegu sa antenom manjom od 4,5 m, treba da bude sigurna da proizvedena gustina fluksa snage zemaljske stanice neće prevazići: -115 dB(W/(m<sup>2</sup>·10MHz)) za više od 1% vremena na 36 m iznad nivoa mora pri niskom vodostaju, kako su obalne države usvojile; -115 dB(W/(m<sup>2</sup>·10MHz)) za više od 1% vremena na 3 m iznad zemlje na granici teritorije administracije koja koristi ili planira da koristi kopnene mobilne radare u ovom opsegu, ukoliko predhodno nije postignit drugačiji sporazum. Za zemaljske stanice u fiksnoj-satelitskoj službi koje imaju antenu prečnika veću ili jednaku 4,5 m, e.i.r.p. za bilo koju emisiju treba da bude najmanje 68 dBW i ne treba da pređe 85 dBW. (WRC-03)
- RR 5.503 U opsegu 13,75-14 GHz, geostacionarne svemirske stanice u službi istraživanja svemira za koje je informacija za objavljivanje primljena u Biro prije 31. januara 1992. godine radiće na istoj osnovi sa stanicama u fiksnoj-satelitskoj službi. Poslije tog datuma, nove geostacionarne svemirske stanice u službi istraživanja svemira radiće na sekundarnoj osnovi. Geostacionarne svemirske stanice u službi istraživanja svemira za koje je informacija za objavljivanje primljena u Biro prije 31. januara 1992. godine prestaće da rade u ovom opsegu: - opsegu 13,77-13,78 GHz, gustina e.i.r.p. emisija sa bilo koje zemaljske stanice u fiksnoj-satelitskoj službi koje rade sa svemirskom stanicom u geostacionarnoj satelitskoj orbiti neće preći: i)  $4,7D + 28\text{dB(W/40kHz)}$ , gdje je  $D$  prečnik antene (m) zemaljske stanice u fiksnoj-satelitskoj službi, za prečnike antena koji su jednaki ili veći od 1,2m i manji od 4,5m; ii)  $49,2 + 20\log(D/4,5)\text{dB(W/40kHz)}$  gde je  $D$  prečnik antene (m) zemaljske stanice u fiksnoj-satelitskoj službi za prečnike antena koji su jednaki ili veći od 4,5 m i manji od 31,9 m; iii)  $66,2\text{dB(W/40kHz)}$  za bilo koju zemaljsku stanicu u fiksnoj-satelitskoj službi za prečnike antena (m) koji su jednaki ili veći od 31,9 m; iv)  $56,2\text{dB(W/4kHz)}$  za uzak opseg (manji za 40kHz od potrebne širine opsega) emisija zemaljske stanice u fiksnoj-satelitskoj službi od bilo koje zemaljske stanice u fiksnoj-satelitskoj službi koja ima prečnik antene veći ili jednak od 4,5 m; - gustina e.i.r.p. emisija od bilo koje zemaljske stanice u fiksnoj-satelitskoj službi koja radi sa svemirskom stanicom u ne-geostacionarnoj satelitskoj orbiti neće preći 51 dBW u 6 MHz opsega od 13,772 GHz do 13,778 GHz. Automatska kontrola snage može se koristiti za povećanje gustine e.i.r.p. u ovim frekvencijskim opsezima da bi se nadoknadilo slabljenje prouzrokovano kišom, dotle da gustina fluksa snage na

svemirskim stanicama u fiksnoj-satelitskoj službi ne prelazi vrijednost koja je rezultat upotrebe zemaljske stanice čiji e.i.r.p. se nalazi unutar gore navedenih granica u uslovima čistog neba. (WRC-03)

- RR 5.504 Korišćenje opsega 14-14,3 GHz od strane radio-navigacione službe biće takvo da se obezbijedi dovoljna zaštita svemirskim stanicama u fiksnoj-satelitskoj službi.
- RR 5.504A U opsegu 14-14,5 GHz, zemaljske stanice na letjelicama u sekundarnoj vazduhoplovnoj mobilnoj-satelitskoj službi mogu takođe da budu u vezi sa svemirskim stanicama u fiksnoj-satelitskoj službi. Primjenjuju se uslovi iz odredbi 5.29, 5.30 i 5.31 Pravilnika. (WRC-03)
- RR 5.504B Zemaljske stanice na letjelicama u vazduhoplovnoj mobilnoj-satelitskoj službi u opsegu 14-14,5 GHz, moraju se uskladiti sa odredbama Aneksa 1, Dio C Preporuke ITU-R M.1643-0, u odnosu na bilo koje radio-astronomske stanice locirane na teritoriji Španije, Francuske, Indije, Italije, Velike Britanije i Južne Afrike, koje vrše posmatranja u opsegu 14,47-14,5 GHz. (WRC-15)
- RR 5.504C U opsegu 14-14,25 GHz gustina fluksa snage proizvedena na teritorijama zemalja Saudijske Arabije, Bahreina, Bocvane, Obale Slonovače, Egipta, Gvineje, Indije, Irana, Kuvajta, Nigerije, Omana, Sirijske Arapske Republike, Ujedinjenog Kraljevstva i Tunisa od strane bilo koje zemaljske stanica na letjelicama u vazduhoplovnoj mobilnoj-satelitskoj službi neće prelaziti ograničenja data u Aneksu 1, Dio B Preporuke ITU-R M.1643-0, ukoliko nije drugačije dogovoreno između ugroženih administracija. Odredbe ove napomene ni u kom slučaju ne umanjuju obaveze vazduhoplovne mobilne-satelitske službe da radi kao sekundarna služba u skladu sa odredbom 5.29 Pravilnika. (WRC-15)
- RR 5.506A U opsegu 14-14,5 GHz, brodske zemaljske stanice sa e.i.r.p. većom od 21 dBW radiće pod istim uslovima kao zemaljske stanice na plovilu saglasno sa Rezolucijom 902 (WRC-03). Ova fusnota se neće primjenjivati na brodske zemaljske stanice za koje je primljena kompletna informacija po Dodatku 4 Pravilnika u Biro prije 5. jula 2003. godine. (WRC-03)
- RR 5.506B Zemaljske stanice na brodovima koje komuniciraju sa svemirskim stanicama u fiksnoj-satelitskoj službi mogu da rade u opsegu 14-14,5 GHz, bez predhodne saglasnosti Kipra i Malte, unutar minimalne razdaljine od ovih zemalja date u Rezoluciji 902 (Rev.WRC-03). (WRC-15)
- RR 5.508A U opsegu 14,25-14,3 GHz, gustina fluksa snage proizvedena na teritorijama zemalja Saudijske Arabije, Bocvane, Kine, Obale Slonovače, Egipta, Francuske, Gvineje, Indije, Irana, Italije, Kuvajta, Nigerije, Omana, Sirijske Arapske Republike, Ujedinjenog Kraljevstva i Tunisa od strane bilo koje vazduhoplovne zemaljske stanice u vazduhoplovnoj mobilnoj-satelitskoj službi neće prelaziti ograničenja data u Aneksu 1, Dio B Preporuke ITU R M 1643-0, ukoliko nije drugačije dogovoreno između ugroženih administracija. Odredbe ove napomene ni u kom slučaju ne umanjuju obaveze vazduhoplovne mobilne satelitske službe da radi kao sekundarna službe u skladu sa odredbom 5.29 Pravilnika. (WRC-15)
- RR 5.509A U opsegu 14,3-14,5 GHz, gustina fluksa snage proizvedena na teritorijama zemalja Saudijske Arabije, Bocvane, Kameruna, Kine, Obale Slonovače, Egipta, Francuske, Gabona, Gvineje, Indije, Irana, Italije, Kuvajta, Maroka, Nigerije, Omana, Sirijske Arapske Republike, Ujedinjenog Kraljevstva, Tunisa i Vijetnama od strane bilo koje vazduhoplovne zemaljske stanice u vazduhoplovnoj mobilnoj-satelitskoj službi neće prelaziti ograničenja data u Aneksu 1, Dio B Preporuke ITU R M 1643, ukoliko nije drugačije dogovoreno između ugroženih administracija. Odredbe ove napomene ni u kom slučaju ne umanjuju obaveze vazduhoplovne mobilne satelitske službe da radi kao sekundarna službe u skladu sa odredbom 5.29 Pravilnika. (WRC-12)
- RR 5.509G Opseg 14,5-14,8 GHz je, takođe, namijenjen i službi istraživanja svemira na primarnoj osnovi. Međutim, takvo korišćenje je ograničeno na satelitske sisteme u službi istraživanja svemira (svemir-svemir) za prenos podataka od svemirske stanice u geostacionarnoj satelitskoj orbiti do pridružene zemaljske stanice. Stanice u službi istraživanja svemira ne smiju prouzrokovati štetnu interferenciju prema stanicama u fiksnoj i mobilnoj službi i fiksnoj-satelitskoj službi ograničeno na spojne veze u radio-difuznoj-satelitskoj službi i funkcije pridruženih operacija koje koriste zaštitne opsege u skladu sa Dodatkom 30A Pravilnika i spojnim vezama radio-difuzne-satelitske službe u Regionu 2, niti zahtijevati zaštitu od njih. (WRC-15)

- RR 5.511A Korišćenje opsega 15,43-15,63 GHz od strane fiksne-satelitske službe (svemir-Zemlja i Zemlja-svemir) je ograničeno na spojne veze u ne-geostacionarnim sistemima u mobilnoj-satelitskoj službi i podliježe postupku koordinacije saglasno odredbi 9.11A Pravilnika. (WRC-15)
- RR 5.511C Stanice koje rade u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi ograničiće efektivnu e.i.r.p. saglasno sa Preporukom ITU-R S.1340-0. Minimalno koordinaciono rastojanje zahtijevano radi zaštite vazduhoplovnih radio-navigacionih stanica (primjenjuje se odredba 4.10 Pravilnika) od štetne interferencije od spojnih veza zemaljskih stanica i maksimalne emitovane e.i.r.p. prema ravni lokalnog horizonta od spojnih veza zemaljske stanice treba da je u saglasnosti sa Preporukom ITU-R S.1340-0. (WRC-15)
- RR 5.511E U opsegu 15,4-15,7 GHz, stanice koje rade u radio-lokacijskoj službi neće izazivati štetnu interferenciju prema stanicama koje rade u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi, niti će zahtijevati zaštitu od istih. (WRC-12)
- RR 5.511F U cilju zaštite radio-astronomske službe u opsegu 15,35-15,4 GHz, radio-lokacijske stanice koje rade u opsegu 15,4-15,7 GHz neće preći nivo gustine fluksa snage od  $-156 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  u opsegu širine 50 MHz u okviru opsega 15,35-15,4 GHz u bilo kojoj radio-astronomske observatoriji duže od 2% vremena. (WRC-12)
- RR 5.512 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori (i u još nekim zemljama) opseg 15,7-17,3 GHz je, takođe, namijenjen i fiksnoj i mobilnoj službi na primarnoj osnovi. (WRC-15)
- RR 5.513A Aktivni senzori na svemirskim letjelicama koji rade u opsegu 17,2-17,3 GHz neće prouzrokovati štetnu interferenciju ili ograničavati razvoj radio-lokacijske i drugih službi kojima je opseg namijenjen na primarnoj osnovi. (WRC-97)
- RR 5.516 Korišćenje opsega 17,3-18,1 GHz od strane geostacionarnih satelitskih sistema u fiksnoj-satelitskoj službi (Zemlja-svemir) je ograničeno na spojne veze za radio-difuznu-satelitsku službu. Korišćenje opsega 17,3-18,1 GHz (Zemlja-svemir) za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj-satelitskoj službi podliježe primjeni odredbe 9.12 Pravilnika za koordinaciju sa drugim ne-geostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnoj-satelitskoj službi. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj-satelitskoj službi neće zahtijevati zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u fiksnoj-satelitskoj službi koje rade saglasno sa Pravilnikom bez obzira na datum prijema u Biro kompletne informacije za koordinaciju, odnosno za notifikaciju za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj-satelitskoj službi i kompletne informacije za koordinaciju, odnosno za notifikaciju za geostacionarne satelitske mreže pri čemu se ne primjenjuje odredba 5.43A Pravilnika. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj-satelitskoj službi u navedenom opsegu radiće na takav način da bilo koja neprihvatljiva smetnja nastala za vrijeme njihovog rada može biti brzo eliminisana. (WRC-2000)
- RR 5.516A U opsegu 17,3-17,7 GHz, zemaljske stanice u fiksnoj-satelitskoj službi (svemir-Zemlja) neće zahtijevati zaštitu od zemaljskih stanica namijenjenih spojnim vezama u radio-difuznoj-satelitskoj službi koje rade u skladu sa Dodatkom 30A Pravilnika, niti će stavljati bilo kakva ograničenja ili zabrane na lokacijama zemaljskih stanica namijenjenih spojnim vezama u radio-difuznoj-satelitskoj službi unutar zone servisa spojnih veza. (WRC-03)
- RR 5.516B Sljedeći opsezi su identifikovani za sisteme sa gusto raspoređenim zemaljskim stanicama u fiksnoj-satelitskoj službi (HDFSS): 17,3-17,7 GHz (svemir-Zemlja) u Regionu 1; 18,3-19,3 GHz (svemir-Zemlja) u Regionu 2; 19,7-20,2 GHz (svemir-Zemlja) u svim Regionima; 39,5-40 GHz (svemir-Zemlja) u Regionu 1; 40-40,5 GHz (svemir-Zemlja) u svim Regionima; 40,5-42 GHz (svemir-Zemlja) u Regionu 2; 47,5-47,9 GHz (svemir-Zemlja) u Regionu 1; 48,2-48,54 GHz (svemir-Zemlja) u Regionu 1; 49,44-50,2 GHz (svemir-Zemlja) u Regionu 1 i 27,5-27,82 GHz (Zemlja-svemir) u Regionu 1; 28,35-28,45 GHz (Zemlja-svemir) u Regionu 2; 28,45-28,94 GHz (Zemlja-svemir) u svim Regionima; 28,94-29,1 GHz (Zemlja-svemir) u Regionu 2 i 3; 29,25-29,46 GHz (Zemlja-svemir) u Regionu 2; 29,46-30 GHz (Zemlja-svemir) u svim Regionima; 48,2-50,2 GHz (Zemlja-svemir) u Regionu 2. Ovo neće spriječiti korišćenje navedenih opsega za druge upotrebe u fiksnoj-satelitskoj službi ili od strane ostalih službi kojima su ovi opsezi takođe namijenjeni na primarnoj osnovi, pri čemu se neće ustanovljavati prioritet između korisnika opsega u ovoj regulativi. Administracije treba ovo da uzmu u obzir pri razmatranju regulatornih odredi u vezi sa ovim opsezima. Vidjeti Rezoluciju 143 (WRC-03) (*Napomena: Rezolucija 143 je revidirana od strane WRC-07*). (WRC-03)

- RR 5.519 *Dodatna namjena:* Opseg 18,1-18,4 GHz je, takođe, namijenjen i meteorološkoj-satelitskoj službi (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi. Njegova upotreba je ograničena na geostacionarne satelite. (WRC-07)
- RR 5.520 Korišćenje opsega 18,1-18,4 GHz za fiksnu-satelitsku službu (Zemlja-svemir) je ograničeno na spojne veze geostacionarnih satelitskih sistema u radio-difuznoj-satelitskoj službi. (WRC-2000)
- RR 5.522A Emisije u fiksnoj službi i fiksnoj-satelitskoj službi u opsegu 18,6-18,8 GHz su ograničene na vrijednosti date u odredbama 21.5A i 21.16.2 Pravilnika, respektivno. (WRC-2000)
- RR 5.522B Korišćenje opsega 18,6-18,8 GHz u fiksnoj-satelitskoj službi je ograničeno na geostacionarne sisteme i sisteme sa orbitom apogeja većom od 20 000 km. (WRC-2000)
- RR 5.523A Korišćenje opsega 18,8-19,3 GHz (svemir-Zemlja) i 28,6-29,1 GHz (Zemlja-svemir) od strane geostacionarnih i negeostacionarnih mreža u fiksnoj-satelitskoj službi podliježe primjeni odredbe 9.11A Pravilnika, pri čemu se odredba 22.2 Pravilnika ne primjenjuje. Administracije za čije je geostacionarne satelitske mreže proces koordinacije počeo prije 18. novembra 1995. godine sarađivaće, u najvećoj mogućoj mjeri, tako da se koordinacija sa ne-geostacionarnim satelitskim mrežama, za koje je informacija o notifikaciji primljena u Biro prije navedenog datuma, izvrši saglasno sa odredbom 9.11A Pravilnika, u cilju postizanja rezultata prihvatljivih za sve zainteresovane strane. Ne-geostacionarne satelitske mreže neće prouzrokovati neprihvatljive smetnje geostacionarnim mrežama u fiksnoj-satelitskoj službi na koje se odnose kompletne informacije o notifikaciji sadržane u Dodatku 4 Pravilnika primljene u Biro prije 18. novembra 1995. godine (WRC-97)
- RR 5.523B Korišćenje opsega 19,3-19,6 GHz (Zemlja-svemir) od strane fiksne-satelitske službe je ograničeno na spojne veze za ne-geostacionarne satelitske sisteme u pomorskoj mobilnoj službi. Takvo korišćenje podliježe primjeni odredbe 9.11A Pravilnika, pri čemu se odredba 22.2 Pravilnika ne primjenjuje.
- RR 5.523C Odredba 22.2 Pravilnika nastaviće da se primjenjuje u opsezima 19,3-19,6 GHz i 29,1-29,4 GHz između spojnih veza ne-geostacionarnih mreža u mobilnoj-satelitskoj službi i onih mreža fiksne-satelitske službe za koje je kompletna informacija za koordinaciju prema Dodatku 4 Pravilnika, odnosno informacija za notifikaciju, primljena u Biro prije 18. novembra 1995. godine (WRC-97)
- RR 5.523D Korišćenje opsega 19,3-19,7 GHz (svemir-Zemlja) od strane geostacionarnih sistema fiksne-satelitske službe i od spojnih veza za ne-geostacionarne satelitske sisteme u mobilnoj-satelitskoj službi podliježe primjeni odredbe 9.11A Pravilnika, ali ne podliježe primjeni odredbe 22.2 Pravilnika. Korišćenje ovog opsega za ostale ne-geostacionarne sisteme fiksne-satelitske službe, ili za slučajeve koji su navedeni u odredbama 5.523C i 5.523E ne podliježe primjeni odredbe 9.11A Pravilnika, pri čemu će se primjenjivati postupak propisan u članu 9 (izuzev odredbe 9.11A) i članu 11 Pravilnika, kao i odredba 22.2 Pravilnika. (WRC-97)
- RR 5.523E Odredba 22.2 Pravilnika nastaviće da se primjenjuje u opsezima 19,6-19,7 GHz i 29,4-29,5 GHz, između spojnih veza ne-geostacionarnih mreža mobilne-satelitske službe i onih mreža fiksne-satelitske službe za koju je kompletna informacija za koordinaciju prema Dodatku 4 Pravilnika, odnosno informacija za notifikaciju, primljena u Biro prije 21. novembra 1997. godine (WRC-97)
- RR 5.525 Radi olakšavanja međuregionalne koordinacije između mreža u mobilnoj-satelitskoj i fiksnoj-satelitskoj službi, nosioci u mobilnoj-satelitskoj službi koji su osjetljiviji na smetnje biće smješteni u višim djelovima opsega 19,7-20,2 GHz i 29,5-30 GHz.
- RR 5.526 U opsezima 20,1-20,2 GHz i 29,9-30 GHz, mreže koje su istovremeno i u fiksnoj-satelitskoj i u mobilnoj-satelitskoj službi mogu uključivati veze između zemaljskih stanica u određenim ili neodređenim tačkama ili dok su u pokretu, preko jednog ili više satelita za komunikacije tačka-tačka ili tačka-više tačaka.
- RR 5.527 U opsezima 19,7-20,2 GHz i 29,5-30 GHz, odredba 4.10 Pravilnika ne primjenjuje se na mobilnu-satelitsku službu.
- RR 5.527A Operacije zemaljskih stanica u pokretu koje komuniciraju sa sistemima u fiksnoj-satelitskoj službi podižeju primjeni Rezolucije 156 Pravilnika (WRC-15). (WRC-15)

- RR 5.528 Namjena mobilnoj-satelitskoj službi je predviđena za mreže koje koriste antene uskog snopa i druge napredne tehnologije na svemirskim stanicama. Administracije čiji sistemi mobilne-satelitske službe rade u opsegu 20,1-20,2 GHz treba da preduzmu sve mjere kako bi omogućile kontinuiranu raspoloživost opsega administracijama čiji fiksni i mobilni sistemi rade u skladu sa odredbom 5.524 Pravilnika.
- RR 5.530A Ukoliko nije drugačije dogovoreno između zainteresovanih administracija, nijedna stanica u fiksnoj ili mobilnij službi jedne administracije neće proizvoditi gustinu fluksa snage veću od -120,4 dB(W/m<sup>2</sup>-MHz) na visini od 3 m iznad tla u bilo kojoj tački na teritoriji bilo koje druge administracije u toku više od 20% vremena. Prilikom proračuna, administracije će koristiti najnoviju verziju preporuke ITU-R P.452 (vidjeti preporuku ITU-R BO.1898). (WRC-15)
- RR 5.530B U opsegu 21,4-22 GHz, u cilju olakšavanja razvoja radio-difuzne-satelitske službe, preporučuje se administracijama u Regionima 1 i 3 da ne postavljaju stanice mobilne službe, kao i da ograniče postavljanje stanica u vezama tačka-tačka fiksne službe. (WRC-12)
- RR 5.530D Vidjeti Rezoluciju 555 (WRC-12). (WRC-12)
- RR 5.532 Korišćenje opsega 22,21-22,5 GHz od strane službe istraživanja Zemlje-satelitom (pasivno) i službe istraživanja svemira (pasivno) neće nametnuti ograničenja na fiksnu i mobilnu, izuzev vazduhoplovne mobilne, službu.
- RR 5.532B Korišćenje opsega 24,65-25,25 GHz za fiksnu-satelitsku službu (Zemlja-svemir) je ograničeno na zemaljske stanice čiji je minimalni prečnik antene 4,5 m. (WRC-12)
- RR 5.535A Korišćenje opsega 29,1-29,5 GHz (Zemlja-svemir) u fiksnoj-satelitskoj službi ograničeno je na geostacionarne satelitske sisteme i spojne veze ka ne-geostacionarnim satelitskim sistemima u mobilno-satelitskoj službi. Takvo korišćenje podliježe primjeni odredbe 9.11A Pravilnika, ali ne i odredbe 22.2 Pravilnika, osim u slučajevima navedenim u odredbama 5.523C i 5.523E Pravilnika, gdje takva upotreba ne podliježe odredbama 9.11A Pravilnika, ali i dalje podliježe primjeni postupaka iz člana 9 (osim odredbe 9.11A) i člana 11 Pravilnika, kao i odredbi 22.2 Pravilnika. (WRC-97)
- RR 5.536 Korišćenje opsega 25,25-27,5 GHz za među-satelitsku službu je ograničeno na istraživanje svemira i primjene u istraživanju Zemlje satelitom, kao i za prenos podataka koji nastaju od industrijskih i medicinskih aktivnosti u svemiru.
- RR 5.536A Administracije čije zemaljske stanice rade u službi istraživanja Zemlje-satelitom ili službi istraživanja svemira neće zahtijevati zaštitu od stanica u fiksnoj i mobilnoj službi drugih administracija. Dodatno, zemaljske stanice u službi istraživanja Zemlje-satelitom ili službi istraživanja svemira mogu da rade uzimajući u obzir Preporuku ITU-R SA.1862. (WRC-12)
- RR 5.538 *Dodatna namjena:* Opsezi 27,5-27,501 GHz i 29,999-30 GHz su, takođe, namijenjeni i fiksnoj-satelitskoj službi (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi za emisije radio-farova, koje su predviđene za kontrolu snage uzlazne (up-link) veze. Takve emisije (svemir-Zemlja) ne smiju da prevđu e.i.r.p. od +10 dBW u smjeru susjednog satelita na geostacionarnoj satelitskoj orbiti. (WRC-07)
- RR 5.539 Opseg 27,5-30 GHz može se koristiti za fiksnu-satelitsku službu (Zemlja-svemir) za obezbjeđivanje spojnih veza za radio-difuznu-satelitsku službu.
- RR 5.540 *Dodatna namjena:* Opseg 27,501-29,999 GHz je, takođe, namijenjen i fiksnoj-satelitskoj službi (svemir-Zemlja) na sekundarnoj osnovi za emisije radio-farova namijenjene za kontrolu snage uzlazne (uplink) veze.
- RR 5.541 U opsegu 28,5-30 GHz, služba istraživanja Zemlje-satelitom je ograničena na prenos podataka između stanica, a ne za primarno prikupljanje informacija putem aktivnih ili pasivnih senzora.
- RR 5.541A Spojne veze ne-geostacionarnih mreža u mobilnoj-satelitskoj službi i geostacionarnih mreža u fiksnoj-satelitskoj službi koje rade u opsegu 29,1-29,5 GHz (Zemlja-svemir) koristiće adaptivnu tehniku kontrole snage uzlazne (up-link) veze ili druge metode za kompenzaciju fedinga, tako da će emisije zemaljskih stanica biti snage koja se zahtijeva za ostvarivanje željenih performansi veze, ali i da se istovremeno umanjuje nivo međusobnog ometanja između mreža. Ove metode važe za mreže za koje je informacija za koordinaciju prema Dodatku 4 Pravilnika, primljena u Biro poslije 17. maja 1996. godine i primjenjivaće se dok ne budu revidirane na svjetskoj konferenciji za radio-komunikacije. Administracijama koje su dostavile informacije za koordinaciju prema Dodatku 4 Pravilnika prije navedenog

- datuma preporučuje se da koriste pomenute tehnike u mjeri u kojoj je to moguće. (WRC-2000)
- RR 5.543 Opseg 29,95-30 GHz može se koristiti za veze svemir-svemir u službi istraživanja Zemlje-satelitom za telemetriju, praćenje položaja i kontrolu, na sekundarnoj osnovi.
- RR 5.544 U opsegu 31-31,3 GHz, granice gustine fluksa snage date u članu 21 Pravilnika, Tabela 21-4 primjenjuju se na službu istraživanja svemira.
- RR 5.547 Opsezi 31,8-33,4 GHz, 37-40 GHz, 40,5-43,5 GHz, 51,4-52,6 GHz, 55,78-59 GHz i 64-66 GHz su dostupni za sisteme sa gusto raspoređenim zemaljskim stanicama u okviru fiksne-satelitske službe (videti Rezoluciju 75 (WRC-2000)). Administracije treba da uzmu ovo u obzir kada razmatraju regulatorne odredbe u vezi sa ovim opsezima. Zbog mogućnosti razvijanja sistema sa gusto raspoređenim zemaljskim stanicama u okviru fiksne-satelitske službe u opsezima 39,5-40 GHz i 40,5-42 GHz (videti odredbu 5.516B Pravilnika), administracije treba da uzmu u obzir moguća ograničenja koja bi time bila nametnuta sistemima sa gusto raspoređenim stanicama u fiksnoj službi. (WRC-07)
- RR 5.547A Administracije treba da preduzmu mjere u cilju smanjenja potencijalnih smetnji između stanica u fiksnoj službi i vazduhoplovnih stanica u radio-navigacionoj službi u opsegu 31,8-33,4 GHz, uzimajući u obzir operativne potrebe vazduhoplovnih radarskih sistema. (WRC-2000)
- RR 5.548 U projektovanju sistema među-satelitske službe u opsegu 32,3-33 GHz, radio-navigacione službe u opsegu 32-33 GHz i službu istraživanja svemira (daleki svemir) u opsegu 31,8-32,3 GHz, administracije će preduzeti sve neophodne mjere radi sprječavanja štetne interferencije između ovih službi, imajući u vidu bezbjednosne aspekte radio-navigacione službe (vidjeti Preporuku 707). (WRC-03)
- RR 5.549A U opsegu 35,5-36,0 GHz, srednja gustina fluksa snage na površini Zemlje, stvorena od bilo kog senzora na svemirskim letjelicama u službi istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) ili službi istraživanja svemira (aktivno), za bilo koji ugao veći od  $0,8^\circ$  računato od sredine snopa neće preći  $-73,3 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  u ovom opsegu. (WRC-03)
- RR 5.550A Kod zajedničkog korišćenja opsega 36-37 GHz od strane službe istraživanja Zemlje-satelitom (pasivno) i fiksne i mobilne službe, primjenjuje se Rezolucija 752 (WRC-07). (WRC-07)
- RR 5.551H Ekvivalentna gustina fluksa snage (e.p.f.d.) koja potiče, u opsegu 42,5-43,5 GHz od svih svemirskih stanica u bilo kom ne-geostacionarnom satelitskom sistemu u fiksnoj-satelitskoj službi (svemir-Zemlja) ili u radio-difuznoj-satelitskoj službi (svemir-Zemlja) koja radi u opsegu 42-42,5 GHz neće prevazilaziti sljedeće vrijednosti na mjestu bilo koje radio-astronomske stanice duže od 2% vremena:  $-230 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  u 1 GHz i  $-246 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  u bilo kojih 500 kHz opsega 42,5-43,5 GHz na lokaciji bilo koje radio-astronomske stanice registrovane kao radio teleskop sa jednom paraboličnom antenom (single-dish teleskop); i  $-209 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  u bilo kojih 500 kHz opsega 42,5-43,5 GHz na lokaciji bilo koje radio-astronomske stanice registrovane kao interferometrijska stanica veoma duge osovine. Ove e.p.f.d. vrijednosti biće procijenjene koristeći metodologiju datu u Preporuci ITU-R S. 1586-1 i referentni dijagram zračenja i maksimaln dobitak antene u radio-astronomskoj službi dati u Preporuci ITU-R RA.1631-0 i primjenjivaće se preko cijelog neba i za elevacione uglove veće od minimalnog radnog ugla  $\theta_{min}$  radio-teleskopa (u slučaju da informacija nedostaje usvaja se vrijednost od  $5^\circ$ ). Ove vrijednosti će se primjenjivati u bilo kojoj radio-astronomskoj stanici: - koja je bila u funkciji prije 05. jula 2003. godine i koja je prijavljena u Biro prije 4. januara 2004. godine: ili - koja je bila prijavljena prije nego što je Biro dostavljena kompletna informacija za koordinaciju, odnosno notifikaciju u skladu sa Dodatkom 4 za svemirsku stanicu na koju se ova ograničenja odnose. Druge radio-astronomske stanice notifikovane poslije ovih datuma mogu tražiti dogovor sa administracijama koje su odobrile rad svemirskim stanicama. Ograničenja u ovoj fusnoti se mogu prekoračiti na lokaciji radio-astronomske stanice bilo koje države čija se administracija složi. (WRC-15)
- RR 5.551I Gustina fluksa snage u opsegu 42,5-43,5 GHz proizvedena od bilo koje geostacionarne svemirske stanice u fiksnoj-satelitskoj službi (svemir-Zemlja), ili radio-difuznoj-satelitskoj službi (svemir-Zemlja) koja radi u opsegu 42-42,5 GHz, neće preći sljedeće vrijednosti na lokaciji bilo koje radio-astronomske stanice:  $-137 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  u 1 GHz i  $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  u bilo kojih 500 kHz u opsegu 42,5-43,5 GHz, na lokaciji bilo koje radio-astronomske stanice registrovane kao radio teleskop sa jednom paraboličnom antenom (single-dish telescope); i



-116 dB(W/m<sup>2</sup>) u bilo kojih 500 kHz u opsegu 42,5-43,5 GHz na lokaciji bilo koje radio-astronomske stanice registrovane kao interferometrijska stanica veoma duge osovine. Ove vrijednosti će se primjenjivati na lokaciji bilo koje radio-astronomske stanice: - koja je bila u funkciji prije 05. jula 2003. godine i koja je prijavljena u Biro prije 4. januara 2004. godine; ili - koja je bila prijavljena prije nego što je Birou dostavljena kompletna informacija za koordinaciju, odnosno notifikaciju prema Dodatku 4 za svemirsku stanicu na koju se ova ograničenja odnose. Druge radio-astronomske stanice prijavljene poslije ovih datuma mogu tražiti dogovor sa administracijama koje su odobrile rad svemirskim stanicama. Ograničenja u ovoj fusnoti se mogu prekoračiti na lokaciji radio-astronomske stanice bilo koje države čija se administracija složi. (WRC-03)

- RR 5.552 Namjena spektra fiksnoj-satelitskoj službi u opsezima 42,5-43,5 GHz i 47,2-50,2 GHz za emisiju Zemlja-svemir je veća nego u opsegu 37,5-39,5 GHz za emisije svemir-Zemlja zbog potreba spojnih veza za radio-difuzne satelite. Administracijama se preporučuje da preduzmu sve moguće mjere da rezervišu opseg 47,2-49,2 GHz za spojne veze za radio-difuznu-satelitsku službu koja radi u opsegu 40,5-42,5 GHz.
- RR 5.552A Namjena fiksnoj službi u opsezima 47,2-47,5 GHz i 47,9-48,2 GHz je predviđena za stanice na platformama na velikoj visini. Korišćenje opsega 47,2-47,5 GHz i 47,9-48,2 GHz podliježe primjeni odredbi Rezolucije 122 (Rev. WRC-07). (WRC-07)
- RR 5.553 U opsezima 43,5-47 GHz i 66-71 GHz stanice u kopnenoj mobilnoj službi mogu da rade tako da ne prouzrokuju štetnu interferenciju svemirskim radio-komunikacionim službama kojima su ovi opsezi namijenjeni. (vidjeti odredbu 5.43 Pravilnika). (WRC-2000)
- RR 5.554 U opsezima 43,5-47 GHz, 66-71 GHz, 95-100 GHz, 123-130 GHz, 191,8-200 GHz i 252-265 GHz, satelitske veze koje spajaju kopnene stanice u određenim fiksnim tačkama su takođe dozvoljene kada se koriste u vezi sa mobilnom-satelitskom službom ili radio-navigacionom-satelitskom službom. (WRC-2000)
- RR 5.554A Korišćenje opsega 47,5-47,9 GHz, 48,2-48,54 GHz i 49,44-50,2 GHz od strane fiksne-satelitske službe (svemir-Zemlja) je ograničeno na geostacionarne satelite. (WRC-03)
- RR 5.555 *Dodatna namjena:* Opseg 48,94-49,04 GHz je, takođe, namijenjen i radio-astronomskoj službi na primarnoj osnovi. (WRC-2000)
- RR 5.555B Gustina fluksa snage u opsegu 48,94-49,04 GHz proizvedena od bilo koje geostacionarne svemirske stanice u fiksnoj-satelitskoj službi (svemir-Zemlja) koja radi u opsezima 48,2-48,54 GHz i 49,44-50,20 GHz neće preći -151,8 dB(W/m<sup>2</sup>) u bilo kom opsegu širine 500 kHz na lokaciji bilo koje radio-astronomske stanice. (WRC-03)
- RR 5.556 U opsezima 51,4-54,25 GHz, 58,2-59 GHz i 64-65 GHz, radio-astronomska osmatranja mogu se vršiti na osnovu nacionalnih propisa. (WRC-2000)
- RR 5.556A Korišćenje opsega 54,25-56,9 GHz, 57-58,2 GHz i 59-59,3 GHz od strane među-satelitske službe je ograničeno na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Pojedinačne ulazne gustine fluksa snage na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje koju proizvode stanice u među-satelitskoj službi, za sve uslove i sve metode modulacije, neće preći -147 dB(W/m<sup>2</sup>·100 MHz) za sve upadne uglove. (WRC-97)
- RR 5.557A U opsegu 55,78-56,26 GHz, radi zaštite stanica u službi istraživanja Zemlje-satelitom (pasivno), maksimalna gustina snage koju predajnik daje anteni stanice fiksne službe je ograničena na -26 dB(W/MHz). (WRC-2000)
- RR 5.558 U opsezima 55,78-58,2 GHz, 59-64 GHz, 66-71 GHz, 122,25-123 GHz, 130-134 GHz, 167-174,8 GHz i 191,8-200 GHz stanice u vazduhoplovnoj mobilnoj službi mogu da rade pod uslovom da ne prouzrokuju štetnu interferenciju među-satelitskoj službi (vidjeti odredbu 5.43 Pravilnika). (WRC-2000)
- RR 5.558A Korišćenje opsega 56,9-57 GHz od strane među-satelitskih sistema je ograničeno na veze između satelita u geostacionarnoj satelitskoj orbiti i emisije od ne-geostacionarnih satelita na visokoj orbiti do onih na niskoj orbiti. Za veze između satelita u geostacionarnoj satelitskoj orbiti, pojedinačne ulazne gustine fluksa snage na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje, za sve uslove i sve metode modulacije, neće preći -147 dB(W/m<sup>2</sup>·100 MHz) za sve upadne uglove. (WRC-97)
- RR 5.559 U opsegu 59-64 GHz, radari na vazduhoplovima u radio-lokacijskoj službi mogu da rade pod uslovom da ne prouzrokuju štetnu interferenciju prema među-satelitskoj službi (vidjeti odredbu 5.43 Pravilnika). (WRC-2000)

- RR 5.559B Korišćenje opsega 77,5-78 GHz od strane radio-lokacijske službe je ograničeno na radare na zemlji, uključujući automatske radare. Tehničke karakteristike ovih radara date su u najnovijoj verziji preporuke ITU-R M.2057. Odredba 4.10 Pravilnika se neće primjenjivati. (WRC-15)
- RR 5.560 U opsegu 78-79 GHz, radari smješteni na svemirskim stanicama mogu da rade na primarnoj osnovi u službi istraživanja Zemlje-satelitom i u službi istraživanja svemira.
- RR 5.561 U opsegu 74-76 GHz, stanice u fiksnoj, mobilnoj i radio-difuznoj službi neće prouzrokovati štetnu interferenciju stanicama u fiksnoj-satelitskoj službi i radio-difuznoj-satelitskoj službi koja radi saglasno sa odlukama odgovarajuće konferencije za planiranje frekvencijskih dodjela za radio-difuznu-satelitsku službu. (WRC-2000)
- RR 5.561A Opseg 81-81,5 GHz je, takođe, namijenjen i amaterskoj i amaterskoj-satelitskoj službi na sekundarnoj osnovi. (WRC-2000)
- RR 5.562 Korišćenje opsega 94-94,1 GHz od strane službe istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno) je ograničeno na radare na svemirskim letjelicama za osmatranje oblačnosti. (WRC-97)
- RR 5.562A U opsezima 94-94,1 GHz i 130-134 GHz, emisije sa svemirskih stanica službe istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) koje su usmjerene na glavni snop radio-astronomske antene imaju mogućnost da oštete neke radio-astronomske prijemnike. Svemirske agencije koje rukovode predajnicima i radio-astronomskim stanicama trebalo bi da zajedno planiraju rad kako bi izbjegli takve slučajeve u najvećoj mogućoj mjeri. (WRC-2000)
- RR 5.562B U opsezima 105-109,5 GHz, 111,8-114,25 GHz, 155,5-158,5 GHz i 217-226 GHz korišćenje za ovu namjenu je ograničeno samo na svemirsku radio-astronomiju. (WRC-2000)
- RR 5.562C Korišćenje opsega 116-122,25 GHz od strane među-satelitske službe je ograničeno na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Pojedinačna ulazna gustina fluksa snaga proizvedena od stanica međusatelitske službe, za sve uslove i sve metode modulacije, na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje i u blizini svih geostacionarnih orbitalnih pozicija na kojima su pasivni senzori, neće preći  $-148 \text{ dB (W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$  za sve upadne uglove. (WRC-2000)
- RR 5.562E Namjena službi istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) ograničena je na opseg 133,5-134 GHz. (WRC-2000)
- RR 5.562F U opsegu 155,5-158,5 GHz namjena službi istraživanja Zemlje-satelitom (pasivno) i službi istraživanja svemira (pasivno) prestaje da važi 1. januara 2018. godine. (WRC-2000)
- RR 5.562G Datum stupanja na snagu namjene za fiksnu i mobilnu službu u opsegu 155,5-158,5 GHz je 1. januar 2018. godine. (WRC-2000)
- RR 5.562H Korišćenje opsega 174,8-182 GHz i 185-190 GHz od strane među-satelitske službe je ograničeno na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Pojedinačna ulazna gustina fluksa snage koju proizvodi stanica u među-satelitskoj službi, za sve uslove i za sve metode modulacije, na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje i u blizini svih geostacionarnih orbitalnih pozicija na kojima su pasivni senzori ne smije preći  $-144 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$  za sve upadne uglove. (WRC-2000)
- RR 5.563A U opsezima 200-209 GHz, 235-238 GHz, 250-252 GHz i 265-275 GHz, se vrši pasivno praćenje atmosferskih prilika sa zemlje u cilju kontrolisanja atmosferskog sastava. (WRC-2000)
- RR 5.563B Opseg 237,9-238 GHz je, takođe, namijenjen i za službu istraživanja Zemlje-satelitom (aktivno) i službu istraživanja svemira (aktivno) samo za radare na svemirskim letjelicama za osmatranje oblačnosti. (WRC-2000)
- RR 5.565 Sljedeći frekvencijski opsezi u rasponu od 275-1000 GHz su određeni za primjene pasivnih službi: - radio-astronomska služba: 275-323 GHz, 327-371 GHz, 388-424 GHz, 426-442 GHz, 453-510 GHz, 623-711 GHz, 795-909 GHz i 926-945 GHz; - služba istraživanja Zemlje-satelitom (pasivno) i služba istraživanja svemira (pasivno): 275-286 GHz, 296-306 GHz, 313-356 GHz, 361-365 GHz, 369-392 GHz, 397-399 GHz, 409-411 GHz, 416-434 GHz, 439-467 GHz, 477-502 GHz, 523-527 GHz, 538-581 GHz, 611-630 GHz, 634-654 GHz, 657-692 GHz, 713-718 GHz, 729-733 GHz, 750-754 GHz, 771-776 GHz, 823-846 GHz, 850-854 GHz, 857-862 GHz, 866-882 GHz, 905-928 GHz, 951-956 GHz, 968-973

GHz i 985-990 GHz. Korišćenje opsega iz raspona 275-1000 GHz od strane pasivnih službi ne sprječava njegovo korišćenje od strane aktivnih službi. Administracijama koje žele da omoguće korišćenje opsega iz raspona 275-1000 GHz od strane aktivnih službi se preporučuje da preduzmu sve moguće mjere da zaštite pasivne službe od štetne interferencije sve dok se ne utvrdi tabela namjene za pomenuti opseg. Sve frekvencije unutar opsega 1000-3000 GHz mogu koristiti i pasivne i aktivne službe. (WRC-12)

## PRILOG 2 Napomene preuzete iz ERC Izvještaja 25 (ECA napomene)

- ECA3 Administracijama zemalja članica CEPT-a se savjetuje da preuzmu sve moguće mjere da oslobode opseg 47-68 MHz od dodjela u radio-difuznoj službi. Dodjele u radio-difuznoj službi, koje su u skladu sa Sporazumom Štokholm 1961, moraju da budu zaštićene.
- ECA4 Administracijama zemalja članica CEPT-a se savjetuje da preuzmu sve moguće mjere da oslobode opseg 68-73 MHz od dodjela u radio-difuznoj službi. Dodjele u radio-difuznoj službi, koje su u skladu sa finalnim aktima Specijalne regionalne konferencije, Ženeva 1961, moraju da budu zaštićene.
- ECA5 U dijelovima ovog opsega, vazduhoplovne stanice i stanice na letjelicama mogu da koriste kanalni razmak od 8,33 kHz za potrebe komunikacije koje se ne odnose na bezbjednost.
- ECA6 Mobilna-satelitska služba je ograničena na satelite na niskim orbitama.
- ECA7 Ovaj opseg se takođe može koristiti za fiksne linkove malog kapaciteta u ruralnim oblastima na nacionalnom nivou. Ovi linkovi moraju biti koordinirani sa mobilnom službom i zathtijevaju punu zaštitu.
- ECA8 Svaka upotreba fiksnih linkova malog kapaciteta mora se izbjegavati u područjima gdje takva upotreba može izazvati štetne smetnje pomorskoj mobilnoj VHF radiokomunikacionoj službi.
- ECA9 Administracije zemalja članica CEPT-a mogu odobravati cjelokupan ili djelove opsega 69,9-70,5 MHz za amatersku službu na sekundarnoj osnovi.
- ECA10 Opseg 225-399,9 MHz je neophodan za NATO i u vojnoj je upotrebi za kopnene mobilne, mobilne-satelitske, vazduh/zemlja/vazduh i specifične pomorske i zemaljske komunikacije, uključujući i u ITU Regionu 2. NATO UHF opseg 225-400 MHz je jedini harmonizovani i raspoloživi frekvencijski resurs kojim upravlja NATO na dnevnoj osnovi u i za zemlje članice NATO. Prepoznato je da se opseg 380-385 MHz i 390-395 MHz trenutno zajednički koristi sa uskopojasnim PPDR sistemima.
- ECA12 Relevantne odredbe člana 5 Pravilnika ostaju na snazi. Međutim, administracijama se savjetuje da maksimalno usklade nacionalne planove namjene sa ITU Tabelom namjene (*ITU Table of Allocations*) i Evropskom tabelom zajedničke namjene (*European Common Allocation (ECA) table*).
- ECA13 Administracijama zemalja članica CEPT-a se savjetuje da preuzmu sve moguće mjere da oslobode opseg 645-960 MHz od dodjela u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi.
- ECA14 Radio-lokacijska služba je ograničena na vojne potrebe za radare koji se nalaze na ratnim brodovima.
- ECA16 Kod uvođenja IMT sistema, fiksna služba postaje sekundarna u odgovarajućim dijelovima ovog opsega.
- ECA16A Korišćenje opsega od strane mobilne službe je ograničeno na primjene za taktičke radio-relejne sisteme i SAP/SAB aplikacije.
- ECA17 U pod-opsezima 3400-3410 MHz, 5660-5670 MHz, 10,36-10,37 GHz, 10,45-10,46 GHz amaterska služba radi na sekundarnoj osnovi. Kod dodjela frekvencija za druge službe, od administracija zemalja članica CEPT-a se zahtijeva da, kada je god to moguće, upravljaju ovim pod-opsezima tako da omoguće prijem emisija radio amaterskih stanica sa minimalnom gustom fluksa snage.
- ECA17A Korišćenje opsega od strane mobilne službe je ograničeno na SAP/SAB aplikacije.
- ECA19 Ovaj opseg je namijenjen radio-astronomskoj službi. Administracijama zemalja članica CEPT-a se savjetuje da preuzmu sve moguće mjere da zaštite radio-astronomsku službu od štetnih smetnji. Emisije sa svemirskih stanica i stanica u vazduhu u ovom i susjednim opsezima mogu izazvati ozbiljne štetne smetnje.
- ECA20 Ovaj opseg namijenjen fiksnoj službi je određen za zajedničko korišćenje od strane civilnih i ne-civilnih korisnika. Prioritet svakog korisnika kada su u pitanju poželjni kanali ili pod-opsezi treba da se odredi u dogovoru zainteresovanih strana.

- ECA22 Opseg 5250-5850 MHz se koristi za razne radio-determinacijske primjene u okviru radio-navigacione i radio-lokacijske službe. Korišćenje ovog opsega će biti predmet budućeg detaljnog razmatranja.
- ECA23 U pod-opsezima 5660-5670 MHz (Zemlja-svemir), 5830-5850 MHz (svemir-Zemlja) i 10,45-10,5 GHz amaterska-satelitska služba dodatno radi na sekundarnoj osnovi i ne smije da izaziva štetne smetnje drugim službama. Prilikom dodjeljivanja frekvencija drugim službama od administracija zemalja članica CEPT-a se očekuje da u ovim pod-opsezima, kada je god to moguće, omoguće prijem emisija radio-amaterskih stanica čija je gustina fluksa snage minimalna.
- ECA24 Opseg 8500-10000 MHz se koristi za razne radio-determinacijske primjene u okviru radio-navigacione i radio-lokacijske službe. Korišćenje ovog opsega će biti predmet budućeg detaljnog razmatranja, zajedno sa opsegom 5250-5850 MHz (vidjeti ECA22).
- ECA26 Opseg 13,25-14 MHz se koristi za razne radio-determinacijske primjene u okviru radio-navigacione i radio-lokacijske službe. Korišćenje ovog opsega će biti predmet budućeg detaljnog razmatranja.
- ECA28 Administracije zemalja članica CEPT-a neće razvijati nove sisteme fiksnih službi u opsegu 11,7-12,5 GHz (ERC/DEC(00)08).
- ECA29 Frekvencijski opsezi 890-915/935-960 MHz, 880-890/925-935 MHz, 1710-1785/1805-1880 MHz, 1920-1980 MHz i 2010-2170 MHz su rezervisani samo za javne celularne mobilne sisteme. Ostalim službama, kao što je fiksna služba, može se dozvoliti rad u gornjim opsezima samo u slučajevima kada istovremeno u njima mogu raditi i javni mobilni sistemi, tj. u slabo naseljenim ili ruralnim područjima, gdje ovaj frekvencijski opseg nije potreban za mobilne celularne sisteme.
- ECA30 Nacionalne administracije treba da razmotre koordinacione zone oko lokacija EISCAT-a kada koriste opseg 925-935 MHz za mobilne službe, uključujući međunarodno planiranje za vojne službe. Uređaji kratkog dometa ne mogu da koriste ovaj opseg.
- ECA32 Opsezi 880-915 MHz i 925-960 MHz se u većini zemalja članica CEPT-a koriste za GSM (mobilni sistemi druge generacije) i za IMT sisteme, zavisno od zahtjeva tržišta i nacionalnog režima odobravanja.
- ECA34 Djelovi opsega 450-457,5/460-467,5 MHz mogu se takođe koristiti na nacionalnom nivou za postojeće javne celularne mreže, kao i za mreže koje se razvijaju.
- ECA35 U Evropi je opseg 75,5-76 GHz takođe namjenjen za amatersku i amatersku-satelitsku službu.
- ECA36 Frekvencijski opseg je harmonizovan od strane NATO i zemalja članica NATO za vojnu upotrebu kako je definisano u NJFA 2004 (*NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement*).
- ECA37 U Evropi namjena za mobilnu službu je ograničena na opseg 3400-3800 MHz.

### **PRILOG 3 Nacionalne napomene (CG napomene)**

- CG1 Korisnici radio-frekvencija iz opsega 146-174 MHz i 440-470 MHz za PMR/PAMR sisteme obavezni su da primijene kanalni aranžman dat u Preporuci T/R 25-08 najkasnije do 01. 03. 2021. godine, osim u slučaju potrebe nacionalne i javne bezbjednosti kada se rok može produžiti o čemu korisnik tih frekvencija obavještava Agenciju.
- CG2 Opseg 470-790 MHz je namijenjen i mobilnoj službi na sekundarnoj osnovi za PMSE primjene, ograničene na SAP/SAB uključujući radio-mikrofone.
- CG3 Opseg 1452-1492 MHz sadrži 80 jednosmjernih radio-kanala za analogne i digitalne radio-relejne sisteme malih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 0,5 MHz i namijenjen je za jednosmjerni prenos radijskog modulacionog signala od studija do predajnika. Ovaj opseg može da se koristi za prenos radijskog modulacionog signala od studija do predajnika do početka uvođenja MFCN (TRA-ECS) sistema u Crnoj Gori.
- CG4 Opseg 1525-1535 MHz sadrži 20 jednosmjernih radio kanala za analogne i digitalne radio-relejne sisteme malih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 0,5 MHz i namijenjen je za jednosmjerni prenos radijskog modulacionog signala od studija do predajnika.
- CG5 Radio-frekvencije iz opsega 1900-1920 MHz su dodijeljene za TRA-ECS sisteme, uključujući i IMT-2000/UMTS na bazi TDD (UTRA TDD). Ova dodjele ne ograničava nosioce odobrenja za korišćenje radio-frekvencija da dodijeljene radio-frekvencije iz ovog opsega koriste za bilo koju drugu primjenu u skladu sa Tabelom namjene.
- CG6 U opsezima 7125-7425 MHz i 7425-7725 MHz za fiksne veze tipa tačka-tačka frekvencijski aranžman dat u Preporuci ITU-R F. 386-10 može se koristiti najkasnije do 01. 01. 2020. godine. Po isteku tog roka može se koristiti isključivo frekvencijski aranžman dat u Preporuci ECC/REC/(02)06.
- CG7 U opsegu 7725-8275 MHz za fiksne veze tipa tačka-tačka frekvencijski aranžman zasnovan na kanalnom razmaku od 29,65 MHz može se koristiti najkasnije do 01. 01. 2020. godine. Po isteku tog roka može se koristiti isključivo frekvencijski aranžman zasnovan na kanalnom razmaku od 28 MHz.

## PRILOG 4 Relevantne CEPT ECC/ERC odluke i preporuke

<b>ECC/DEC/(16)01</b>	<p>ECC odluka od 4. marta 2016. godine o harmonizovanom frekvencijskom opsegu 76-77 GHz, tehničkim karakteristikama, oslobađanju od postupka licenciranja i slobodnom protoku i upotrebi radara za detekciju prepreka koji se koriste kod rotacionih letjelica /</p> <p><i>ECC Decision of 4 March 2016 on The harmonised frequency band 76-77 GHz, technical characteristics, exemption from individual licensing and free carriage and use of obstacle detection radars for rotorcraft use</i></p>
<b>ECC/DEC/(16)02</b>	<p>ECC odluka od 17. juna 2016. godine o harmonizovanim tehničkim uslovima i radio-frekvencijskim opsezima za implementaciju širokopojasnih sistema za zaštitu javnosti i pomoć u slučajevima nesreće (BB-PPDR) /</p> <p><i>ECC Decision of 17 June 2016 on the harmonised technical conditions and frequency bands for the implementation of Broadband Public Protection and Disaster Relief (BB-PPDR) systems</i></p>
<b>ECC/DEC/(15)01</b>	<p>ECC odluka od 6. marta 2015. godine o harmonizovanim tehničkim uslovima za mobilne/fiksne komunikacione mreže (MFCN) u opsegu 694-790 MHz uključujući upareni frekvencijski aranžman (dupleks sa frekvencijskom raspodjelom kanala 2x30 MHz) i opciono neupareni frekvencijski aranžman (dodatni downlink) /</p> <p><i>ECC Decision of 6 March 2015 on Harmonised technical conditions for mobile/fixed communications networks (MFCN) in the band 694-790 MHz including a paired frequency arrangement (Frequency Division Duplex 2x30 MHz) and an optional unpaired frequency arrangement (Supplemental Downlink)</i></p>
<b>ECC/DEC/(15)02</b>	<p>ECC odluka od 3. jula 2015. godine o harmonizovanom korišćenju širokopojasnih sistema za direktnu komunikaciju vazduh-zemlja (DA2GC) u opsegu 1900-1920 MHz /</p> <p><i>ECC Decision of 3 July 2015 on the harmonised use of broadband Direct Air-to-Ground Communications (DA2GC) systems in the frequency band 1900-1920 MHz</i></p>
<b>ECC/DEC/(15)03</b>	<p>ECC odluka od 3. jula 2015. godine o harmonizovanom korišćenju širokopojasnih sistema za direktnu komunikaciju vazduh-zemlja (DA2GC) u opsegu 5855-5875 MHz /</p> <p><i>ECC Decision of 3 July 2015 on the harmonised use of broadband Direct Air-to-Ground Communications (DA2GC) systems in the frequency band 5855-5875 MHz</i></p>
<b>ECC/DEC/(15)04</b>	<p>ECC odluka od 3. jula 2015. godine o harmonizovanom korišćenju, slobodnom protoku i oslobađanju od postupka licenciranja za Zemaljske stanice na mobilnim platformama (ESOMPs) koji koriste opsege 17,3-20,2 GHz, 27,5-30 GHz i 29,9-30,0 GHz koji su namijenjeni za korišćenje od strane satelitskih sistema u ne-geostacionarnim satelitskim orbitama fiksnoj satelitskoj službi /</p> <p><i>ECC Decision of 3 July 2015 on the harmonised use, free circulation and exemption from individual licensing of Land and Maritime Earth Stations On Mobile Platforms (ESOMPs) operating with NGSO FSS satellite systems in the frequency ranges 17.3-20.2 GHz, 27.5-29.1 GHz and 29.5-30.0 GHz</i></p>
<b>ECC/DEC/(15)05</b>	<p>ECC odluka od 3. jula 2015. godine o harmonizovanom frekvencijskom opsegu 446,0-446,2 MHz, tehničkim karakteristikama, oslobađanju od postupka licenciranja i slobodnom protoku i upotrebi analognih i digitalnih PMR 446 aplikacija /</p> <p><i>ECC Decision of 3 July 2015 on the harmonised frequency range 446.0-446.2 MHz, technical characteristics, exemption from individual licensing and free carriage and use of analogue and digital PMR 446 applications.</i></p>
<b>ECC/DEC/(14)02</b>	<p>ECC odluka od 27. juna 2014. godine o harmonizovanim tehničkim i regulatornim uslovima za korišćenje opsega 2300-2400 MHz za mobilne/fiksne komunikacione mreže (MFCN) /</p> <p><i>ECC Decision of 27 June 2014 on Harmonised technical and regulatory conditions for the use of the band 2300-2400 MHz for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN)</i></p>

<b>ECC/DEC/(13)01</b>	ECC odluka od 8. marta 2013. godine o oslobađanju od postupka licenciranja i slobodnom protoku i upotrebi za Zemaljske stanice na mobilnim platformama (ESOMPs) koji koriste opsege 17,3-20,2 GHz i 27,5-30 GHz koji su namijenjeni za korisćenje od strane nekoordinisanih zemaljskih fiksnih satelitskih stanica / <i>ECC Decision of 8 March 2013 on the use, free circulation, and exemption from individual licensing of Earth stations on mobile platforms (ESOMPs) in the frequency bands available for use by uncoordinated FSS Earth stations within the ranges 17.3-20.2 GHz and 27.5-30.0 GHz</i>
<b>ECC/DEC/(13)03</b>	ECC odluka od 3. jula 2015. godine o harmonizovanom korišćenju opsega 1452-1492 MHz za dodatni downlink mobilnih/fiksnih komunikacionih mreža (MFCN SDL) / <i>ECC Decision of 3 July 2015 on the harmonised use of the frequency band 1452-1492 MHz for Mobile/Fixed Communications Networks Supplemental Downlink (MFCN SDL)</i>
<b>ECC/DEC/(12)03</b>	ECC odluka od 2. novembra 2012. godine o harmonizovanim uslovima za UWB aplikacije u vazduhoplovima <i>ECC Decision of 2 November 2012 on the harmonised conditions for UWB applications onboard aircraft</i>
<b>ECC/DEC/(11)01</b>	ECC odluka od 11. marta 2011. godine o zaštiti službe istraživanja Zemlje satelitom (pasivne) u opsegu 1400-1427 MHz / <i>ECC Decision of 11 March 2011 on the protection of the Earth exploration satellite service (passive) in the 1400-1427 MHz band</i>
<b>ECC/DEC/(11)02</b>	ECC odluka od 11. marta 2011. godine o radarima za određivanje nivoa (LPR) koji rade u opsezima 6-8,5 GHz, 24,05-26,5 GHz, 57-64 GHz i 75-85 GHz / <i>ECC Decision of 11 March 2011 on industrial Level Probing Radars (LPR) operating in frequency bands 6-8.5 GHz, 24.05-26.5 GHz, 57-64 GHz and 75-85 GHz</i>
<b>ECC/DEC/(11)03</b>	ECC odluka od 24. juna 2011. godine o harmonizovanom korišćenju radio-frekvencija za (Citizens' Band) CB radio opremu / <i>ECC Decision of 24 June 2011 on the harmonised use of frequencies for Citizens' Band (CB) radio equipment</i>
<b>ECC/DEC/(11)06</b>	ECC odluka od 9. decembra 2011. godine o harmonizovanom korišćenju radio-frekvencijskog opsega 3400-3600 MHz i 3600-3800 MHz za mobilne/fiksne komunikacione mreže (MFCN) / <i>ECC Decision of 9 December 2011 on harmonised frequency arrangements for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the bands 3400-3600 MHz and 3600-3800 MHz</i>
<b>ECC/DEC/(10)01</b>	ECC odluka od 12. novembra 2010. godine o uslovima zajedničkog korišćenja opsega 10,6-10,68 GHz od strane fiksne službe, mobilne službe i istraživanja Zemlje satelitom (pasivno) / <i>ECC Decision of 12 November 2010 on sharing conditions in the 10.6-10.68 GHz band between the fixed service, mobile service and Earth exploration satellite service (passive)</i>
<b>ECC/DEC/(10)02</b>	ECC odluka od 12. novembra 2010. godine o kompatibilnosti između fiksne satelitske službe u opsegu 30-31 GHz i službe istraživanja Zemlje satelitom (pasivno) u opsegu 31,3-31,5 GHz / <i>ECC Decision of 12 November 2010 on compatibility between the fixed satellite service in the 30-31 GHz band and the Earth exploration satellite service (passive) in the 31.3-31.5 GHz band</i>
<b>ECC/DEC/(09)01</b>	ECC Odluka od 13. marta 2009. godine o harmonizovanom korišćenju frekvencijskog opsega 63-64 GHz za inteligentne transportne sisteme (ITS) / <i>ECC Decision of 13 March 2009 on the harmonised use of the 63-64 GHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS)</i>
<b>ECC/DEC/(09)02</b>	ECC Odluka od 26. juna 2009. godine o harmonizaciji opsega 1610-1626,5 MHz i 2483,5-2500 MHz za korišćenje od strane sistema mobilne satelitske službe (MSS) / <i>ECC Decision of 26 June 2009 on the harmonisation of the bands 1610-1626.5 MHz</i>



	<i>and 2483.5-2500 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service</i>
<b>ECC/DEC/(09)03</b>	ECC Odluka od 30. oktobra 2009. godine o harmonizovanim uslovima za mobilne/fiksne komunikacione mreže (MFCN) koje rade u opsegu 790-862 MHz / <i>ECC Decision of 30 October 2009 on harmonised conditions for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) operating in the band 790-862 MHz</i>
<b>ECC/DEC/(09)04</b>	ECC Odluka od 30. oktobra 2009. godine o oslobađanju od postupka licenciranja i slobodnom protoku i upotrebi mobilnih satelitskih terminala (isključivo za predaju) koji rade prema alokacijama za mobilne satelitske servise u frekvencijskom opsegu 1613,8-1626,5 MHz / <i>ECC Decision of 30 October 2009 on exemption from individual licensing and the free circulation and use of transmit-only mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the 1613.8-1626.5 MHz band</i>
<b>ECC/DEC/(08)01</b>	ECC Odluka od 14. marta 2008. godine o harmonizovanom korišćenju frekvencijskog opsega 5875-5925 MHz za inteligentne transportne sisteme (ITS) / <i>ECC Decision of 14 March 2008 on the harmonised use of the 5875-5925 MHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS)</i>
<b>ECC/DEC/(08)05</b>	ECC Odluka od 27. juna 2008. godine o harmonizovanim frekvencijskim opsezima za implementaciju digitalnih radio aplikacija za zaštitu javnosti i pomoć u slučajevima nesreća (PPDR) u opsegu 380-470 MHz / <i>ECC Decision of 27 June 2008 on the harmonisation of frequency bands for the implementation of digital Public Protection and Disaster Relief (PPDR) radio applications in bands within the 380-470 MHz range</i>
<b>ECC/DEC/(08)08</b>	ECC Odluka od 31. oktobra 2008. godine o harmonizovanom korišćenju GSM sistema na plovilima u opsezima 880-915/925-960 MHz i 1710-1785/1805-1880 MHz / <i>ECC Decision of 31 October 2008 on the harmonised use of GSM system on board vessels in the frequency bands 880-915/925-960 MHz and 1710-1785/1805-1880 MHz</i>
<b>ECC/DEC/(07)02</b>	ECC Odluka od 30. marta 2007. godine o raspoloživosti frekvencijskog opsega 3400-3800 MHz za harmonizovanu implementaciju širokopojsnih bežičnih pristupnih sistema (BWA) / <i>ECC Decision of 30 March 2007 on availability of frequency bands between 3400-3800 MHz for the harmonised implementation of Broadband Wireless Access systems (BWA)</i>
<b>ECC/DEC/(07)04</b>	ECC Odluka od 21. decembra 2007. godine o slobodnom prometu i upotrebi mobilnih satelitskih terminala koji rade prema alokacijama za mobilne satelitske servise u frekvencijskom opsegu 1-3 GHz / <i>ECC Decision of 21 December 2007 on free circulation and use of mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocation in the frequency range 1-3 GHz</i>
<b>ECC/DEC/(07)05</b>	ECC Odluka od 21. decembra 2007. godine o oslobađanju od postupka licenciranja zemaljskih mobilnih satelitskih terminala koji rade prema alokacijama za mobilnu satelitsku službu u frekvencijskom opsegu 1-3 GHz / <i>ECC Decision of 21 December 2007 on exemption from individual licensing of land mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocation in the frequency range 1-3 GHz</i>
<b>ECC/DEC/(06)01</b>	ECC Odluka od 24. marta 2006. godine o harmonizovanom korišćenju frekvencijskih opsega 1920-1980 MHz i 2110-2170 MHz za mobilne/fiksne komunikacione mreže (MFCN) uključujući i zemaljski IMT / <i>ECC Decision of 24 March 2006 on the harmonised utilisation of the bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz for mobile/fixed communications networks (MFCN) including terrestrial IMT</i>
<b>ECC/DEC/(06)02</b>	ECC Odluka od 24. marta 2006. godine o oslobađanju od postupka licenciranja za satelitske terminale sa niskom vrijednošću efektivne izotropne izračene snage (e.i.r.p), (LEST), koji se koriste u opsezima 10,70-12,75 GHz ili 19,7-20,2 GHz u pravcu svemir-Zemlja i 14,00-14,25 GHz ili 29,50-30,00 GHz u pravcu Zemlja-svemir /

	<i>ECC Decision of 24 March 2006 on Exemption from Individual Licensing of Low e.i.r.p. Satellite Terminals (LEST) operating within the Frequency Bands 10.70-12.75 GHz or 19.7-20.2 GHz space-to-Earth and 14.00-14.25 GHz or 29.50-30.00 GHz Earth-to-Space</i>
<b>ECC/DEC/(06)03</b>	ECC Odluka od 24. marta 2006. godine o oslobađanju od postupka licenciranja za satelitske terminale sa vrijednošću efektivne izotropne izračene snage (e.i.r.p) veće od 34 dBW, (HEST), koji se koriste u opsezima 10,70-12,75 GHz ili 19,70-20,20 GHz u pravcu svemir-Zemlja i 14,00-14,25 GHz ili 29,50-30,00 GHz u pravcu Zemlja-svemir/ <i>ECC Decision of 24 March 2006 on Exemption from Individual Licensing of high e.i.r.p. satellite terminals (HEST) with e.i.r.p. above 34 dBW operating within the Frequency Bands 10.70-12.75 GHz or 19.70-20.20 GHz space-to-Earth and 14.00-14.25 GHz or 29.50-30.00 GHz Earth-to-space</i>
<b>ECC/DEC/(06)04</b>	ECC Odluka od 24. marta 2006. godine o harmonizovanim uslovima za uređaje koji koriste UWB tehnologiju u opsezima ispod 10,6 GHz / <i>ECC Decision of 24 March 2006 on the harmonised conditions for devices using UWB technology in bands below 10.6 GHz</i>
<b>ECC/DEC/(06)05</b>	ECC Odluka od 7. jula 2006. godine o harmonizovanim frekvencijskim opsezima koji treba da budu opredijeljeni za AGA operacije u digitalnim kopnenim sistemima u hitnim slučajevima / <i>ECC Decision of 7 July 2006 on the harmonised frequency bands to be designated for Air-Ground-Air operation (AGA) of Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services</i>
<b>ECC/DEC/(06)06</b>	ECC Odluka od 7. jula 2006. godine o raspoloživosti frekvencijskih opsega za uvođenje uskopoljasnih digitalnih zemaljskih PMR/PAMR sistema u opsezima 80 MHz, 160 MHz i 400 MHz / <i>ECC Decision of 7 July 2006 on the availability of frequency bands for the introduction of Narrow Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in the 80 MHz, 160 MHz and 400 MHz bands</i>
<b>ECC/DEC/(06)07</b>	ECC Odluka od 1. decembra 2006. godine o harmonizovanom korišćenju GSM sistema u vazduhoplovima, za frekvencijske opsege 1710-1785 i 1805-1880 MHz / <i>ECC Decision of 1 December 2006 on the harmonised use of airborne GSM systems in the frequency bands 1710-1785 and 1805-1880 MHz</i>
<b>ECC/DEC/(06)09</b>	ECC Odluka od 1. decembra 2006. godine o utvrđivanju opsega 1980-2010 MHz i 2170-2200 MHz za korišćenje od strane sistema mobilne satelitske službe (MSS) uključujući sisteme sa komplementarnom komponentom na zemlji (CGC) / <i>ECC Decision of 1 December 2006 on designation of the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service (MSS) including those supplemented by a Complementary Ground Component (CGC)</i>
<b>ECC/DEC/(06)10</b>	ECC Odluka od 1. decembra 2006. godine o prelaznim aranžmanima za fiksnu službu i taktičke radio relejne sisteme u opsezima 1980-2010 MHz i 2170-2200 MHz u cilju olakšavanja harmonizovanog uvođenja i razvoja sistema mobilne satelitske službe uključujući sisteme sa komplementarnom komponentom na zemlji / <i>ECC Decision of 1 December 2006 on transitional arrangements for the Fixed Service and tactical radio relay systems in the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz in order to facilitate the harmonised introduction and development of systems in the Mobile Satellite Service including those supplemented by a Complementary Ground Component</i>
<b>ECC/DEC/(06)13</b>	ECC Odluka od 21. juna 2013. godine o namjeni opsega 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz i 1805-1880 MHz za zemaljske UMTS, LTE i WiMAX sisteme/ <i>ECC Decision of 21 June 2013 on designation of the bands 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz and 1805-1880 MHz for terrestrial UMTS, LTE and WiMAX systems</i>
<b>ECC/DEC/(05)01</b>	ECC Odluka od 18. marta 2005. godine o korišćenju opsega 27,5-29,5 GHz za fiksnu službu i nekoordinirane zemaljske stanice fiksne satelitske službe (Zemlja-svemir) / <i>ECC Decision of 18 March 2005 on the use of the band 27.5-29.5 GHz by fixed service</i>

	<i>and uncoordinated Earth stations of the fixed-satellite service (Earth-to-space)</i>
<b>ECC/DEC/(05)02</b>	ECC Odluka od 18. marta 2005. godine o korišćenju opsega 169,4-169,8125 MHz / <i>ECC Decision of 18 March 2005 on the use of the frequency band 169.4-169.8125 MHz</i>
<b>ECC/DEC/(05)05</b>	ECC Odluka od 18. marta 2005. godine o harmonizovanom korišćenju frekvencijskog spektra za IMT-2000/UMTS sisteme u opsegu 2500-2690 MHz / <i>ECC Decision of 18 March 2005 on harmonised utilisation of spectrum for IMT-2000/UMTS systems operating within the band 2500-2690 MHz</i>
<b>ECC/DEC/(05)08</b>	ECC Odluka od 8. marta 2013. godine o raspoloživosti frekvencijskih opsega za fiksnu satelitsku službu, sisteme velike gustine (svemir-Zemlja i Zemlja-svemir) / <i>ECC Decision of 8 March 2013 on the availability of frequency bands for High Density applications in the Fixed-Satellite Service (space-to-Earth and Earth-to-space)</i>
<b>ECC/DEC/(05)09</b>	ECC Odluka od 24. juna 2005. godine o slobodnom prometu i korišćenju zemaljskih stanica na plovilima fiksne satelitske službe u frekvencijskim opsezima 5 925-6 425 MHz (Zemlja-svemir) i 3 700-4 200 MHz (svemir-Zemlja) / <i>ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in Fixed Satellite service networks in the frequency bands 5 925-6 425 MHz (Earth-to-space) and 3 700-4 200 MHz (space-to-Earth)</i>
<b>ECC/DEC/(05)10</b>	ECC Odluka od 24. juna 2005. godine o slobodnom prometu i korišćenju zemaljskih stanica na plovilima fiksne satelitske službe u frekvencijskim opsezima 14-14,5 GHz (Zemlja-svemir), 10,7-11,7 GHz (svemir-Zemlja) i 12,5-12,75 GHz (svemir-Zemlja) / <i>ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in fixed satellite service networks in the frequency bands 14-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7 GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth)</i>
<b>ECC/DEC/(05)11</b>	ECC Odluka od 24. juna 2005. godine o slobodnom prometu i korišćenju zemaljskih stanica na vazduhoplovima (AES) u frekvencijskim opsezima 14-14,5 GHz (Zemlja-svemir), 10,7-11,7GHz (svemir-Zemlja) i 12,5-12,75 GHz (svemir-Zemlja) / <i>ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Aircraft Earth Stations (AES) in the frequency bands 14-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (Space-to-Earth)</i>
<b>ECC/DEC/(05)12</b>	ECC Odluka od 28. oktobra 2005. godine o harmonizovanim radio-frekvencijama, tehničkim karakteristikama, oslobađanju od postupka licenciranja i slobodnom transportu i korišćenju digitalnih PMR 446 aplikacija koje rade u opsegu 446,1-446,2 MHz / <i>ECC Decision of 28 October 2005 on harmonised frequencies, technical characteristics, exemption from individual licensing and free carriage and use of digital PMR 446 applications operating in the frequency band 446.1-446.2 MHz</i>
<b>ECC/DEC/(04)03</b>	ECC Odluka od 19. marta 2004. godine o korišćenju opsega 77-81 GHz za potrebe automatskih radara kratkog dometa (SRR) / <i>ECC Decision of 19 March 2004 on the frequency band 77-81 GHz to be designated for the use of Automotive Short Range Radars</i>
<b>ECC/DEC/(04)06</b>	ECC odluka od 19. marta 2004. godine o raspoloživosti frekvencijskih opsega za uvođenje širokopoljnih digitalnih zemaljskih PMR/PAMR sistema u opsezima 400 MHz i 800/900 MHz / <i>ECC Decision of 19 March 2004 on the availability of frequency bands for the introduction of Wide Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in the 400 MHz and 800/900 MHz bands</i>
<b>ECC/DEC/(04)08</b>	ECC Odluka od 9. jula 2004. godine o harmonizovanom korišćenju 5 GHz opsega za implementaciju bežičnih pristupnih sistema uključujući lokalne radio mreže (WAS/RLANs) / <i>ECC Decision of 9 July 2004 on the harmonised use of the 5 GHz frequency bands for the implementation of Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLANs)</i>

<b>ECC/DEC/(04)09</b>	ECC Odluka od 12. novembra 2004. godine o namjeni opsega 1518-1525 MHz i 1670-1675 MHz za mobilnu satelitsku službu / <i>ECC Decision of 12 November 2004 on designation of the bands 1518-1525 MHz and 1670-1675 MHz for the Mobile Satellite Service</i>
<b>ECC/DEC/(04)10</b>	ECC Odluka od 12. novembra 2004. godine o opsezima koji su namijenjeni za privremeno uvođenje automatskih radara kratkog dometa (SRR) / <i>ECC Decision of 12 November 2004 on the frequency bands to be designated for the temporary introduction of Automotive Short Range Radars (SRR)</i>
<b>ECC/DEC/(02)04</b>	ECC odluka od 15. marta 2002. godine o korišćenju opsega 40,5-42,5 GHz za zemaljske sisteme (fiksne/radio-difuzne službe) i nekordinirane zemaljske stanice fiksne satelitske i radio-difuzne satelitske službe (svemir-Zemlja) / <i>ECC Decision of 15 March 2002 on the use of the band 40.5-42.5 GHz by terrestrial (fixed service/broadcasting service) systems and uncoordinated Earth stations in the fixed satellite service and broadcasting-satellite service (space to Earth)</i>
<b>ECC/DEC/(02)05</b>	ECC Odluka od 8. marta 2013. godine o namjeni i raspoloživosti frekvencijskih opsega 876-880 i 921-925 MHz za primjene u željeznici / <i>ECC Decision of 8 March 2013 on the designation and availability of frequency bands for railway purposes in the 876-880 and 921-925 MHz bands</i>
<b>ECC/DEC/(02)06</b>	ECC Odluka od 15. novembra 2002. godine o namjeni opsega 2500-2690 MHz za UMTS/IMT-2000 sisteme / <i>ECC Decision of 15 November 2002 on the designation of frequency band 2500-2690 MHz for UMTS/IMT-2000 systems</i>
<b>ERC/DEC/(01)11</b>	ERC Odluka od 12. marta 2001. godine o harmonizovanim frekvencijama, tehničkim karakteristikama, oslobađanju od postupka licenciranja za uređaje kratkog dometa koji se koriste za daljinsko upravljanje modelima u opsegu 34,995-35,225 MHz / <i>ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Flying Model control operating in the frequency band 34.995-35.225 MHz</i>
<b>ERC/DEC/(01)12</b>	ERC Odluka od 12. marta 2001. godine o harmonizovanim frekvencijama, tehničkim karakteristikama, oslobađanju od postupka licenciranja za uređaje kratkog dometa koji se koriste za daljinsko upravljanje modelima koji rade na radio-frekvencijama 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz i 40,695 MHz / <i>ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating in the frequencies 40.665, 40.675, 40.685 and 40.695 MHz</i>
<b>ERC/DEC/(01)17</b>	ERC Odluka od 12. marta 2001. godine o harmonizovanim radio-frekvencijama, tehničkim karakteristikama, oslobađanju od postupka licenciranja za aktivne medicinske implantante ultra niske snage (ULP-AMI) u opsegu 401-406 MHz na sekundarnoj osnovi/ <i>ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Ultra Low Power Active Medical Implant (ULP-AMI) communication systems operating in the frequency band 401 - 406 MHz on a secondary basis</i>
<b>ERC/DEC/(01)19</b>	ERC Odluka od 12. marta 2001. godine o harmonizovanim frekvencijskim opsezima koji su opredijeljeni za DMO u digitalnim kopnenim sistemima za hitne službe / <i>ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequency bands to be designated for the Direct Mode Operation (DMO) of the Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services</i>
<b>ERC/DEC/(00)02</b>	ERC Odluka od 27. marta 2000. godine o korišćenju opsega 37,5-40,5 GHz za fiksnu službu i zemaljske stanice fiksne satelitske službe (svemir-Zemlja) / <i>ERC Decision of 27 March 2000 on the use of the band 37.5-40.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed - satellite service (space to Earth)</i>
<b>ERC/DEC/(00)07</b>	ERC Odluka od 19. oktobra 2000. godine o zajedničkom korišćenju opsega 17,7-19,7 GHz za fiksnu službu i zemaljske stanice fiksne satelitske službe (svemir-Zemlja) /

	<i>ERC Decision of 19 October 2000 on the shared use of the band 17.7-19.7 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed satellite services (space-to-Earth)</i>
<b>ERC/DEC/(00)08</b>	ERC Odluka od 19. oktobra 2000. godine o korišćenju opsega 10,7-12,5 GHz od strane fiksne službe i zemaljskih stanica u radio-difuznoj satelitskoj i fiksnoj satelitskoj službi / <i>ERC Decision of 19 October 2000 on the use of the band 10.7-12.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the broadcasting-satellite and fixed-satellite service</i>
<b>ERC/DEC/(99)06</b>	ERC Odluka 10. marta 1999. godine o harmonizovanom uvođenju satelitskih personalnih komunikacionih sistema koji rade u opsezima ispod 1 GHz (S-PCS<1GHz) / <i>ERC Decision of 10 March 1999 on the harmonised introduction of satellite personal communication systems operating in the bands below 1 GHz (S-PCS&lt;1GHz)</i>
<b>ERC/DEC/(99)15</b>	ERC Odluka od 1. juna 1999. godine o namjeni harmonizovanog frekvencijskog opsega 40,5-43,5 GHz za uvođenje multimedijalnih bežičnih sistema (MWS) i tačka-tačka (P-P) fiksnih bežičnih sistema / <i>ERC Decision of 1 June 1999 on the designation of the harmonised frequency band 40.5 to 43.5 GHz for the introduction of Multimedia Wireless Systems (MWS) and Point-to-Point (P-P) Fixed Wireless Systems</i>
<b>ERC/DEC/(99)17</b>	ERC Odluka 1. juna 1999. godine o kanalima za automatsku identifikaciju i sisteme nadgledanja (AIS) u VHF opsegu pomorske službe / <i>ERC Decision of 1 June 1999 on the Automatic Identification and Surveillance system (AIS) channels in the maritime VHF band</i>
<b>ERC/DEC/(98)25</b>	ERC Odluka od 23. novembra 1998. godine o harmonizovanim frekvencijskim opsezima namijenjenim za PMR 446 / <i>ERC Decision of 23 November 1998 on the harmonized frequency band to be designated for PMR 446</i>
<b>ERC/DEC/(97)02</b>	ERC Odluka od 21. marta 1997. godine o proširenju frekvencijskih opsega za GSM pan-evropske komunikacione sisteme / <i>ERC Decision of 21 March 1997 on the extended frequency bands to be used for GSM Pan-European Communications System</i>
<b>ERC/DEC/(95)03</b>	ERC Odluka od 1. decembra 1995. godine o frekvencijskim opsezima za uvođenje DCS1800 / <i>ERC Decision of 1 December 1995 on the frequency bands to be designated for the introduction of DCS 1800</i>
<b>ERC/DEC/(94)01</b>	ERC Odluka od 24. oktobra 1994. godine o frekvencijskim opsezima namijenjenim za koordinirano uvođenje GSM digitalnih pan-evropskih komunikacionih sistema / <i>ERC Decision of 24 October 1994 on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of the GSM Digital pan-European communications System</i>
<b>ERC/DEC/(94)03</b>	ERC Odluka od 24. oktobra 1994. godine o frekvencijskim opsezima namijenjenim za koordinirano uvođenje digitalnih evropskih bežičnih telekomunikacionih sistema / <i>ERC Decision of 24 October 1994 on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of the Digital European Cordless Telecommunications system</i>
<b>ECC/REC/(15)01</b>	Međugranična koordinacija za mobilne/fiksne komunikacione mreže (MFCN) u opsezima 694-790 MHz, 1452-1492 MHz, 3400-3600 MHz i 3600-3800 MHz / <i>Cross-border coordination for mobile/fixed communications networks (MFCN) in the frequency bands: 694-790 MHz, 1452-1492 MHz, 3400-3600 MHz and 3600-3800 MHz</i>
<b>ECC/REC/(14)01</b>	Kanalni aranžmani za sisteme u fiksnoj službi koji rade u opsegu 92-95 GHz / <i>Radio frequency channel arrangements for fixed service systems operating in the band 92-95 GHz</i>

<b>ECC/REC/(14)04</b>	Međugranična koordinacija za mobilne/fiksne komunikacione mreže (MFCN) i druge sisteme u opsegu 2300-2400 MHz / <i>Cross-border coordination for mobile/fixed communications networks (MFCN) and between MFCN and other systems in the frequency band 2300-2400 MHz</i>
<b>ECC/REC/(14)06</b>	Implementacija uskopojasnih kanala za sisteme tačka-tačka u fiksnoj službi (3,5 MHz, 1,75 MHz, 0,5 MHz, 0,25 MHz, 0,025 MHz) u zaštitnim opsezima i centralnom razmaku donjeg 6 GHz (od 5925 do 6425 MHz) i gornjeg 6 GHz (od 6425 do 7125 MHz) opsega / <i>Implementation of Fixed Service Point-to-Point narrow channels (3.5 MHz, 1.75 MHz, 0.5 MHz, 0.25 MHz, 0.025 MHz) in the guard bands and center gaps of the lower 6 GHz (5925 to 6425 MHz) and upper 6 GHz (6425 to 7125 MHz) bands</i>
<b>ECC/REC/(11)01</b>	Smjernice za dodjelu frekvencijskih blokova za fiksne bežične sisteme u opsezima 24,5-26,5 GHz, 27,5-29,5 GHz i 31,8-33,4 GHz / <i>Guidelines for assignment of frequency blocks for Fixed Wireless Systems in the bands 24.5-26.5 GHz, 27.5-29.5 GHz and 31.8-33.4 GHz</i>
<b>ECC/REC/(11)05</b>	Frekvencijsko planiranje i koordinacija za zemaljske mobilne/fiksne komunikacione mreže (MFCN) koje se koriste u opsegu 2500-2690 MHz / <i>Frequency planning and frequency coordination for terrestrial systems for Mobile/Fixed Communication Networks (MFCN) capable of providing electronic communications services in the frequency band 2500-2690 MHz</i>
<b>ECC/REC/(11)08</b>	Pravni okvir za autorizaciju za pseudo satelite Globalnog navigacionog satelitskog sistema (GNSS) u opsegu 1559-1610 MHz / <i>Framework for authorisation regime of indoor global navigation satellite system (GNSS) pseudolites in the band 1559-1610 MHz</i>
<b>ECC/REC/(11)09</b>	UWB sistemi za praćenje lokacija TIP 2(LT2) / <i>UWB Location Tracking Systems TYPE 2 (LT2)</i>
<b>ECC/REC/(11)10</b>	Aplikacije za praćenje lokacija u slučajevima opasnosti i nesreće / <i>Location tracking application for emergency and disaster situations</i>
<b>ECC/REC/(10)01</b>	Smjernice za kompatibilnost komplementarne komponente na zemlji (CGC) u opsegu 2170-2200 MHz i EESS/SOS/SRS zemaljske stanice iz opsega 2200-2290 MHz / <i>Guidelines for compatibility between Complementary Ground Components (CGC) operating in the band 2170-2200 MHz and EESS/SOS/SRS earth stations operating in the band 2200-2290 MHz</i>
<b>ECC/REC/(10)02</b>	Pravni okvir za autorizaciju ripitera Globalnog navigacionog satelitskog sistema (GNSS) / <i>A framework for authorisation regime of Global Navigation Satellite System (GNSS) repeaters</i>
<b>ECC/REC/(09)01</b>	Korišćenje frekvencijskog opsega 57-64 GHz za tačka-tačka fiksne bežične sisteme / <i>Use of the 57-64 GHz frequency band for point-to-point Fixed Wireless Systems</i>
<b>ECC/REC/(08)01</b>	Korišćenje opsega 5855-5875 MHz za inteligentne transportne sisteme (ITS) / <i>Use of the band 5855-5875 MHz for Intelligent Transport Systems (ITS)</i>
<b>ECC/REC/(08)02</b>	Frekvencijsko planiranje i koordinacija za GSM/UMTS/LTE/WiMAX kopnene mobilne sisteme koji se koriste u opsezima 900 i 1800 MHz / <i>Frequency planning and frequency coordination for the GSM/UMTS/LTE/WiMAX Land Mobile systems operating within the 900 and 1800 MHz</i>
<b>ECC/REC/(08)04</b>	Identifikacija frekvencijskih opsega za implementaciju BBDR u opsegu 5 GHz / <i>The identification of frequency bands for the implementation of Broad Band Disaster Relief (BBDR) radio applications in the 5 GHz frequency range</i>
<b>ECC/REC/(06)04</b>	Korišćenje opsega 5725-5875 MHz za širokopojasne bežične fiksne pristupne sisteme (BFWA) / <i>Use of the band 5725-5875 MHz for Broadband Fixed Wireless Access (BFWA)</i>

<b>ECC/REC/(05)02</b>	Korišćenje opsega 64-66 GHz za fiksnu službu / <i>Use of the 64-66 GHz frequency band for Fixed Service</i>
<b>ECC/REC/(05)07</b>	Kanalni aranžmani za sisteme fiksne službe u opsezima 71-76 GHz i 81-86 GHz / <i>Radio frequency channel arrangements for Fixed Service systems operating in the bands 71-76 GHz and 81-86 GHz</i>
<b>ECC/REC/(05)08</b>	Frekvencijsko planiranje i koordinacija za GSM 900, GSM 1800, E-GSM i GSM-R sisteme / <i>Frequency planning and frequency coordination for the GSM 900, GSM 1800, E-GSM and GSM-R systems</i>
<b>ECC/REC/(04)05</b>	Smjernice za usklađivanje i dodjeljivanje frekvencija za fiksne bežične sisteme više tačaka u opsezima 3,4-3,6 GHz i 3,6-3,8 GHz / <i>Guidelines for accommodation and assignment of multipoint Fixed Wireless Systems in frequency bands 3.4-3.6 and 3.6-3.8 GHz</i>
<b>ECC/REC/(02)02</b>	Preferirani kanalni aranžmani za fiksnu službu (tačka-tačka i tačka-više tačaka) u opsegu 31-31,3 GHz / <i>Preferred channel arrangements for fixed service systems (point-to-point and point-to-multipoint) operating in the frequency band 31.0-31.3 GHz</i>
<b>ECC/REC/(02)06</b>	Preferirani kanalni aranžmani za digitalne sisteme fiksne službe u opsegu 7125-8500 MHz / <i>Preferred channel arrangements for digital fixed service systems operating in the frequency range 7125-8500 MHz</i>
<b>ECC/REC/(02)09</b>	Zaštita vazduhoplovne radio-navigacione službe u opsegu 2700-2900 MHz od interferencije urokovane radom digitalnih bežičnih kamera / <i>Protection of Aeronautical Radio Navigation Service in the band 2700-2900 MHz from interference caused by the operation of Digital Cordless Cameras</i>
<b>ERC/REC/(01)01</b>	Koordinacija frekvencija za UMTS u pograničnim zonama / <i>Border coordination of UMTS</i>
<b>ERC/REC/(01)02</b>	Preferirani kanalni aranžmani za digitalne sisteme fiksne službe u frekvencijskom opsegu 31,8-33,4 GHz / <i>Preferred channel arrangement for digital fixed service systems operating in the frequency band 31.8-33.4 GHz</i>
<b>ECC/REC/(01)04</b>	Smjernice za usklađivanje i dodjeljivanje frekvencija za multimedijalne bežične sisteme (MWS) i tačka-tačka (P-P) fiksne bežične sisteme u opsegu 40,5-43,5 GHz / <i>Recommended guidelines for accommodation and assignment of Multimedia Wireless Systems (MWS) and Point-to-Point (P-P) Fixed Wireless Systems in frequency bands 40.5-43.5 GHz</i>
<b>ERC/REC/(00)04</b>	Harmonizovane frekvencije i slobodni promet i korišćenje Meteor Scatter aplikacija / <i>Harmonised frequencies and free circulation and use for Meteor Scatter Applications</i>
<b>ERC/REC 12-02</b>	Harmonizovani radio-frekvencijski kanalni aranžmani za analogne i digitalne zemaljske fiksne sisteme koji rade u opsegu 12,75-13,25 GHz / <i>Harmonised radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed systems operating in the band 12.75 GHz to 13.25 GHz</i>
<b>ERC/REC 12-03</b>	Harmonizovani radio-frekvencijski kanalni aranžmani za digitalne zemaljske fiksne sisteme koji rade u opsegu 17,7-19,7 GHz / <i>Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 17.7 GHz to 19.7 GHz</i>
<b>ERC/REC 12-05</b>	Harmonizovani radio-frekvencijski kanalni aranžmani za digitalne zemaljske fiksne sisteme koji rade u opsegu 10,0-10,68 GHz / <i>Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.0 GHz to 10.68 GHz</i>
<b>ERC/REC 12-06</b>	Preferirani radio-frekvencijski kanalni aranžmani za fiksne sisteme koji rade u opsegu

	10,7-11,7 GHz / <i>Preferred channel arrangements for fixed service systems operating in the frequency band 10.7-11.7 GHz</i>
<b>ERC/REC 12-07</b>	Harmonizovani radio-frekvencijski kanalni aranžmani za digitalne zemaljske fiksne sisteme koji rade u opsegu 14,5-14,62 GHz uparenom sa opsegom 15,23-15,35 GHz/ <i>Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 14.5 GHz to 14.62 GHz paired with 15.23 GHz to 15.35 GHz</i>
<b>ERC/REC 12-08</b>	Harmonizovani radio-frekvencijski kanalni aranžmani i blokovske alokacije za sisteme malog, srednjeg i velikog kapaciteta u opsegu 3600-4200 MHz / <i>Harmonised radio frequency channel arrangements and block allocations for low, medium and high capacity systems in the band 3600 MHz to 4200 MHz</i>
<b>ERC/REC 12-10</b>	Harmonizovani radio-frekvencijski kanalni aranžmani za digitalne sisteme koji rade u opsegu 48,5-50,2 GHz / <i>Harmonised radio frequency arrangements for digital systems operating in the band 48.5 GHz to 50.2 GHz</i>
<b>ERC/REC 12-11</b>	Radio-frekvencijski kanalni aranžmani za sisteme fiksne službe u opsegu 51,4-52,6 GHz/ <i>Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 51.4-52.6 GHz</i>
<b>ERC/REC 12-12</b>	Radio-frekvencijski kanalni aranžmani za sisteme fiksne službe u opsegu 55,78-57,0 GHz / <i>Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 55.78-57.0 GHz</i>
<b>ERC/REC 13-03</b>	Korišćenje opsega 14,0-14,5 GHz za satelitske terminale veoma male aperture (VSAT) i satelitske sisteme prikupljanja vijesti (SNG) / <i>The use of the band 14.0-14.5 GHz for Very Small Aperture Terminals (VSAT) and Satellite News Gathering (SNG)</i>
<b>ERC/REC 14-01</b>	Radio-frekvencijski kanalni aranžmani za analogne i digitalne radio-relejne sisteme srednjeg i velikog kapaciteta koji rade u opsegu 5925-6425 MHz / <i>Radio-frequency channel arrangements for high capacity analogue and digital radio-relay systems operating in the band 5925 MHz-6425 MHz</i>
<b>ERC/REC 14-02</b>	Radio-frekvencijski kanalni aranžmani za digitalne radio-relejne sisteme malog, srednjeg i velikog kapaciteta koji rade u opsegu 6425-7125 MHz / <i>Radio-frequency channel arrangements for high, medium and low capacity digital fixed service systems operating in the band 6425-7125 MHz</i>
<b>ERC/REC 14-03</b>	Harmonizovani radio-frekvencijski kanalni aranžman i blokovske alokacije za sisteme malog i srednjeg kapaciteta u opsegu 3400-3600 MHz / <i>Harmonised radio frequency channel arrangements and block allocations for low and medium capacity systems in the band 3400 MHz to 3600 MHz</i>
<b>ERC/REC 25-10</b>	Frekvencijski opsezi za privremeno korišćenje zemaljskih audio i video SAP/SAB linkova (uključujući ENG/OB) / <i>Frequency ranges for the use of temporary terrestrial audio and video SAP/SAB links (incl. ENG/OB)</i>
<b>ERC/REC 54-01</b>	Metoda mjerenja maksimalne frekvencijske devijacije za FM radio-difuzne emisije u opsegu 87,5 do 108 MHz na stanicama za monitoring <i>Method of measuring the maximum frequency deviation of FM broadcast emissions in the band 87.5 to 108 MHz at monitoring stations</i>
<b>ERC/REC 62-02</b>	Harmonizovani frekvencijski opsezi za civilne i vojne telemetrijske aplikacije na vazduhoplovima / <i>Harmonised frequency band for civil and military airborne telemetry applications</i>
<b>ERC/REC 70-03</b>	O korišćenju uređaja kratkog dometa (SRD) /



	<i>Relating to the use of Short Range Devices (SRD)</i>
<b>T/R 12-01</b>	Preferirani kanalni aranžmani za fiksnu službu u opsegu 37-39,5 GHz / <i>Preferred radio channel arrangements for fixed systems operating in the band 37-39.5 GHz</i>
<b>T/R 13-01</b>	Preferirani kanalni aranžmani za fiksnu službu u opsegu 1-2,3 GHz / <i>Preferred channel arrangements for fixed services in the range 1-2.3 GHz</i>
<b>T/R 13-02</b>	Preferirani kanalni aranžmani za fiksnu službu u opsegu 22,0-29,5 GHz / <i>Preferred channel arrangements for fixed services in the range 22.0-29.5 GHz</i>
<b>T/R 25-08</b>	Kriterijumi planiranja i koordinacije frekvencija u kopненоj mobilnoj službi u opsegu 29,7-921 MHz / <i>Planning criteria and coordination of frequencies in the land mobile service in the range 29.7-921 MHz</i>
<b>T/R 32-02</b>	Frekvencije koje koriste stanice za komunikaciju na vazduhoplovima / <i>Frequencies to be used by on-board communication stations</i>

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

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

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

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

## **PRILOG 6 Spisak skraćenica**

AES	<i>Aircraft Earth Station</i>
AGA	<i>Air-Ground-Air</i>
AMS(R)S	<i>Aeronautical Mobile Satellite (Route) Service</i>
AIS	<i>Automatic Identification System</i>
ALD	<i>Assistive Listening Device</i>
APP	<i>Appendix of the ITU Radio Regulations</i>
AVI	<i>Automatic Vehicle Identification</i>
BBDR	<i>Broadband Disaster Relief</i>
BB-PPDR	<i>Broadband Public Protection and Disaster Relief</i>
BWFA	<i>Broadband Wireless Fixed Access</i>
BSS	<i>Broadcasting Satellite Service</i>
BWA	<i>Broadband Wireless Access</i>
CB	<i>Citizen's Band</i>
CEPT	<i>European Conference of Postal and Telecommunications Administrations</i>
CGC	<i>Complementary Ground Component</i>
CRS	<i>Central Radio Station</i>
DA2GC	<i>Direct Air-to-Ground Communications</i>
DCS1800	<i>Digital Communication System in the band 1800 MHz</i>
DEC	<i>Decision</i>
DECT	<i>Digital Enhanced Cordless Telecommunications</i>
DGPS	<i>Differential Global Positioning System</i>
DME	<i>Distance Measuring Equipment</i>
DMO	<i>Direct Mode Operation</i>
DSC	<i>Digital Selective Calling</i>
DTV	<i>Digital Television</i>
DVB-T	<i>Digital Video Broadcasting - Terrestrial</i>
ECA(T)	<i>European Common Allocation (Table)</i>
ECC	<i>Electronic Communications Committee</i>
EESS	<i>Earth Exploration-Satellite Service</i>
EGSM	<i>Extended GSM</i>
EISCAT	<i>European Incoherent Scatter facility</i>
ENG	<i>Electronic News Gathering</i>
EPIRB	<i>Emergency Position Indicating Radio Beacons</i>
ERC	<i>European Radiocommunications Committee</i>
ERO	<i>European Radiocommunications Office</i>
ESOMP	<i>Earth Stations on Mobile Platforms</i>
ESV	<i>Earth Stations on Vessels</i>
EU	<i>European footnote</i>
FB	<i>Base station (fixed base)</i>
FDD	<i>Frequency Division Duplex</i>

FM	<i>Frequency Modulation</i>
FS	<i>Fixed Service</i>
FSS	<i>Fixed-Satellite Service</i>
FWA	<i>Fixed Wireless Access</i>
GALILEO	<i>European Global Navigation Satellite System</i>
GBAS/VDB	<i>Ground Based Augmentation System/VHF Data Broadcast</i>
GBSAR	<i>Ground Based Synthetic Aperture Radar</i>
GLONASS	<i>Global Navigation Satellite System</i>
GMDSS	<i>Global Maritime Distress and Safety System</i>
GNSS	<i>Global Navigation Satellite System</i>
GPS	<i>Global Positioning System</i>
GSM	<i>Global System for Mobile Communications</i>
GSO	<i>Geostacionary Satellite Orbit</i>
GSM-R	<i>Global System for Mobile Communications on Railways</i>
HAPS	<i>High Altitude Platform Station</i>
HDTV	<i>High Definition Television</i>
HEST	<i>High EIRP Satellite Terminal</i>
HF	<i>High Frequency</i>
HIPERLAN	<i>High Performance Radio Local Area Networks</i>
IALA	<i>International Association of Lighthouse Authorities</i>
IBCN	<i>Integrated Broadband Communications Network</i>
ILS	<i>Instrument Landing System</i>
IMO	<i>International Maritime Organisation</i>
IMT	<i>International Mobile Telecommunications</i>
ISM	<i>Industrial, Scientific and Medical Applications</i>
ITS	<i>Intelligent Transport Systems</i>
ITU	<i>International Telecommunication Union</i>
JTIDS	<i>Joint Tactical Information and Distribution System</i>
LAES	<i>Location Tracking Application For Emergency Services</i>
LAN	<i>Local Area Networks</i>
LF	<i>Low Frequency</i>
LPR	<i>Level Probing Radar</i>
LTE	<i>Long Term Evolution</i>
LT2	<i>Location Tracking Applications Type 2</i>
LEST	<i>Low EIRP Satellite Terminal</i>
MBANS	<i>Medical Body Area Network Systems</i>
MCA	<i>Mobile Communications services on board Aircraft</i>
MCV	<i>Mobile Communications services on board Vessels</i>
MF	<i>Medium Frequency</i>
MFCN	<i>Mobile/Fixed Communications Networks</i>
MIDS	<i>Multifunctional Information Distribution System</i>
ML	<i>Mobile Link (Mobile station transmits)</i>
MLS	<i>Microwave Landing System</i>
MSI	<i>Maritime Safety Information</i>
MSS	<i>Mobile-Satellite Service</i>
MWS	<i>Multimedia Wireless System</i>

NATO	<i>North Atlantic Treaty Organisation</i>
NAVTEX	<i>Narrow-band direct-printing telegraphy system for transmission of navigational and meteorological warnings and urgent information to ships</i>
NGSO	<i>Non-Geostacionary Satellite Orbit</i>
NJFA	<i>NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement</i>
NP2M	<i>Narrowband Point-to-Multipoint</i>
OB	<i>Outside Broadcasting</i>
OR	<i>Aeronautical Mobile-Off Route</i>
PAMR	<i>Public Access Mobile Radio</i>
PMR	<i>Private (Professional) Mobile Radio</i>
PMSE	<i>Programme Making and Special Events</i>
PPDR	<i>Public Protection and Disaster Relief</i>
PWAP	<i>Private Wide Area Paging</i>
R	<i>Aeronautical Mobile-Route</i>
REC	<i>Recommendation</i>
RFID	<i>Radio Frequency Identification</i>
RR	<i>ITU Radio Regulations</i>
SAB	<i>Service Ancillary to Broadcasting</i>
SAP	<i>Service Ancillary to Programme making</i>
SAR	<i>Search and Rescue</i>
S-DAB	<i>Satellite Digital Audio Broadcasting</i>
SDL	<i>Supplemental Downlink</i>
SIT	<i>Satellite Interactive Terminal</i>
SNG	<i>Satellite News Gathering</i>
S-PCS	<i>Satellite - Personal Communications System</i>
SRD	<i>Short Range Devices</i>
SRR	<i>Short Range Radars</i>
SRS	<i>Space Research Service</i>
SSR	<i>Secondary Surveillance Radar</i>
SUT	<i>Satellite User Terminal</i>
TACAN	<i>Tactical Air Navigation</i>
T-DAB	<i>Terrestrial Digital Audio Broadcasting</i>
TETRA	<i>Terrestrial Trunked Radio</i>
TLPR	<i>Tank Level Probing Radar</i>
TRA-ESC	<i>Terrestrial Radio Applications capable for providing Electronic Communications Services</i>
TRR	<i>Tactical Radio Relay</i>
TTT	<i>Transport and Traffic Telematics</i>
TV	<i>Television</i>
UMTS	<i>Universal Mobile Telecommunications System</i>
ULP-AMI	<i>Ultra Low Power - Active Medical Implants</i>
UWB	<i>Ultra Wideband</i>
VLBI	<i>Very Long Baseline Interferometry</i>
VOR	<i>VHF Omnidirectional Radio Range</i>
VSAT	<i>Very Small Aperture Terminal</i>
VTS	<i>Vessel Traffic Services</i>

WARC	<i>World Administrative Radio Conference</i>
WAS/RLAN	<i>Wireless Access System / Radio Local Area Networks</i>
WIA	<i>Wireless Industrial Applications</i>
WRC	<i>World Radiocommunication Conference</i>