



**REPUBLIKA CRNA GORA
VLADA REPUBLIKE CRNE GORE**

**PLAN NAMJENE
RADIO-FREKVENCIJA**

Podgorica, decembar 2004.

SADRŽAJ

I	OPŠTE ODREDBE	3
II	TERMINI I ZNAČENJA.....	4
1.	Opšti termini	4
2.	Posebni termini	5
3.	Radio službe	6
4.	Radio stanice i sistemi	9
5.	Termini koji se odnose na eksploraciju	12
6.	Karakteristike emisija i radio uređaja.....	14
7.	Zajedničko korišćenje frekvencija	16
8.	Tehnički termini koji se odnose na svemir.....	18
III	NAMJENA RADIO-FREKVENCIJSKIH OPSEGA	20
1.	Regioni i zone	20
2.	Kategorije radio službi i namjena	20
3.	Uslovi za namjenu radio-frekvencijskih opsega	21
4.	Namjena radio-frekvencijskih opsega: djelatnost – korišćenje	22
5.	Nomenklatura radio-frekvencijskih opsega i talasnih dužina	23
6.	Označavanje emisija	24
IV	TABELA NAMJENE RADIO-FREKVENCIIA	29
1.	Opis tabele sa napomenama	29
2.	Tabela namjene radio-frekvencija	32
V	PRELAZNE ODREDBE	164
VI	ZAVRŠNA ODREDBA	164
VII	PRILOZI	165
	PRILOG 1 Napomene koje se ne koriste na nacionalnom nivou,	165
	a preuzete su iz Pravilnika o radio-komunikacijama	
	PRILOG 2 Napomene koje se nalaze u Pravilniku, a potrebno ih	179
	je na sljedećoj svjetskoj konferenciji o radio-komunikacijama	
	brisati iz Pravilnika o radio-komunikacijama	
	PRILOG 3 Spisak nacionalnih propisa iz oblasti radio-komunikacija	180
	PRILOG 4 Relevantne CEPT ECC/ERC odluke i preporuke	182
	PRILOG 5 Spisak skraćenica korišćenih u Planu namjene radio-frekvencija	184
	PRILOG 6 Spisak korišćenih međunarodnih propisa iz oblasti	186
	radio-komunikacija	

Na osnovu člana 12 Uredbe o Vladi Republike Crne Gore (“Službeni list Republike Crne Gore”, broj 15/94 i 4/97) i člana 5 i 38 Zakona o telekomunikacijama (“Službeni list Republike Crne Gore”, broj 59/2000), a na predlog Agencije za telekomunikacije, Vlada Republike Crne Gore na sjednici od 27. januara 2005. godine, donosi

PLAN NAMJENE RADIO-FREKVENCIJA

I OPŠTE ODREDBE

1. Planom namjene radio-frekvencija u Crnoj Gori (u daljem tekstu: Plan namjene) definišu se radio-frekvencije namijenjene za pojedinačne servise, kao i osnovni uslovi korišćenja radio-frekvencijskog spektra.
2. Planom namjene propisuje se način i postupak za efikasno i ekonomično korišćenje radio-frekvencijskog spektra, a naročito:
 - a) granice radio-frekvencijskih opsega koji su namijenjeni pojedinim radio službama i pojedinim djelatnostima;
 - b) osnovni uslovi za korišćenje radio-frekvencijskih opsega.
3. Plan namjene ima za cilj da:
 - doprinese optimalnom tehničkom i ekonomskom planiranju, izgradnji i funkcionisanju svih radio-veza u Crnoj Gori,
 - obezbjedi usaglašeno korišćenje radio-frekvencijskih opsega od strane svih radio službi i djelatnosti,
 - doprinese funkcionisanju radio stanica bez pojave međusobnih štetnih smetnji,
 - posluži kao osnova za izradu planova raspodjele frekvencija za sve radio službe i djelatnosti u Crnoj Gori,
 - omogući usklađivanje izmjena i dopuna međunarodnih planova raspodjele frekvencija i sprovođenje posebnih sporazuma o koordinaciji korišćenja frekvencija sa susjednim i drugim zemljama, kao i sa međunarodnim organizacijama,
 - omogući primjenu savremenih dostignuća u proizvodnji i korišćenju radio uređaja i opreme.
4. O primjeni i sprovođenju ovog Plana namjene staraće se Agencija za telekomunikacije.

II TERMINI I ZNAČENJA

Izrazi upotrijebljeni¹ u Planu namjene imaju značenja koja su definisana u tekstu a koja su relevantna za Plan namjene.

1. Opšti termini

- 1.1. **Uprava:** Svaka vladina služba ili vladin resor koji je odgovoran za preduzimanje mjera radi izvršenja obaveza iz Ustava, Konvencije o telekomunikacijama i Pravilnika Međunarodne unije za telekomunikacije (ITU).
- 1.2. **Pravilnik:** Pravilnik o radio-komunikacijama pridodat Međunarodnoj konvenciji o telekomunikacijama koji je sada na snazi (u daljem tekstu Pravilnik).
- 1.3. **Telekomunikacije:** Svako emitovanje, prenos ili prijem poruka (govor, zvuk, tekst, slika ili podaci) u vidu signala, korišćenjem žičnih, radio, optičkih ili drugih elektromagnetskih sistema.
- 1.4. **Radio:** Opšti izraz koji se primjenjuje u vezi sa upotrebom radio talasa.
- 1.5. **Radio talasi:** Elektromagnetni talasi čija je frekvencija, prema dogovoru, niža od 3000 GHz, a koji se rasprostiru u prostoru bez vještačkog vođenja.
- 1.6. **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 (u daljem tekstu frekvencija).
- 1.7. **Radio-frekvencijski kanal:** Dio radio-frekvencijskog spektra namijenjen da se koristi za emisiju, a koji može biti definisan pomoću dvije određene granice, ili svojom centralnom frekvencijom i pridruženom širinom opsega, ili pomoću bilo kojeg ekvivaletnog pokazatelja.
- 1.8. **Radio-frekvencijski opseg:** Dio radio-frekvencijskog spektra koji se nalazi između dvije određene granične frekvencije.
- 1.9. **Radio-komunikacije:** Prenos telekomunikacionih signala elektromagnetnim talasima iz radio-frekvencijskog spektra koji se slobodno prostiru kroz otvoreni prostor.
- 1.10. **Terestrička radio-komunikacija:** Svaka radio-komunikacija koja nije svemirska radio-komunikacija ili radio-astronomija.
- 1.11. **Svemirska radio-komunikacija:** Svaka radio-komunikacija ostvarena korišćenjem jedne ili više svemirskih stanica, ili jednog ili više reflektujućih satelita ili drugih objekata u svemiru.
- 1.12. **Radio-determinacija:** Određivanje položaja, brzine i/ili drugih karakteristika nekog predmeta, ili dobijanje obavještenja koja se odnose na ove parametre, pomoću osobina prostiranja radio talasa.
- 1.13. **Radio-navigacija:** Radio-determinacija upotrijebljena u svrhu navigacije, uključujući i upozorenja na prepreke.
- 1.14. **Radio-lokacija:** Radio-determinacija upotrijebljena u druge svrhe od svrhe radio-navigacije.

¹ Osnova za unošenje termina u ovaj odjeljak Plana, jeste njihova primjenljivost u tekstu. Međutim, u odjeljku su unijeti i neki termini koji se ne pojavljuju direktno u Planu, ali koji služe za definisanje drugih termina.

- 1.15. **Radio-goniometrija:** Radio-determinacija u kojoj se koristi prijem radio talasa u svrhu određivanja smjera stаницe ili predmeta.
- 1.16. **Radio-astronomija:** Astronomija zasnovana na prijemu radio talasa svemirskog porijekla.
- 1.17. **Koordinisano univerzalno 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 jednak srednjem sunčevom vremenu primarnog meridijana (0° geografske dužine) ranije izražavanom kao GMT.
- 1.18. **Industrijska, naučna i medicinska (ISM) primjena radio-frekvencijske energije:** Rad uređaja i aparata konstruisanih da lokalno proizvode i koriste radio-frekvencijsku energiju za potrebe industrije, nauke, medicine, domaćinstva ili za slične potrebe, isključujući primjenu u oblasti telekomunikacija.

2. Posebni termini

- 2.1. **Namjena (radio-frekvencijskog opsega):** Upis datog radio-frekvencijskog opsega u Tabelu namjene radio-frekvencija u svrhu njegove upotrebe od strane jedne ili više terestričkih ili svemirskih službi radio-komunikacija ili radio-astronomskih službi pod određenim uslovima. Ovaj se termin, takođe, upotrebljava za određeni radio-frekvencijski opseg.
- 2.2. **Raspodjela (radio-frekvencije ili radio-frekvencijskog kanala):** Upisivanje određenog frekvencijskog kanala u usaglašeni plan, usvojen na odgovarajući način, u cilju korišćenja od jedne ili više djelatnosti za terestričku ili svemirsku radio službu pod određenim uslovima.
- 2.3. **Dodjela (radio-frekvencije ili radio-frekvencijskog kanala):** Dozvola koju izdaje nadležno regulatorno tijelo, kojom se odobrava korišćenja radio-frekvencije ili radio-frekvencijskog kanala pod određenim uslovima.
- 2.4. **Plan raspodjele:** Skup radio-frekvencija ili radio-frekvencijskih kanala usvojen na odgovarajući način i pod određenim uslovima u cilju korišćenja od jedne ili više djelatnosti za terestričku ili svemirsku radio-službu.
- 2.5. **Plan dodjele:** Plan raspodjele u kome je poznat korisnik koji je dobio dozvole za radio stanice pod uslovima definisanim u Planu raspodjele.
- 2.6. **Isključiva radio-frekvencija:** Radio-frekvencija dodijeljena radio stanicama samo jednog korisnika, na jednoj lokaciji ili u određenoj zoni opsluživanja.
- 2.7. **Zajednička radio-frekvencija:** Radio-frekvencija dodijeljena radio stanicama više korisnika na istoj lokaciji ili istoj zoni opsluživanja. Korisnici takve frekvencije mogu da budu iste ili različite djelatnosti.
- 2.8. **Opšta radio-frekvencija:** Radio-frekvencija dodijeljena radio stanicama više korisnika u određenoj zoni opsluživanja, ne vodeći računa o kvalitetu radio-komunikacija.
- 2.9. **Usaglašeni vojni opseg:** Radio-frekvencijski opseg koji je u opštoj vojnoj upotrebi u Evropi i identifikovan je za vojnu upotrebu u Evropskoj zajedničkoj tabeli namjene (ECA). 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.

3. Radio službe

- 3.1. **Radio služba (u daljem tekstu služba)**: Služba koja podrazumijeva prenos, predaju i/ili prijem radio-talasa za određene potrebe telekomunikacija. U ovom Planu namjene, ako nije drugačije naznačeno, svaka radio služba se odnosi na terestričke radio-komunikacije.
- 3.2. **Fiksna služba**: Radio služba između određenih fiksnih tačaka.
- 3.3. **Fiksna satelitska služba**: Radio služba između zemaljskih stanica koje se nalaze na određenim fiksnim tačkama kada se koristi jedan ili više satelita. U izvjesnim slučajevima, ova služba obuhvata i veze između satelita, koje se takođe mogu svrstati u međusatelitsku službu. Fiksna satelitska služba obuhvata, takođe, spojne veze za druge svemirske radio službe.
- 3.4. **Međusatelitska služba**: Radio služba koja obezbiđuje veze između vještačkih satelita.
- 3.5. **Služba operacija u svemiru**: Radio služba čiji je zadatak da obezbijedi rad sa svemirskim letjelicama, za slučaj svemirskog trakinga, svemirske telemetrije i svemirske telekomande. Ove funkcije biće obezbijedene u okviru službe u kojoj rade svemirske stanice.
- 3.6. **Vazduhoplovna fiksna služba**: Radio služba između određenih fiksnih tačaka kojom se prvenstveno obezbiđuje sigurnost vazdušne plovidbe i uredno, efikasno i ekonomično funkcionisanje vazdušnog saobraćaja.
- 3.7. **Mobilna služba**: Radio služba između mobilnih i kopnenih radio stanica ili između mobilnih radio stanica.
- 3.8. **Mobilna satelitska služba**: Radio služba između: mobilnih zemaljskih stanica i jedne ili više svemirskih stanica, ili između svemirskih stanica upotrebljavanih u ovoj službi, ili između mobilnih zemaljskih stanica posredstvom jedne ili više svemirskih stanica. Ova služba može takođe obuhvatati i spojne veze koje su potrebne za njenu korišćenje.
- 3.9. **Kopnena mobilna služba**: Mobilna služba između baznih radio stanica i kopnenih mobilnih radio stanica, ili između kopnenih mobilnih radio stanica.
- 3.10. **Kopnena mobilna satelitska služba**: Mobilna satelitska služba u kojoj se mobilne zemaljske stanice nalaze na kopnu.
- 3.11. **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 spasavanje i stanice radio-farova za označavanje mjesta udesa mogu takođe učestvovati u ovoj službi.
- 3.12. **Pomorska mobilna satelitska služba**: Mobilna satelitska služba u kojoj se mobilne zemaljske stanice nalaze na brodu. Radio stanice na objektima za spasavanje i stanice radio-farova za označavanje mjesta udesa mogu takođe učestvovati u ovoj službi.
- 3.13. **Služba lučkih operacija**: Pomorska mobilna služba u luci ili u njenoj blizini, između obalnih radio stanica i brodskih radio stanica, ili između brodskih radio stanica, u kojoj su poruke ograničene na one koje se odnose na manipulaciju, kretanje i sigurnost brodova, a u slučaju opasnosti i na sigurnost osoba. Poruke koje imaju prirodu javne korespondenije su isključene iz ove službe.
- 3.14. **Manevarska brodska služba**: Sigurnosna služba u pomorskoj mobilnoj službi,

osim u službi lučkih operacija, između obalnih i brodskih radio stanica ili između brodskih radio stanica u kojoj su poruke ograničene na one koje se odnose na manevar brodova. Poruke koje imaju prirodu javne korespondenije su isključene iz ove službe.

- 3.15. **Vazduhoplovna mobilna služba:** Mobilna služba između vazduhoplovnih radio stanica i avionskih radio stanica, ili između avionskih radio stanica, u kojoj mogu učestvovati i radio stanice na sredstvima za spasavanje. Stanice radio-farova za označavanje mjesta udesa mogu takođe učestvovati u ovoj službi kada rade na frekvencijama određenim za bezbjednost i opasnost.
- 3.16. **Vazduhoplovna mobilna (R)² služba:** Vazduhoplovna mobilna služba određena za komunikacije koje se odnose na sigurnost i regularnost leta, prvenstveno duž nacionalnih ili internacionalnih civilnih vazdušnih puteva.
- 3.17. **Vazduhoplovna mobilna (OR)³ služba:** Vazduhoplovna mobilna služba predviđena za komunikacije prvenstveno van nacionalnih ili internacionalnih civilnih vazdušnih puteva, uključujući i komunikacije koje se odnose na koordinaciju leta.
- 3.18. **Vazduhoplovna mobilna satelitska služba:** Mobilna satelitska služba u kojoj se mobilne zemaljske stanice nalaze na avionu. Radio stanice na sredstvima za spasavanje i stanice radio-farova za označavanje mjesta udesa mogu takođe učestvovati u ovoj službi.
- 3.19. **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.
- 3.20. **Vazduhoplovna mobilna satelitska (OR) služba:** Vazduhoplovna mobilna satelitska služba predviđena za komunikacije prvenstveno van nacionalnih ili internacionalnih civilnih vazdušnih linija, uključujući i komunikacije koje se odnose na koordinaciju leta.
- 3.21. **Radio-difuzna služba:** Radio služba čije su emisije namijenjene za neposredni prijem od strane najšire javnosti. Ova služba može obuhvatati prenos zvuka, televizijski prenos ili druge vrste prenosa.
- 3.22. **Radio-difuzna satelitska služba:** Radio služba u kojoj su signali, emitovani ili reemitovani sa svemirskih stanica, namjenjeni za neposredni prijem od strane najšire javnosti. U radio-difuznoj satelitskoj službi, izraz "direktni prijem" odnosi se kako na "individualni" tako i na "zajednički" prijem.
- 3.23. **Radio-determinacijska služba:** Radio služba u svrhu radio-determinacije.
- 3.24. **Radio-determinacijska satelitska služba:** Radio služba u svrhu radio-determinacije koja uključuje upotrebu jedne ili više svemirskih stanica. Ova služba može takođe obuhvatati spojne veze potrebne za njen vlastiti rad.
- 3.25. **Radio-navigacijska služba:** Radio-determinacijska služba u svrhu radio-navigacije.
- 3.26. **Radio-navigacijska satelitska služba:** Radio-determinacijska satelitska služba korišćena u svrhu radio-navigacije. Ova služba može takođe obuhvatati spojne veze potrebne za njen rad.

² (R): route = ruta, linija, put

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

- 3.27. Pomorska radio-navigaciona služba: Radio-navigacijska služba namjenjena za dobrobit i za sigurno funkcionisanje brodova.
- 3.28. Pomorska radio-navigaciona satelitska služba: Radio-navigacijska satelitska služba u kojoj se zemaljske stanice nalaze na brodovima.
- 3.29. Vazduhoplovna radio-navigaciona služba: Radio-navigacijska služba namijenjena za dobrobit i za sigurno funkcionisanje aviona.
- 3.30. Vazduhoplovna radio-navigaciona satelitska služba: Radio-navigacijska satelitska služba u kojoj se zemaljske stanice nalaze na avionima.
- 3.31. Radio-lokacijska služba: Radio-determinacijska služba u svrhu radio-lokacije.
- 3.32. Radiolokacijska satelitska služba: Radio-determinacijska satelitska služba koja se koristi u svrhu radio-lokacije. Ova služba može takođe obuhvatati spojne veze za njen rad.
- 3.33. Služba meteorološke pomoći: Radio služba koja se koristi za meteorološka i hidrološka osmatranja i istraživanja.
- 3.34. Satelitska služba istraživanja Zemlje: Radio služba između zemaljskih stanica i jedne ili više svemirskih stanica, koja može obuhvatati i veze između svemirskih stanica:
 - u kojoj se informacije koje se odnose na karakteristike Zemlje i njenih prirodnih pojava, uključujući i podatke koji se odnose na stanje okoline, dobijaju pomoću aktivnih senzora ili pasivnih senzora na Zemljinim satelitima;
 - u kojoj se takve informacije sakupljaju pomoću avionskih platformi ili platformi na Zemlji;
 - u kojoj se takve informacije mogu distribuirati zemaljskim stanicama u odgovarajućem sistemu;
 - u kojoj se može nalaziti i veza između platformi.

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

- 3.35. Meteorološka satelitska služba: Satelitska služba istraživanja Zemlje za meteorološke potrebe;
- 3.36. Služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena: Radio služba za naučne i/ili tehničke i druge svrhe, kojom se obezbjeđuje prenos određenih frekvencija, vremenskih signala sa utvrđenom visokom tačnošću, koja je namijenjena opštem prijemu.
- 3.37. Satelitska služba etalona frekvencije i signala tačnog vremena: Radio 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 potrebne za njen rad.
- 3.38. Služba istraživanja svemira: Radio služba u kojoj se svemirski brod ili drugi predmet u svemiru koristi u naučno-istraživačke ili tehnološko-istraživačke svrhe.
- 3.39. Amaterska služba: Radio 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 ciljeva i bez materijalne koristi.

- 3.40. Amaterska satelitska služba: Radio služba koja koristi svemirske stanice na Zemljinim satelitima za iste svrhe kao što su svrhe amaterske službe.
- 3.41. Radio-astronomска služba: Služba koja se odnosi na korišćenje radio-astronomije.
- 3.42. Služba bezbjednosti: Svaka radio služba korišćena stalno ili povremeno za čuvanje sigurnosti ljudskih života ili imovine.
- 3.43. Specijalna služba: Radio služba koja nije na drugi način definisana u ovom članu, a koja se obavlja isključivo za specifične potrebe i nije otvorena za javnu korespondenciju.

4. Radio stanice i sistemi

- 4.1. Radio stanica: Predstavlja jedan ili više predajnika ili prijemnika, ili kombinaciju jednog ili više predajnika ili prijemnika, sa jednom ili više antena i drugih uređaja, koji su postavljeni na jednoj lokaciji, a potrebni su za pružanje radio-komunikacionih servisa, sa izuzetkom prijemnika za direktni prijem radio-difuznih signala..
- 4.2. Terestrička stanica: Stanica koja vrši terestričke radio-komunikacije. U ovom Planu, ako drugačije nije naznačeno, svaka stanica je terestrička stanica.
- 4.3. Zemaljska stanica: Stanica koja se nalazi ili na površini Zemlje ili u okvirima glavnog dijela Zemljine atmosfere i predviđena je za komuniciranje:
 - sa jednom ili više svemirskih stanica ili
 - sa jednom ili više stanica iste vrste upotrebom jednog ili više reflektujućih satelita ili drugih predmeta u svemiru.
- 4.4. Svemirska stanica: Stanica koja je postavljena na objektu koji je van glavnog dijela Zemljine atmosfere ili je namijenjen da izade ili je bio van tog dijela Zemljine atmosfere.
- 4.5. Stanica na sredstvu za spasavanje: Mobilna stanica u pomorskoj mobilnoj službi ili vazduhoplovnoj mobilnoj službi, predviđena samo za svrhu spasavanja, a postavljena na bilo kakvom čamcu za spasavanje, splavu za spasavanje ili drugoj opremi za spasavanje.
- 4.6. Fiksna stanica: Stanica u fiksnoj službi.
- 4.7. Stanica na platformi na velikoj visini: Stanica koja je postavljena na objektu na visini od 20 do 50 km na određenoj, nominalno fiksnoj tački u odnosu na Zemlju.
- 4.8. Vazduhoplovna fiksna stanica: Stanica u vazduhoplovnoj fiksnoj službi.
- 4.9. Mobilna stanica: Stanica u mobilnoj službi, namijenjena za korišćenje u pokretu ili za vrijeme mirovanja na neodređenim tačkama.
- 4.10. Mobilna zemaljska stanica: Zemaljska stanica u mobilnoj satelitskoj službi, namijenjena za korišćenje u pokretu ili za vrijeme mirovanja na neodređenim tačkama.
- 4.11. Kopnena stanica: Stanica u mobilnoj službi koja nije namijenjena za korišćenje u pokretu.
- 4.12. Kopnena zemaljska stanica: Zemaljska stanica u fiksnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u mobilnoj satelitskoj službi, postavljena na određenoj fiksnoj tački ili u okvirima određene oblasti na kopnu kojom se ostvaruju spojne veze za

mobilnu satelitsku službu.

- 4.13. **Bazna stanica:** Kopnena stanica u kopnenoj mobilnoj službi.
- 4.14. **Bazna zemaljska stanica:** Zemaljska stanica u fiksnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u kopnenoj mobilnoj satelitskoj službi, postavljena na određenoj fiksnoj tački ili u okvirima određene oblasti na kopnu kojom se ostvaruje spojna veza za kopnenu mobilnu satelitsku službu.
- 4.15. **Kopnena mobilna stanica:** Mobilna stanica u kopnenoj mobilnoj službi sposobna za površinsko kretanje u okviru geografskih granica države ili kontinenta.
- 4.16. **Kopnena mobilna zemaljska stanica:** Mobilna zemaljska stanica u kopnenoj mobilnoj satelitskoj službi, sposobna za površinsko kretanje u okviru geografskih granica države ili kontinenta.
- 4.17. **Obalna stanica:** Kopnena stanica u pomorskoj mobilnoj službi.
- 4.18. **Obalna zemaljska stanica:** Zemaljska stanica u fiksnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u pomorskoj mobilnoj satelitskoj službi, koja se nalazi na nekoj određenoj fiksnoj tački na kopnu i služi za obezbjeđivanje spojne veze za pomorskiju mobilnu satelitsku službu.
- 4.19. **Brodska stanica:** Mobilna stanica u pomorskoj mobilnoj službi postavljena na brodu koji nije trajno usidren, osim stanice na spasilačkom sredstvu.
- 4.20. **Brodska zemaljska stanica:** Mobilna zemaljska stanica u pomorskoj mobilnoj satelitskoj službi postavljena na brodu.
- 4.21. **Stanica za unutrašnje brodske komunikacije:** Mobilna stanica male snage u pomorskoj mobilnoj službi predviđena da se koristi za unutrašnje komunikacije na brodu, ili za komunikacije između broda i pripadajućih spasilačkih čamaca i spasilačkih splavova za vrijeme spasilačkih operacija ili vježbi, ili za komunikacije u okviru grupe plovila koji se tegle ili guraju, kao i za komunikacije koje se koriste za davanje uputa za manevre sidrenja i privezivanja.
- 4.22. **Lučka stanica:** Obalna stanica u službi lučkih operacija.
- 4.23. **Vazduhoplovna stanica:** Kopnena stanica u vazduhoplovnoj mobilnoj službi. U izvjesnim slučajevima, vazduhoplovna stanica se može nalaziti, na primjer, na brodu ili platformi na moru.
- 4.24. **Vazduhoplovna zemaljska stanica:** Zemaljska stanica u fiksnoj satelitskoj službi ili, u nekim slučajevima, u vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj službi, koja se nalazi na nekoj određenoj fiksnoj tački na kopnu i služi za obezbjeđivanje spojne veze za vazduhoplovnu mobilnu satelitsku službu.
- 4.25. **Avionska stanica:** Mobilna stanica u vazduhoplovnoj mobilnoj službi, osim stanice na spasilačkom sredstvu, postavljena na avionu.
- 4.26. **Avionska zemaljska stanica:** Mobilna zemaljska stanica u vazduhoplovnoj mobilnoj službi postavljena na avionu.
- 4.27. **Radio-difuzna stanica:** Stanica u radio-difuznoj službi.
- 4.28. **Radio-determinacijska stanica:** Stanica u radio-determinacijskoj službi.
- 4.29. **Radio-navigacijska mobilna stanica:** Stanica u radio-navigacionoj službi namijenjena za korišćenje u pokretu ili za vrijeme mirovanja na neodređenim tačkama.
- 4.30. **Radio-navigacijska kopnena stanica:** Stanica u radio-navigacionoj službi koja nije

namijenjena za korišćenje u pokretu.

- 4.31. Radio-lokacijska mobilna stanica: Stanica u radio-lokacijskoj službi namijenjena za korišćenje u pokretu ili za vrijeme mirovanja na neodređenim tačkama.
- 4.32. Radio-lokacijska kopnena stanica: Stanica u radio-lokacijskoj službi koja nije namijenjena za korišćenje u pokretu.
- 4.33. Radio-goniometrijska stanica: Radio-determinacijska stanica koja koristi radio-goniometriju.
- 4.34. Stanica radio-fara: Stanica u radio-navigacionoj službi čije su emisije predviđene da omoguće mobilnoj stanici orijentaciju ili određivanje smjera u odnosu na stanicu radio-fara.
- 4.35. Stanica radio-fara za označavanje mjesta udesa: Stanica u mobilnoj službi čije su emisije predviđene da olakšaju operacije traganja i spasavanja.
- 4.36. Satelitska stanica radio-fara za označavanje mjesta udesa: Zemaljska stanica u mobilnoj satelitskoj službi čije su emisije predviđene da olakšaju operacije traganja i spasavanja.
- 4.37. Stanica etalona frekvencije i signala tačnog vremena: Stanica u službi etalona frekvencije i signala tačnog vremena.
- 4.38. Amaterska stanica: Stanica u amaterskoj službi.
- 4.39. Radio-astronomski stanica: Stanica u radio-astronomskoj službi.
- 4.40. Eksperimentalna stanica: Stanica koja koristi radio talase u eksperimentima sa gledišta razvoja nauke ili tehnike. Ova definicija ne uključuje amaterske stanice.
- 4.41. Brodski predajnik za slučaj opasnosti: Brodski predajnik za upotrebu isključivo na frekvenciji za opasnost u slučaju nesreće, hitnosti ili bezbjednosti.
- 4.42. Radar: Radio-determinacijski sistem zasnovan na poređenju referentnog signala s radio signalima koji se odbijaju, ili re-emituju sa mjesta čiji se položaj određuje.
- 4.43. Primarni radar: Radio-determinacijski sistem zasnovan na poređenju referentnog signala s radio signalima koji se odbijaju sa mjesta čiji se položaj određuje.
- 4.44. Sekundarni radar: Radio-determinacijski sistem zasnovan na poređenju referentnog signala s radio signalima koji se re-emituju sa mjesta čiji se položaj određuje.
- 4.45. Radarska stanica radio-fara (racon): Predajnik-prijemnik pridružen fiksnoj navigacijskoj oznaci koji, kada je pobuđen od strane radara, automatski odašilje prepoznatljivi signal koji se može pojaviti na pokazivaču okidačkog radara, dajući obavještenja o udaljenosti, smjeru i identifikaciji.
- 4.46. Sistem instrumentalnog slijetanja (ILS): Radio-navigacijski sistem koji omogućava avionu horizontalno i vertikalno vođenje neposredno prije i za vrijeme slijetanja i koji, na izvjesnim fiksnim tačkama, označava rastojanje do referentne tačke slijetanja.
- 4.47. «Lokalajzer» (Localizer): Sistem horizontalnog vođenja ugrađen u sistem instrumentalnog slijetanja koji pokazuje horizontalno odstupanje aviona od njegove optimalne putanje slijetanja duž ose piste.
- 4.48. «Glajd Pat» (Glide Path): Sistem vertikalnog vođenja ugrađen u sistem instrumentalnog slijetanja koji pokazuje vertikalno odstupanje aviona od njegove optimalne putanje slijetanja.

- 4.49. **Markerska stanica radio-fara:** Predajnik u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi koji vertikalno zrači posebni snop za davanje avionu obavještenja o položaju.
- 4.50. **Radio-visinomjer:** Radio-navigacijski uređaj na avionu ili svemirskom brodu koji se koristi za određivanje visine aviona ili svemirskog broda iznad Zemljine površine ili iznad neke druge površine.
- 4.51. **Radio-sonda:** Automatski radio-predajnik u službi meteorološke pomoći, obično nošen u avionu, slobodno letećem balonu, zmaju ili padobranu, a koji prenosi meteorološke podatke.
- 4.52. **Adaptivni sistem:** Radio-komunikacijski sistem koji mijenja svoje radio karakteristike u skladu sa kvalitetom kanala.
- 4.53. **Svemirski sistem:** Svaki skup pridruženih zemaljskih i/ili svemirskih stanica koje obavljaju svemirske radio-komunikacije u određene svrhe.
- 4.54. **Satelitski sistem:** Svemirski sistem u kojem se koriste jedan ili više vještačkih Zemljinih satelita.
- 4.55. **Satelitska mreža:** Satelitski sistem ili dio satelitskog sistema koji se sastoji od samo jednog satelita i pridruženih zemaljskih stanica.
- 4.56. **Satelitska veza:** Radio-veza između predajne zemaljske stanice i prijemne zemaljske stanice posredstvom jednog satelita. Satelitska veza se sastoji od jedne uzlazne (up-link) veze i jedne silazne (down-link) veze.
- 4.57. **Višestruka satelitska veza:** Radio-veza između predajne zemaljske stanice i prijemne zemaljske stanice posredstvom dva ili više satelita, bez ijedne zemaljske stanice kao posrednika. Višestruka satelitska veza se sastoji od jedne uzlazne (up-link) veze, jedne ili više međusatelitskih veza i jedne silazne (down-link) veze.
- 4.58. **Spojna veza (fider-link):** Radio-veza od zemaljske stanice na datoj lokaciji do svemirske stanice, ili obrnuto, kojom se prenose informacije za neku svemirsku radio-službu, osim za fiksnu satelitsku službu. Data lokacija može da bude na određenoj fiksnoj tački ili na bilo kojoj fiksnoj tački unutar određene oblasti.
- 4.59. **Radio-relejni sistem:** Sistem radio-veza između određenih fiksnih tačaka, koji radi na frekvencijama iznad približno 30 MHz, upotrebljava troposfersko prostiranje i sadrži jednu ili više međustanicu.

5. Termini koji se odnose na eksploraciju

- 5.1. **Javna korespondencija:** Svaka vrsta telekomunikacija koju administracije i stanice moraju, budući da su na raspolaganju javnosti, da prihvate u cilju prenosa.
- 5.2. **Telegrafija⁴:** Oblik telekomunikacija koji se odnosi na svaki postupak kojim se prenijeta informacija upisuje na dolasku kao grafički dokument. Prenijeta informacija može nekada da bude predstavljena u alternativnom obliku ili može da se uskladišti za kasnije korišćenje.
- 5.3. **Telegram:** Pisano saopštenje koje je predviđeno za prenos telegrafijom radi isporuke primaocu. Pod ovim terminom se podrazumevaju i radio-telegrami ako

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

nije drugačije naznačeno. U ovoj definiciji izraz telegrafija ima opšte značenje kao što je definisano Konvencijom.

- 5.4. **Radio-telegram**: Telegram koji potiče od ili je namjenjen nekoj mobilnoj stanici ili mobilnoj zemaljskoj stanici, koji se u cijelosti ili djelimično prenosi radio kanalima mobilne službe ili mobilne satelitske službe.
- 5.5. **Radio-teleks veza**: Teleks veza koja potiče od neke, ili je namjenjena nekoj mobilnoj stanici, ili mobilnoj zemaljskoj stanici, koja se u cijelosti ili djelimično ostvaruje radio kanalima mobilne službe ili mobilne satelitske službe.
- 5.6. **Telegrafija sa pomjeranjem frekvencije**: Frekvencijski modulisana telegrafija u kojoj telegrafski signal pomjera frekvenciju nosioca između unaprijed određenih vrijednosti.
- 5.7. **Faksimil**: Oblik telegrafije za prenos nepokretne slike, sa ili bez polutonova, da bi se na prijemu dobio trajan oblik slike.
- 5.8. **Telefonija**: Oblik telekomunikacija prvenstveno namijenjen za razmjenu informacije u govornom obliku.
- 5.9. **Radio-telefonski poziv**: Telefonski poziv koji potiče od neke, ili je namijenjen nekoj mobilnoj stanici, ili mobilnoj zemaljskoj stanici, koji je prenijet u cijelosti ili dijelom njegovog puta preko radio-komunikacijskih kanala mobilne službe ili mobilne satelitske službe.
- 5.10. **Simpleksni rad**: Način rada pri kojem se prenos omogućava naizmjenično u svakom smjeru telekomunikacijskog kanala, na primjer, pomoću ručnog upravljanja⁵.
- 5.11. **Dupleksni rad**: Način rada u kojem je prenos moguć istovremeno u oba smjera⁵.
- 5.12. **Semi-dupleksni rad**: Način rada kod kojeg je na jednom kraju veze simpleksni rad, a na drugom kraju dupleksni rad⁵.
- 5.13. **Televizija**: Oblik telekomunikacija za prenos promjenljivih slika nepokretnih ili pokretnih objekata.
- 5.14. **Individualni prijem (u radio-difuznoj satelitskoj službi)**: Prijem emisija svemirske stanice u radio-difuznoj satelitskoj službi pomoću jednostavnih kućnih instalacija, a naročito onih koje sadrže male antene.
- 5.15. **Zajednički prijem (u radio-difuznoj satelitskoj službi)**: Prijem emisija 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 korišćenje:
 - grupe korisnika iz najšire javnosti na jednom mjestu ili
 - preko distribucionog sistema koji opslužuje ograničenu zonu.
- 5.16. **Telemetrija**: Upotreba telekomunikacija za automatsko pokazivanje ili registrovanje mjerjenja na nekom rastojanju od mjernog instrumenta.
- 5.17. **Radio-telemetrija**: Telemetrija pomoću radio talasa.
- 5.18. **Svemirska telemetrija**: Upotreba telemetrije za prenos od svemirske stanice, rezultata mjerjenja načinjenih u svemirskom brodu, uključujući i rezultate koji se odnose na funkcionisanje svemirskog broda.

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

- 5.19. **Telekomanda:** Upotreba telekomunikacija za prenos signala da bi se započeo, izmijenio ili završio rad nekog uređaja na rastojanju.
- 5.20. **Prenos podataka:** Oblik telekomunikacija namijenjen za prenos informacija u vidu podataka.
- 5.21. **Svemirska telekomanda:** Upotreba radio-komunikacija za prenos signala ka svemirskoj stanicu da bi se započeo, izmijenio ili završio rad nekog uređaja na pridruženom svemirskom objektu, uključujući i svemirsku stanicu.
- 5.22. **Svemirsko praćenje:** Određivanje orbite, brzine ili trenutnog položaja objekta u svemiru sredstvima radio-determinacije, isključujući primarni radar, u cilju praćenja kretanja objekta.

6. Karakteristike emisija i radio-uredaja

- 6.1. **Zračenje:** Spoljni tok energije od bilo kog izvora u obliku radio talasa.
- 6.2. **Emisija:** Zračenje, proizvedeno, ili koje je proizvod zračenja neke predajne radio stanice. Na primjer, energija koju zrači lokalni oscilator nekog radio-prijemnika nije emisija, već zračenje.
- 6.3. **Vrsta emisije:** Skup karakteristika neke emisije, kao što su vrsta modulacije glavnog nosioca, priroda modulišućeg signala, vrsta saopštenja koje se prenosi, a takođe i ukoliko je to primjерeno, svaka dodatna karakteristika signala.
- 6.4. **Emisija sa jednim bočnim opsegom:** Amplitudski modulisana emisija koja sadrži samo jedan od dva bočna opsega.
- 6.5. **Emisija sa jednim bočnim opsegom i punim nosiocem:** Emisija sa jednim bočnim opsegom bez smanjivanja nosioca.
- 6.6. **Emisija sa jednim bočnim opsegom i smanjenim nosiocem:** Emisija sa jednim bočnim opsegom i smanjenim nosiocem kod koje je stepen smanjenja nosioca takav da omogućuje njegovo obnavljanje radi demodulacije.
- 6.7. **Emisija sa jednim bočnim opsegom i potisnutim nosiocem:** Emisija sa jednim bočnim opsegom kod koje je nosilac potpuno potisnut i nije predviđen da se koristi za demodulaciju.
- 6.8. **Emisija izvan opsega:** Emisija na frekvenciji ili frekvencijama neposredno izvan potrebne širine opsega koja je rezultat procesa modulacije, ali isključujući sporedne emisije.
- 6.9. **Sporedna emisija:** Emisija na frekvenciji ili frekvencijama koje su izvan potrebne širine opsega i takvog nivoa koji može da se smanji bez uticaja na odgovarajući prenos informacije. Sporedne emisije sadrže harmonijske emisije, parazitne emisije, proizvode modulacije i proizvode konverzije frekvencije, ali isključuju emisije izvan opsega.
- 6.10. **Neželjene emisije:** Sastoje se od sporednih emisija i emisija izvan opsega.
- 6.11. **Domen izvan opsega (neke emisije):** Frekvencijsko područje, neposredno izvan potrebne širine opsega, ali isključujući sporedni domen, u kome emisije izvan opsega generalno preovlađuju. Emisije izvan opsega, definisane na osnovu njihovog porijekla, pojavljuju se u domenu izvan opsega, a u manjem stepenu, u domenu sporednih emisija.
- 6.12. **Domen sporednih emisija:** Frekvencijsko područje, izvan opsega u kome sporedne

emisije generalno preovlađuju.

- 6.13. **Dodijeljeni frekvenčijski opseg:** Frekvenčijski opseg unutar kojeg je emisija stanice dozvoljena, čija je širina jednaka širini potrebnog opsega uvećanoj za dvostruku absolutnu vrijednost tolerancije frekvenčije. Ako se radi o svemirskoj stanicici, dodijeljeni frekvenčijski opseg uključuje dvostruku vrijednost maksimalnog pomjeraja frekvenčije usled Doppler-ovog efekta, koji se može pojaviti u odnosu na bilo koju tačku na površini Zemlje.
- 6.14. **Dodijeljena frekvenčija:** Centralna frekvenčija frekvenčijskog opsega dodijeljenog nekoj radio stanicici.
- 6.15. **Karakteristična frekvenčija:** Frekvenčija koja se lako identificira i mjeri u dатој emisiji. Frekvenčija nosioca može, na primjer, biti naznačena kao karakteristična frekvenčija.
- 6.16. **Referentna frekvenčija:** Frekvenčija koja ima fiksni i tačno određeni položaj u odnosu na dodijeljenu frekvenčiju. Odstupanje ove frekvenčije u odnosu na dodijeljenu frekvenčiju, u pogledu vrijednosti i znaka, isto je kao i odstupanje karakteristične frekvenčije u odnosu na centar frekvenčijskog opsega zauzetog emisijom.
- 6.17. **Tolerancija frekvenčije:** Maksimalno dozvoljeno odstupanje centralne frekvenčije frekvenčijskog opsega zauzetog emisijom od dodijeljene frekvenčije ili, karakteristične frekvenčije emisije od referentne frekvenčije. Tolerancija frekvenčije je izražena u djelovima 10^6 ili Hz.
- 6.18. **Širina potrebnog opsega:** Širina frekvenčijskog opsega koja je dovoljna da za datu vrstu emisije osigura prenos saopštenja brzinom i kvalitetom koji se pod određenim uslovima zahtijevaju.
- 6.19. **Širina zauzetog opsega:** Širina opsega između donje i gornje granične frekvenčije, koje su određene tako, da je emitovana srednja snaga ispod donje granične frekvenčije jednaka određenom procentu $\beta/2$ ukupne srednje snage date emisije. Osim ako nije drugačije određeno od strane ITU-R za odgovarajuću vrstu emisije, vrijednost $\beta/2$ treba uzeti da je 0,5%.
- 6.20. **Desno (u smjeru kretanja kazaljke) polarizovan talas:** Eliptično ili kružno polarizovan talas čiji se vektor električnog polja, ako se posmatra u smjeru prostiranja, obrće u funkciji vremena, u nekoj nepokretnoj ravni normalnoj na pravac prostiranja, udesno, tj. u smjeru kretanja kazaljke na satu.
- 6.21. **Lijevo (u smjeru suprotnom kretanju kazaljke) polarizovan talas:** Eliptično ili kružno polarizovan talas čiji se vektor električnog polja, ako se posmatra u smjeru prostiranja, obrće u funkciji vremena, u nekoj nepokretnoj ravni normalnoj na pravac prostiranja, ulijevo, tj. u smjeru suprotnom kretanju kazaljke na satu.
- 6.22. **Snaga:** Svaki put kada se navodi snaga predajnika i slično, ona se izražava u jednom od sljedećih oblika zavisno od vrste emisije, upotrebljavajući sljedeće dogovorene simbole:
 - vršna snaga obvojnica (PX ili pX);
 - srednja snaga (PY ili pY);
 - snaga nosioca (PZ ili pZ).

Za različite vrste emisija odnosi između vršne snage obvojnica, srednje snaga i snage nosioca u uslovima normalnog rada i bez modulacije sadržani su u nacionalnim standardima, koji se mogu koristiti kao uputstvo.

- 6.23. **Vršna snaga obvojnica (radio-predajnika):** Srednja snaga sa kojom predajnik u uslovima normalnog rada napaja antenski vod u toku jedne radio-frekvencijske periode pri maksimalnoj amplitudi modulišuće obvojnice.
- 6.24. **Srednja snaga (radio-predajnika):** Srednja snaga sa kojom predajnik u uslovima normalnog rada napaja antenski vod u toku intervala vremena koji je dovoljno dug u poređenju sa periodom najniže modulišuće frekvencije.
- 6.25. **Snaga nosioca (radio-predajnika):** Srednja snaga sa kojom predajnik bez modulacije napaja antenski vod u toku jedne radio-frekvencijske periode.
- 6.26. **Dobitak antene:** Odnos potrebne snage na ulazu u referentnu antenu bez gubitaka i snage dovedene na ulaz date antene, obično izražen u decibelima, da bi obje antene proizvele, u posmatranom smjeru, istu jačinu polja ili istu gustinu 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:

- absolutni 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 pravolinjski provodnik mnogo kraći od $1/4$ talasne dužine, normalan na površinu idealno provodne ravni koja sadrži posmatrani smjer.

- 6.27. **Ekvivalentna izotropna izračena snaga (EIRP):** Proizvod snage koja se dovodi anteni i dobitka antene u posmatranom smjeru u odnosu na izotropnu antenu (apsolutnog ili izotropnog dobitka).
- 6.28. **Efektivna izračena snaga (ERP) (u posmatranom smjeru):** Proizvod snage koja se dovodi anteni i dobitka antene u posmatranom smjeru u odnosu na polutalasni dipol.
- 6.29. **Ekvivalentna snaga izračena preko kratke vertikalne antene (EMPR) (u posmatranom smjeru):** Proizvod snage koja se dovodi anteni i dobitka antene u posmatranom smjeru u odnosu na kratku vertikalnu antenu.
- 6.30. **Tropsfersko rasipanje:** Način prostiranja radio talasa uslijed rasipanja zbog nepravilnosti ili diskontinuiteta fizičkih svojstava troposfere.
- 6.31. **Jonosfersko rasipanje:** Način prostiranja radio talasa uslijed rasipanja zbog nepravilnosti ili diskontinuiteta u ionizaciji jonosfere.

7. Zajedničko korišćenje frekvencije

- 7.1. **Smetnja (interferencija):** Prisustvo neželjenih signala na ulazu u prijemnik datog telekomunikacionog sistema, kao posljedica emisije, zračenja, indukcije ili njihovih kombinacija od strane drugih telekomunikacionih sistema. Prisustvo smetnje manifestuje se degradacijom kvaliteta prenosa signala.

- 7.2. **Dozvoljena smetnja**⁶: 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.
- 7.3. **Prihvatljiva smetnja**⁶: Smetnja čiji je nivo veći od onog koji je definisan kao dozvoljena smetnja i koji je prihvaćen od dvije ili više administracija, a da to ne ide na štetu drugim administracijama.
- 7.4. **Štetna smetnja**: Smetnja koja ugrožava funkcionisanje datog telekomunikacionog sistema, u skladu sa definisanim kriterijumima kvaliteta prenosa signala.
- 7.5. **RF⁷ 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.
- 7.6. **Minimalna upotrebljiva jačina polja**: Najmanja vrijednost jačine polja koja je potrebna da omogući željeni kvalitet prijema, pod određenim uslovima prijema, u prisustvu prirodnog i vještačkog šuma, ali u odsustvu smetnji od drugih stanica.
- 7.7. **Upotrebljiva jačina polja**: Najmanja vrijednost jačine polja koja je potrebna da omogući željeni kvalitet prijema, pod određenim uslovima prijema, u prisustvu prirodnog i vještačkog šuma i smetnji, bilo u stvarnoj situaciji ili kako je određeno prema planovima raspodjele frekvencija.
- 7.8. **Referentna upotrebljiva jačina polja**: Ugovorena vrijednost upotrebljive jačine polja koja može da služi kao referenca ili osnova za frekvencijsko planiranje.
- 7.9. **Zona opsluživanja**: Zona opsluživanja je prostorna oblast u kojoj je moguće ostvariti radio-komunikacije pod određenim uslovima.
- 7.10. **Zona pokrivanja** (terestričke predajne stanice): Zona pokrivanja sa predajnom stanicom za datu službu i određenu frekvenciju, unutar koje se, pod određenim tehničkim uslovima, mogu ostvariti radio-komunikacije sa jednom ili više prijemnih stanica.
- 7.11. **Koordinaciona oblast**: Kada se odluči da je potrebna koordinacija, oblast koja okružuje zemaljsku stanicu koja zajednički koristi isti frekvencijski opseg sa terestričkim stanicama, ili koja okružuje predajnu zemaljsku stanicu koja koristi isti dvostruko dodijeljeni frekvencijski opseg sa prijemnim zemaljskim stanicama, izvan koje nivo dozvoljenih smetnji neće biti prevaziđen i koordinacija se ne zahtijeva.
- 7.12. **Koordinaciona kontura**: Linija koja obuhvata koordinacionu oblast.
- 7.13. **Koordinaciono rastojanje**: Kada se odluči da je potrebna koordinacija, rastojanje u posmatranom azimutu od zemaljske stанице, koja zajednički koristi isti frekvencijski opseg sa terestričkim stanicama, izvan kojeg nivo dozvoljenih smetnji neće biti prevaziđen i koordinacija se ne zahtijeva.
- 7.14. **Ekvivalentna temperatura šuma satelitske veze**: Temperatura šuma na izlazu prijemne antene zemaljske stанице koja odgovara snazi radio-frekvencijskog šuma, a proizvodi ga ukupno posmatran šum na izlazu satelitske veze, izuzimajući

⁶ Izraz "dozvoljena smetnja" i "prihvatljiva smetnja" je korišćen u koordinaciji frekvencijskih dodjela između administracija

⁷ RF = radio-frekvencijski

šum zbog smetnje od satelitskih veza koje koriste druge satelite, kao i od terestričkih stаница.

- 7.15. Efektivna oblast (upravljačkog satelitskog snopa): Oblast na površini Zemlje unutar koje se namjerava usmjeriti upravljački satelitski snop. Ovdje može postojati više od jedne neprikључene efektivne oblasti u kojoj se pojedinačan upravljački satelitski snop namjerava usmjeriti.
- 7.16. Kontura efektivnog dobitka antene (upravljačkog satelitskog snopa): Anvelopa kontura dobitka antene koje su rezultat pomjeranja upravljačkog satelitskog snopa duž granica efektivne oblasti.

8. Tehnički termini koji se odnose na svemir

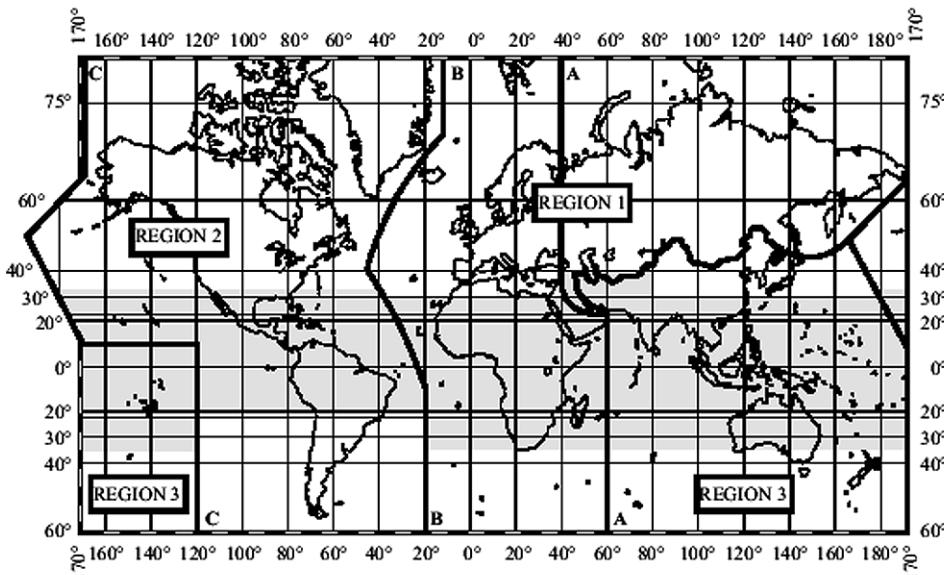
- 8.1. Daleki svemir: Svemir na rastojanjima od Zemlje približno jednakim ili većim od 2×10^6 km.
- 8.2. Svemirski brod: Vozilo koje je čovjek stvorio a predviđeno je da se kreće izvan glavnog dijela Zemljine atmosfere.
- 8.3. Satelit: Tijelo koje se okreće oko drugog tijela znatno veće mase i čije je kretanje prvenstveno i stalno određeno silom privlačenja tog drugog tijela.
- 8.4. Aktivni satelit: Satelit koji nosi stanicu predviđenu za emitovanje ili re-emitovanje radio-signala.
- 8.5. Reflektujući satelit: Satelit predviđen da reflektuje radio-signale.
- 8.6. Aktivni senzor: Mjerni instrument u satelitskoj službi istraživanja Zemlje ili u službi istraživanja svemira pomoću kojega se dobijaju informacije predajom i prijemom radio talasa.
- 8.7. Pasivni senzor: Mjerni instrument u satelitskoj službi istraživanja Zemlje ili u službi istraživanja svemira pomoću kojega se dobijaju informacije prijemom radio talasa prirodnog porijekla.
- 8.8. Orbita: Putanja, u odnosu na određeni skup referenci, opisana centrom mase satelita ili drugog predmeta u svemiru, podložna prvenstveno prirodnim silama, i to uglavnom gravitacionoj sili.
- 8.9. Inklinacija orbite (Zemljinog satelita): Ugao određen sa ravni koja sadrži orbitu i ravni Zemljinog ekvatora izmjerena u stepenima između 0° i 180° i u smjeru kazaljke na satu od ekvatorijalne ravni na rastućoj tački orbite.
- 8.10. Perioda (satelita): Vrijeme koje protekne između dva uzastopna prolaska satelita kroz neku karakterističnu tačku na njegovoj orbiti.
- 8.11. Visina apogeja ili perigeja: Visina apogeja ili perigeja iznad određene referentne površine koja služi za predstavljanje površine Zemlje.
- 8.12. Geosinhroni satelit: Zemljin satelit čija je perioda okretanja jednaka periodi rotacije Zemlje oko svoje ose.
- 8.13. Geostacionarni satelit: Geosinhroni satelit čija kružna i direktna orbita leži u ravni Zemljinog ekvatora i koji kao posljedica toga ostaje fiksan u odnosu na Zemlju. U širem smislu, to je geosinhroni satelit koji ostaje približno fiksan u odnosu na Zemlju.

- 8.14. Orbita geostacionarnog satelita: Orbita u koju satelit mora biti postavljen da bi bio geostacionarni satelit.
- 8.15. Upravljački satelitski snop: Snop satelitske antene koji može da se preusmjerava.

III NAMJENA RADIO-FREKVENCIJSKIH OPSEGA

1. Regioni i zone

- 1.1. 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

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 Ai C.

- 1.2. Cijela teritorija Republike Crne Gore nalazi se u Regionu 1.
- 1.3. Za pojedine radio službe, Svijet je podijeljen u različite zone.
- 1.4. Cijela teritorija Republike Crne Gore se nalazi u:
 - 1.4.1. Evropskoj radio-difuznoj zoni;
 - 1.4.2. CIRAF zoni 28 (za potrebe radio-difuzije u HF opsegu);
 - 1.4.3. Evropskoj pomorskoj zoni;
 - 1.4.4. Pomorskoj zoni br. 17 za pomorsku mobilnu službu u opsezima do 27.5 MHz.

2. Kategorije radio službi i namjena

- 2.1. Primarne i sekundarne službe
 - 2.1.1. Kada je u Tabeli namjene radio-frekvencija (u daljem tekstu: Tabela namjene), u Poglavlju IV ovog Plana namjene u koloni "Radio služba"

upisano da je frekvenčijski opseg namijenjen za više od jedne radio službe, te službe su navedene po sljedećem redoslijedu:

- 2.1.1.1. Službe čiji su nazivi štampani velikim slovima (na primjer: FIKSNA). Ove službe se nazivaju "primarnim" službama;
- 2.1.1.2. Službe čiji su nazivi štampani običnim slovima (na primjer: Mobilna). Ove službe se nazivaju "sekundarnim" službama.

Dodatna zapažanja su štampana običnim slovima (na primjer: MOBILNA, izuzev vazduhoplovne mobilne).

2.1.2. Stanice sekundarne službe

- 2.1.2.1. Ne smiju uzrokovati štetne smetnje stanicama primarnih službi kojima su frekvencije već dodijeljene ili kojima frekvencije mogu biti dodijeljene kasnije;
- 2.1.2.2. Ne mogu zahtijevati zaštitu od štetnih smetnji od stanica primarnih službi kojima su frekvencije već dodijeljene ili kojima frekvencije mogu biti dodijeljene kasnije;
- 2.1.2.3. Mogu, međutim, zahtijevati zaštitu od štetnih smetnji od stanica iste ili druge sekundarne službe odnosno drugih sekundarnih službi kojima frekvencije mogu biti dodijeljene kasnije.
- 2.1.3. Kada je u napomeni uz Tabelu namjene za neki opseg označeno da je namijenjen nekoj službi "na sekundarnoj osnovi" za neku djelatnost, ta služba je sekundarna služba.
- 2.1.4. Kada je u napomeni uz Tabelu namjene za neki opseg označeno da je namijenjen nekoj službi "na primarnoj osnovi" za neku djelatnost, ta služba je primarna služba samo za tu djelatnost.

2.2. Ostale odredbe

- 2.2.1. Kada je u ovom Planu namjene naznačeno da neka radio služba može da radi u određenom frekvenčijskom opsegu pod uslovom da ne izaziva štetne smetnje, to takođe znači da ova služba ne može zahtijevati zaštitu od štetnih smetnji koje prouzrukuju druge službe kojima je taj opseg namijenjen na osnovu odredbi ovog Plana namjene.

3. Uslovi za namjenu radio-frekvenčijskih opsega

3.1. Opšti uslovi

- 3.1.1. Radio-frekvenčijski opsezi se namjenjuju za korišćenje pojedinim djelatnostima u slučajevima kada je karakter primjene telekomunikacija takav da nije moguća, ili nije opravdana upotreba drugih vrsta telekomunikacija osim radio-komunikacija.
- 3.1.2. Namjena radio-frekvenčijskih opsega radio službama u ovom Planu namjene u načelu odgovara namjeni opsega utvrđenoj u članu 5. Pravilnika.
- 3.1.3. Radio-frekvenčijski opsezi se namjenjuju određenim djelatnostima vodeći računa o principu racionalnosti u korišćenju frekvenčija.

- 3.1.4. Radio-frekvencijski opsezi se namjenjuju određenim djelatnostima vodeći računa o potrebama za radio-komunikacijama u tehnološkom procesu rada na teritoriji obuhvaćenoj potrebom za komuniciranje.
- 3.1.5. Radio-frekvencijski opsezi se namjenjuju odgovarajućim djelatnostima vodeći računa o stepenu zauzetosti odnosnih opsega.
- 3.1.6. Pri namjeni frekvencijskih opsega moraju da se poštuju određeni prioriteti, a naročito:
 - 1) poslovi i zadaci u vezi sa spoljnom i unutrašnjom bezbjednošću zemlje, odbranom zemlje i zaštitom života ljudi;
 - 2) potrebe javnih telekomunikacija (radio-komunikacija) i zahtjeva masovnih medija;
 - 3) obezbjeđenje službi javnog snabdijevanja i transporta;
 - 4) zahtjevi u vezi sa ekonomskim, industrijsko-naučnim i tehnološko-eksperimentalnim potrebama;
 - 5) ostalo korišćenje.

3.2. Posebni uslovi

- 3.2.1. Radio-frekvencije iz frekvencijskih opsega namijenjenih radio-navigacionoj službi ili drugim službama bezbjednosti zahtijevaju posebne mјere zaštite od štetnih smetnji i imaju prvenstvo u korišćenju.
- 3.2.2. Nijedna odredba ovog Plana namjene ne sprječava da stanica koja se koristi u slučaju udesa koristi bilo koje sredstvo radio-komunikacija koje joj je na raspolaganju kako bi privukla pažnju na sebe, dala obavještenje o uslovima u kojima se nalazi i o svojoj lokaciji i dobila pomoć.
- 3.2.3. Nijedna odredba ovog Plana namjene ne sprječava da u izuzetnim uslovima opisanim u tački 3.2.2., stanica koja pomaže stanici u udesu koristi bilo koje sredstvo radio-komunikacija koje joj je na raspolaganju.
- 3.2.4. Nijedna odredba ovog Plana namjene ne sprječava korisnike navedene u tački 3.1.6. pod 1) da koristi sredstva radio-komunikacija koja imaju ili će imati na upotrebi, kako bi obezbijedili izvršavanje zadatka, a u vezi sa spoljnom i unutrašnjom bezbjednošću i odbranom zemlje.

4. Namjena radio-frekvencijskih opsega: djelatnost- korišćenje

4.1. Opšte odredbe

- 4.1.1. Nazivi djelatnosti navedenih u ovom Planu namjene su u načelu istovjetni sa nazivima utvrđenim Zakonom o klasifikaciji djelatnosti i o registru jedinica razvrstavanja ("Službeni list SRJ", broj 31/96, 34/96, 12/98, 59/98 i 74/99) odnosno Odlukom o Jedinstvenoj klasifikaciji djelatnosti (npr. "Pomorski saobraćaj" ili "ELEKTROPRIVREDA"). Dopunska objašnjenja su prikazana u zagradama npr. "ORGANI DRŽAVNE UPRAVE (DU) (hidrometeorološka služba)". U određenim slučajevima primjenjeno je preciznije označavanje djelatnosti (npr. "Radioamateri").
- 4.1.2. Pojam "Sve djelatnosti" označava da je odnosni radio-frekvencijski opseg namijenjen, u načelu, za korisnike bilo koje djelatnosti izuzev Vojske i organa unutrašnjih poslova.
- 4.1.3. Pojam «Posebne djelatnosti» u smislu ovog Plana namjene, su: organi i ustanove Ministarstva odbrane, komandne jedinice, organi i ustanove

Vojske, organi unutrašnjih poslova (OUP), kao i organi DU kada koriste veze rukovođenja i komandovanja u vezi sa spoljnom i unutrašnjom bezbjednošću i odbranom zemlje.

- 4.1.4. Pojam «Organji državne uprave» (organji DU), u smislu ovog Plana namjene su svi organi saglasno pozitivnim propisima o državnoj upravi.
 - 4.1.5. Prvenstvo (prioritet) u dodjeli frekvencija iz opsega za koje je u koloni "Djelatnost" upisano "Sve djelatnosti" imaju korisnici iz djelatnosti kojima nijesu namijenjeni drugi opsezi.
 - 4.1.6. Radio stanicama korisnika iz pojedinih djelatnosti se radio-frekvencije dodjeljuju kao:
 - isključive radio-frekvencije (fis);
 - zajedničke radio-frekvencije (fz);
 - opšte radio-frekvencije (fo);
 - prioritetne radio-frekvencije (fp).
- 4.2. Definicije isključivih, zajedničkih i opštih radio-frekvencija date su u tačkama 2.6., 2.7. i 2.8. ovog Plana namjene;
 - 4.2.1. Kada je u Tabeli namjene u Poglavlju IV ovog Plana namjene, u koloni "Osnovni uslovi korišćenja", upisana oznaka za prioritetnu radio-frekvenciju (fp), djelatnosti čiji su nazivi upisani u kolonu "Djelatnost" imaju prvenstvo (prioritet) u dodjeljivanju frekvencija.
 - 4.2.2. Oznake za pojedine vrste radio-frekvencija upisane su u koloni "Osnovni uslovi korišćenja".
- 4.3. Posebne odredbe
 - 4.3.1. Kapaciteti višekanalnih sistema prenosa analognih signala izražavaju se brojem telefonskih kanala na sljedeći način:
 - mali kapaciteti: od 6 do 120 telefonskih kanala;
 - srednji kapaciteti: od 120 do 960 telefonskih kanala;
 - veliki kapaciteti: preko 960 telefonskih kanala.
 - 4.3.2. Kapaciteti višekanalnih sistema prenosa digitalnih signala izražavaju se protokom bita na sljedeći način:
 - mali kapaciteti: do 10 Mbit/s;
 - srednji kapaciteti: od 10 Mbit/s do 100 Mbit/s;
 - veliki kapaciteti: preko 100 Mbit/s.

5. Nomenklatura radio-frekvencijskih opsega i talasnih dužina

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	hektometraski talasi	B.hm
7	HF	3 do 30 MHz	dekametarski talasi	B.dam
8	VHF	30 do 300 MHz	metarski talasi	B.m
9	UHF	300 do 3000 MHz	decimetarski talasi	B.dm
10	SHF	3 do 30 GHz	centimetarski talasi	B.cm
11	EHF	30 do 300 GHz	milimetarski talasi	B.mm
12		300 do 3000 GHz	decimilimetarski talasi	

Napomena 1: «Opseg N» (N redni broj opsega) proteže se od $0,3 \times 10^N$ Hz do 3×10^N Hz.

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

Napomena 3: Značenje sljedećih oznaka za opseg su:

- VLF – vrlo niske frekvencije
- LF – niske frekvencije
- MF – srednje frekvencije
- HF – visoke frekvencije
- VHF – vrlo visoke frekvencije
- UHF – ultra visoke frekvencije
- SHF – super visoke frekvencije
- EHF – ekstremno visoke frekvencije

6. Označavanje emisija

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

6.1. Širina potrebnog opsega

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

Širina potrebnog opsega

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

- između 1,00 MHz i 999 MHz izražava se u MHz (slovo M);
- između 1,00 GHz i 999 GHz izražava se u GHz (slovo G).

Primjeri:

0,002 Hz = H002	6kHz = 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

6.2. 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 uslijed toga naznačena širina opsega ne povećava.

6.2.1. Prvi simbol – Vrsta modulacije glavnog nosioca

- | | |
|--|---|
| 1. emisija nemodulisanog nosioca | N |
| 2. emisija kod koje je glavni nosioc 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 nisilac amlitudno i ugaono modulisan bilo jednovremeno ili po prijethodno utvrđenom redu | D |

5. impulsna emisija*	
5.1. nemodulisan niz impulsa	P
5.2. niz impulsa	
5.2.1. modulisan po amplitudi	K
5.2.2. modulisan po širini/trajanju	L
5.2.3. modulisan po položaju/fazi	M
5.2.4. kod kojeg je nosilac ugaono modulisan za vrijeme perioda impulsa	Q
5.2.5. koji je kombinacija prijethodno spomenutih ili je proizведен na neki drugi način	V
6. slučajevi koji nijesu obuhvaćeni prijethodnim, kod kojih se emisija sastoji od glavnog nosioca koji je modulisan bilo jednovremeno, bilo po prijethodno utvrđenom redu, kombinacijom dva ili više sljedećih načina: amplitudno, ugaono, impulsno	W
7. ostali slučajevi	X

6.2.2. 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**	1
3. jedan kanal koji sadrži kvantiziranu ili digitalnu informaciju sa korišćenjem modulišućeg pomoćnog nosioca**	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

6.2.3. Treći simbol – Vrsta informacije*** koja se prenosi

1. bez prenosa informacija	N
2. telegrafija – za prijem na sluh	A
3. telegrafija – za automatski prijem	B

* Emisije kod kojih je glavni nosilac direktno modulisan pomoću signala koji je kodiran u kvantiziranoj formi (npr. impulsna kodna modulacija) označavaju se prema 2 ili 3 iz tačke 6.2.1.

** Ovo isključuje multipleks sa vremenskom raspodjelom.

*** 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.

4. faksimil	C
5. prenos podataka, telemetrija, telekomanda	D
6. telefonija (uključujući zvučnu radio-difuziju)	E
7. televizija (slika)	F
8. kombinacija prijethodnog	W
9. ostali slučajevi	X

6.2.4. Opcione karakteristike za označavanje emisija

Dvije opcione karakteristike bi trebale biti dodate za kompletniji opis emisije. To su:

1. Četvrti simbol – Detalji o signalu (signalima)
2. Peti simbol – Priroda multipleksiranja.

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

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

6.2.4.1. Četvrti simbol – Detalji o signalu (signalima)

1. kod sa dva stanja sa elementima razlikovanja brojeva i/ili trajanja A
2. kod sa dva stanja sa elementima istog broja i trajanja bez korekcije B greške
3. kod sa dva stanja sa elementima istog broja i trajanja sa korekcijom C greške
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 J
(isključujući kategorije date pod 10. i .11.)
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 prijethodnog	W
15. ostali slučajevi	X

6.2.4.2. Peti simbol – Priroda multipleksiranja

1. nema multipleksiranja	N
2. multipleks sa kodnom raspodjelom ****	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

**** Ovo uključuje tehnike širenja opsega.

IV TABELA NAMJENE RADIO-FREKVENCIJA

1. Opis tabele sa napomenama

Tabela Plana namjene radio-frekvencija sastoji se od kolone frekvencijskih opsega koji su namijenjeni radio službama na međunarodnom i nacionalnom nivou, od kolone namjene frekvencijskih opsega po djelatnostima na nacionalnom nivou u okviru izvršene namjene po službama, od kolone osnovnih uslova korišćenja namijenjenih frekvencijskih opsega i od kolone propisa koji se primjenjuju u okviru izvršene namjene frekvencijskih opsega. Uz svaku tabelu namjene frekvencijskih opsega date su napomene koje regulišu način korišćenja pojedinih frekvencijskih opsega.

Tabela namjene sadrži sljedeće kolone:

a) Frekvencijski opseg, izražen u kHz, MHz ili GHz;

b) Namjena frekvencijskog opsega, sa dvije podkolone:

Radio služba:

- nazivi i klasifikacija su u skladu sa odredbama tačaka 3.2. do 3.4. ovog Plana namjene;
- posebne odredbe sa objašnjenjima o alternativnoj ili dodatnoj namjeni i drugim napomenama su označene brojevima u koloni.

Djelatnost-korišćenje:

- nazivi su u skladu sa odredbama tačke 4. ovog Plana namjene;
- posebne odredbe sa objašnjenjima o vrsti i karakteru djelatnosti i ostalim napomenama koje se odnose na djelatnost su označene brojevima u koloni;
- kada su u ovoj koloni upisane vrijednosti frekvencija, one označavaju prvu i zadnju frekvenciju u nizu nominalnih frekvencija nosioca i to za kanalni razmak koji se primjenjuje u datoј službi (primjer 25 kHz).

Primjer: 78.025-78.475 Poljoprivreda

označava da se stanicama korisnika iz ove djelatnosti, kada se koristi kanalni razmak od 25 kHz, mogu dodjeljivati frekvencije nosioca iz niza:

(78.025 kHz, 78.050 kHz, 78.075 kHz.....78.475 kHz)

c) Osnovni uslovi korišćenja:

Navedeni su, zavisno od slučaja:

- karakteristične frekvencije;
- oznake za opštu, zajedničku, isključivu ili prioritetu frekvenciju (fo, fz, fis ili fp);
- oznake za način rada - simpleks (S), dupleks (D) ili semidupleks (SD);
- brojevi posebnih odredbi kojima se bliže opisuju osnovni uslovi korišćenja.

Kolona "Osnovni uslovi korišćenja" sadrži dvije podkolone. U prvoj su navedeni podaci saglasno sa obrazloženjem koje je dato u prve tri alineje iz predhodnog stava, a u drugoj podaci saglasno sa obrazloženjem koje je dato u posljednjoj alineji iz predhodnog stava. Napomene koje se nalaze u **PRILOGU 1** imaju oznaku **Pr. 1:** i broj odgovarajuće napomene iz tog priloga.

d) Propis:

Navedena je, po potrebi, oznaka nacionalnog ili međunarodnog propisa (uredbe, pravilnika, odluka, preporuka i sl.) kojim je bliže regulisano korišćenje odnosnog frekvencijskog opsega i definisani tehnički parametri.

Spisak oznaka propisa i njihovih naziva dat je u **PRILOGU 3 i PRILOGU 4** ovog Plana namjene i čini njegov sastavni dio.

NAPOMENE

1. Obilježavanje radio službi u Tabeli namjene:

- U koloni Radio služba naglašenim slovima (**Bold**) su označene službe koje namijenjeni opseg koriste na nacionalnom nivou i u skladu sa Pravilnikom i čija namjena, način korišćenja i uslovi korišćenja su navedeni u drugim kolonama Tabele.
 - U koloni Radio služba kosim slovima (*Italic*) su označene službe koje namijenjeni opseg koriste na nacionalnom nivou, ali nijesu u skladu sa Pravilnikom.
 - U koloni Radio služba nenaglašenim slovima (Normal) su označene službe koje ne koriste namijenjeni opseg na nacionalnom nivou, a namjena je u skladu sa Pravilnikom.
 - Napomene sa oznakom RR koje daju informacije o načinu i uslovima korišćenja frekvencijskih opsega namijenjenih ovim službama, nacionalne napomene, kao i napomene preuzete iz ERC Izveštaja 25 su sastavni dio Tabele namjene.
2. Frekvencijski opsezi od 100 GHz do 1000 GHz nijesu namijenjeni na nacionalnom nivou. U Tabeli je za ove frekvencijske opsege izvršena namjena opsega radio službama prema Pravilniku.
3. Napomene koje se, u ovom trenutku, ne koriste na nacionalnom nivou, koje su preuzete iz Pravilnika, a mogu biti od interesa u namjeni i korišćenju pojedinih frekvencijskih opsega, nalaze se u **PRILOGU 1** Plana namjene.
4. Napomene koje se nalaze u Pravilniku, a njihovo korišćenje je prevaziđeno, zbog toga što službe ne koriste namijenjene frekvencijske opsege navedene u notama, nalaze se u **PRILOGU 2**. Ove napomene (note) potrebno je na sljedećoj Svjetskoj konferenciji o radio-komunikacijama brisati iz Pravilnika.
5. Napomene koje regulišu način korišćenja pojedinih frekvencijskih opsega označene su sa:

- 5.1. RR i odgovarajućim brojem, a u svemu identično sa međunarodnim Pravilnikom o radio-komunikacijama ITU, i uglavnom se odnose na globalne radio-komunikacijske službe na svjetskom nivou.
- 5.2. EU i odgovarajućim brojem, a u svemu identično sa Evropskom tabelom namjene i korišćenja frekvencija u frekvencijskom području od 9 kHz do

275 GHz, Lisabon 2002 - Dablin 2003 – Turska 2004 - Kopenhagen 2004, i uglavnom se odnose na radio-komunikacijske službe koje se koriste na jedinstvenoj osnovi u Evropi.

- 5.3. NN i odgovarajućim brojem na nacionalnom nivou, i one regulišu specifičnosti po pitanju uslova korišćenja frekvencijskih opsega, a iste nijesu u suprotnosti sa odnosnom međunarodnom regulativom.

6. U **PRILOGU 3** dat je Spisak nacionalnih propisa iz oblasti radio-komunikacija sa brojem Službenog lista u kome su objavljeni.
7. U **PRILOGU 4** dat je Spisak CEPT/ECC/ERC Odluka i Preporuka koje su preuzete iz ERC Izveštaja 25, Lisabon 2002 - Dablin 2003 – Turska 2004 - Kopenhagen 2004.
8. U **PRILOGU 5** dat je Spisak skraćenica korišćenih u Planu namjene radio-frekvencija.
9. U **PRILOGU 6** dat je Spisak korišćenih međunarodnih propisa iz oblasti radio-komunikacija koji su korišćeni u izradi Plana namjene.

2. Tabela namjene radio-frekvencija

kHz
9 - 110

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
ispod 9	(nije namijenjeno)		1, 2, 4	
9-14	RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj	3, 4, 5	
	<i>Fiksna</i>	Sve djelatnosti SRD ISM		ERC DEC (01)13 ERC REC 70-03
14-19.95	FIKSNA	Sve djelatnosti SRD	3, 4, 5, 6, 7	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Vojne namjene		
	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj		
		Vojne namjene		
19.95- 20.05	SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA	Organi DU	20 kHz	
20.05-70	FIKSNA	Sve djelatnosti SRD	3, 4, 5, 6, 7	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Vojne namjene		
	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj		
		Vojne namjene		
70-72	RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj	3, 4, 5, 8	
	<i>Fiksna</i>	Sve djelatnosti SRD		ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
72-84	FIKSNA	Sve djelatnosti SRD	3, 4, 6, 7, 8	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Vojne namjene		
		DCF	77.5 kHz signal tačnog vremena	
	POMORSKA MOBILNA RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj		
		Vojne namjene		
84-86	RADIO-NAVIGACIONA	Vojne namjene	3, 4, 8	
	<i>Fiksna</i>	Sve djelatnosti SRD		ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
86-90	FIKSNA	Sve djelatnosti SRD	3, 4, 6, 7	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
	POMORSKA MOBILNA RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj		
		Vojne namjene		
90-110	RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj-Loran-C	3, 4, 9, 10	
	<i>Fiksna</i>	Sve djelatnosti SRD		ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13

1. RR 5.53 Korišćenje frekvencija ispod 9 kHz je moguće pod uslovom da se ne ometaju radio-službe kojima su dodijeljeni opsezi iznad 9 kHz.
2. RR 5.54 Pri korišćenju frekvencija ispod 9 kHz za naučna ispitivanja potrebno je konsultovati druge administracije, radi praktične zaštite takvih ispitivanja od štetnih smetnji.
3. EU 2 Opseg je namijenjen za zajednički rad civilnih i vojnih radio stanica.
4. NN 1 Na/u sljedećim frekvencijama i/ili frekvencijskim opsezima: 2275 Hz, 9-135 kHz, 135-148 kHz i 285-400 kHz, 457 kHz, 7400-8800 kHz, 6.765-6.795 MHz, 13.553-13.567 MHz, 26.957-27.283 MHz, 35.03-35.20 MHz, 40.660-40.700 MHz, 138.2-138.45 MHz, 433.050-434.790 MHz, 863.00-865.00 MHz, 868.000-870.000 MHz, 2400-2483.5 MHz, 2446-2454 MHz, 5150-5300 MHz, 5725-5875 MHz, 5795-5815 MHz, 9200-9975 MHz, 10.5-10.6 GHz, 13.4-14 GHz, 17.1-17.3 GHz, 24.05-24.25 GHz, 61.0-61.5 GHz, 63-64 GHz, 76-77 GHz, 122-123 GHz, 244-246 GHz rade uređaji malog dometa - SRD (Short Range Device). SRD obuhvata radio-predajnike koji obezbeđuju jednosmjernu ili dvosmjernu vezu, koriste integriranu ili spoljnu antenu i sve vrste modulacije. SRD uređaji koriste frekvencijske opsege namijenjene drugim službama, ne prave smetnje i ne traže zaštitu od drugih službi. Primjenjuju se za različite službe kao što su: telekomanda i telekontrola, telemetrija, alarmi, govor i video. Frekvencijski opsezi i tehnički uslovi za primjenu SRD uređaja su u saglasnosti sa Preporukom CEPT/ERC/REC 70-03.
5. NN 2 Frekvencije: 14 kHz, 30 kHz, 45 kHz, 50 kHz, 70 kHz, 150 kHz i 200 kHz koriste se za mjerjenje dubine vode.
6. RR 5.57 Korišćenje opsega: 14-19.95 kHz, 20.05-70 kHz, 72-84 kHz i 86-90 kHz od strane pomorske mobilne službe je ograničeno na obalne stanice koje rade sa emisijama A1A i F1B. Moguća je upotreba i emisija J2B ili J7B, pod uslovom da širina potrebnog opsega ne prelazi širinu opsega upotrijebljenu za emisije A1A ili F1B.
7. RR 5.56 Stanice u službama kojima su namijenjeni opsezi: 14-19.95 kHz, 20.05-70 kHz, 72-84 kHz i 86-90 kHz mogu da emituju etalon frekvenciju i signal tačnog vremena. Ove stanice moraju biti zaštićene od štetnih smetnji.
8. RR 5.60 U opsezima 70-86 kHz i 112-130 kHz impulsni radio-navigacioni sistemi mogu se koristiti pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje drugim službama kojima su ovi opsezi namijenjeni.
9. RR 5.62 Od Administracija čije stanice rade u radio-navigacionoj službi u opsegu 90-110 kHz se zahtijeva da koordiniraju tehničke i operativne karakteristike u cilju izbjegavanja štetnih smetnji stanica koje rade u ovoj službi.
10. RR 5.64 Korišćenje opsega između 90-148.5 kHz od strane fiksne službe je ograničeno na upotrebu emisija A1A ili F1B, A2C, A3C, F1C ili F3C. Isto važi i za pomorsku mobilnu službu u opsezima između 110-148.5 kHz namijenjenih ovoj službi. Izuzetno, emisije J2B ili J7B mogu da budu upotrijebljene u opsezima između 110-148.5 kHz namijenjenim pomorskoj mobilnoj službi.

kHz
110 – 255

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
110-112	FIKSNA	Sve djelatnosti SRD	3, 4, 10	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Vojne namjene		
	POMORSKA MOBILNA RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj Vojne namjene		
112-115	RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj Vojne namjene	3, 4, 8, 10	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Fiksna		
		Sve djelatnosti SRD		
115-117.6	RADIO-NAVIGACIONA Pomorska mobilna	Pomorski saobraćaj Vojne namjene	3, 4, 8, 10	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Fiksna		
		Sve djelatnosti SRD		
117.6-126	POMORSKA MOBILNA RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj Vojne namjene	3, 4, 8, 10	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Fiksna		
		Sve djelatnosti SRD		
126-129	RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj Vojne namjene	3, 4, 8, 10	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Fiksna		
		Sve djelatnosti SRD		
129-130	FIKSNA	Sve djelatnosti SRD	3, 4, 8, 10	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
	POMORSKA MOBILNA RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj Vojne namjene		
130-148.5	FIKSNA	Sve djelatnosti SRD	3, 4, 10	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Vojne namjene		
		POMORSKA MOBILNA		
	Amaterska	Pomorski saobraćaj Vojne namjene		
		Radioamateri	135,7-137,8 kHz	ERC REC 62-01
148.5-255	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	5, 11, GE75

11. NN 3 Opseg 148.5-283.5 kHz se trenutno ne koristi u Crnoj Gori za emitovanje radijskog programa.

kHz
255 - 495

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
255-283.5	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	11 GE75
	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj		
283.5-315	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj (vaz. radio-farovi- NDB)	12, 13, 14	GE85 IALA-plan DGPS
	POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj (pom. radio-farovi-NDB)		
315-325	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj (vaz. radio-farovi- NDB)	12,	IALA-plan DGPS
	Pomorska radio-navigaciona	Pomorski saobraćaj (pom. radio-farovi-NDB)		
325-405	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj (vaz. radio-farovi)	3	
405-415	RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj (pom. radio-farovi)	3, 15	
		Vazdušni saobraćaj (vaz. radio-farovi)		
415-435	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj	3, 16, 17, 18	GE85 GE85
	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj (vaz. radio-farovi)		
435-495	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj NAVTEX-emisije na nacionalnom jeziku Detekcija žrtava IF prijemnik	490 kHz	16, 17, 19, 20 GE85
	Vazduhoplovna radio-navigaciona		457 kHz 455-457 kHz	

12. RR 5.73 U pomorskoj radio-navigacionoj službi u opsegu 283.5-325 kHz, radio-farovi mogu, takođe, emitovati dopunske navigacione informacije upotrebom uskopojasne tehnike, pod uslovom da se ne prouzrokuju štetne smetnje radio-far stanicama koje rade u radio-navigacionoj službi. (WRC-97)
13. NN 4 Dodjela frekvencija u frekvencijskom opsegu 284-315 kHz za stanice u pomorskoj radio-navigacionoj službi vrši se saglasno Finalnim aktima Regionalne administrativne konferencije za planiranje pomorske radio-navigacione službe (radio-farovi) u Evropskoj pomorskoj zoni, Ženeva, 1985.
14. RR 5.74 *Dodatna namjena:* U Regionu 1, frekvencijski opseg 285.3-285.7 kHz je, takođe, namijenjen pomorskoj radio-navigacionoj službi (različitoj od radio-farova) na primarnoj osnovi.
15. RR 5.76 Frekvencija 410 kHz je određena za radio-goniometriju u pomorskoj radio-navigacionoj službi. Ostale radio-navigacione službe kojima je namijenjen opseg 405-415 kHz ne smiju da pričinjavaju štetne smetnje radio-goniometriji u opsegu 406.5-413.5 kHz.
16. RR 5.79 Korišćenje opsega: 415-495 kHz i 505-526.5 kHz od strane pomorske mobilne službe je ograničeno na radio-telegrafiju.
17. NN 5 Dodjela frekvencija u frekvencijskim opsezima 415-435 kHz, 435-495 kHz, 505-526.5 kHz, 1606.5-1625 kHz, 1635-1800 kHz i 2045-2160 kHz za stanice u pomorskoj mobilnoj službi vrši se saglasno Finalnim aktima Administrativne konferencije za

planiranje MF pomorske mobilne i vazduhoplovne mobilne radio-navigacione službe (Region 1), Ženeva, 1985.

18. NN 6 Dodjela frekvencija u frekvencijskim opsezima 415-435 kHz i 510-526.5 kHz za stanice u vazduhoplovnoj radio-navigaciskoj službi (radio-farovi) vrši se saglasno Finalnim aktima Administrativne konferencije za planiranje MF pomorske mobilne i vazduhoplovne mobilne radio-navigacione službe (Region 1), Ženeva, 1985.
19. RR 5.79A Kada se pušte u rad obalne stanice u NAVTEX službi na frekvencijama 490 kHz, 518 kHz i 4209.5 kHz, administracijama se obavezno preporučuje da koordiniraju radne karakteristike saglasno sa procedurom propisanom od strane IMO (vidjeti Rezoluciju 339 (Rev. WRC-97)).
20. RR 5.82 U pomorskoj mobilnoj službi frekvencija 490 kHz, od dana pune primjene GMDSS, (vidjeti Rezoluciju 331 (Rev. WRC-97)), biće isključivo korišćena za emisije obalnih stаница за navigaciona i meteorološka upozorenja i hitne informacije brodovima, uskopojasnom mašinskom telegrafijom. Uslovi za korišćenje frekvencije 490 kHz su opisani u članovima 31 i 52 Pravilnika. Pri korišćenju opsega 415-495 kHz za vazduhoplovnu radio-navigacionu službu, od administarcija se zahtijeva da obezbijede da se ne prouzrokuju štetne smetnje na frekvenciji 490 kHz. (WRC-97)

kHz
495 – 1800

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
495-505	MOBILNA (opasnost i pozivanje)	Pomorski saobraćaj GMDSS		21
505-526.5	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj (NAVTEX-emisije na međunarodnim jezicima)	518 kHz	3, 16, 17, 18, 19, 22 GE85
	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj (vaz. radio-farovi)		GE85
526.5-1606.5	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	23 P2, P11, P12 P14 GE75
1606.5-1625	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj		3, 17, 24, 25 GE85
		Vojne namjene		
		Radio-determinacija		
	FIKSNA KOPNENA MOBILNA	Vojne namjene		P8, P10
1625-1635	RADIO-LOKACIJSKA	Radio-determinacija		3 Brisel 67
1635-1800	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj		3, 17, 24, 25 GE85 Brisel 67
		Radio-determinacija		
		Vojne namjene		
	FIKSNA KOPNENA MOBILNA	Vojne namjene		P8, P10

21. RR 5.83 Frekvencija 500 kHz je međunarodna frekvencija za opasnost i pozivanje radio-telegrafijom. Uslovi za njeno korišćenje su dati u članovima 31 i 52 i u Apendiksu 13 Pravilnika. (WRC-97)
22. RR 5.84 Uslovi za korišćenje frekvencije 518 kHz u pomorskoj mobilnoj službi su dati u članovima 31 i 52 i u Apendiksu 13 Pravilnika.
23. NN 7 Dodjela frekvencija u frekvencijskom opsegu 526.5-1606.5 kHz za radio stanice u radio-difuznoj službi vrši se saglasno Finalnim aktima Regionalne administrativne konferencije o radio-difuziji na kilometarskim i hektometarskim talasima, (Regioni 1 i 3), Ženeva, 1975. U predmetnim frekvencijskim opsezima planira se uvođenje digitalnih sistema.
24. RR 5.92 Neke zemlje Regiona 1 koriste radio-determinacijske sisteme u opsezima: 1606.5-1625 kHz, 1635-1800 kHz, 1850-2160 kHz, 2194-2300 kHz, 2502-2850 kHz i 3500-3800 kHz koji podliježu zaključivanju Sporazuma saglasno odredbi No. 9.21. Srednja izračena snaga ovih stаницa neće prevazići vrijednost od 50 W.
25. NN 8 Korisnici navedeni u tač. 3.1.6. pod 1), u poglavljju "Uslovi za namjenu radio-frekvencijskih opsega", imaju prvenstvo (prioritet) u korišćenju frekvencijskih opsega od 1606.5 - 68 000 kHz i u djelovima opsega koji su namijenjeni za vojne namjene u frekvencijskom opsegu 68-87.5 MHz namijenjenih fiksnoj i mobilnoj službi. Zatim, slijede korisnici kojima su frekvencijski opsezi namijenjeni Pravilnikom, kao i korisnici kojima je korišćenje ovih veza neophodno za obavljanje osnovne djelatnosti. U ovom opsegu korisnici navedeni u tački 3.1.6. pod 1) koriste određene frekvencije. Predhodnu koordinaciju ovakvog korišćenja vrši nadležno regulatorno tijelo.

kHz
1800 – 2194

Frekvenčijski opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja		Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje			
1800-1810	RADIO-LOKACIJSKA	Radio-determinacija		3	Brisel 67
1810-1850	AMATERSKA	Radioamateri		3, 26, Pr. 1: 1,	P15
1850-2000	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne Amaterska	Radio-determinacija Pomorski saobraćaj Vojne namjene Radioamateri Sve djelatnosti		3, 24, 25, 27	Brisel 67 P8, P10
2000-2025	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Radio-determinacija Pomorski saobraćaj Vojne namjene Sve djelatnosti		3, 24, 25	Brisel 67 P8, P10
2025-2045	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Radio-determinacija Pomorski saobraćaj Vojne namjene Sve djelatnosti Služba meteorološke pomoći		3, 24, 25, 27, 28	Brisel 67 P8, P10
2045-2160	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj Vojne namjene		3, 17, 24, 25	RR 52.202- 52.204 GE85
	FIKSNA KOPNENA MOBILNA	Vojne namjene Sve djelatnosti			P8, P10
2160-2170	RADIO-LOKACIJSKA	Radio-determinacija		3	Brisel 67
2170-2173.5	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj Ribarstvo			GE85
2173.5-2190.5	MOBILNA (opasnost i pozivanje)	Pomorski saobraćaj DSC (opasnost i pozivanje) GMDSS Vazdušni saobraćaj telex u slučaju opasnosti	2187.5 kHz 2182 kHz 2174.5 kHz	29, 30, 31, 32	
2190.5-2194	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj		3	

26. RR 5.100 Amaterska služba može koristiti opseg 1810-1830 kHz poslije konsultacija sa zemljama koje su pobrojane u odredbama Nos. 5.98 i 5.99 Pravilnika da bi se spriječile štetne smetnje između amaterskih stanica i stanica drugih službi koje rade saglasno sa odredbama Nos. 5.98 i 5.99 Pravilnika.
27. RR 5.103 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.
28. RR 5.104 Služba meteorološke pomoći u opsegu 2025-2045 kHz se koristi samo na pomorskim stanicama na plutačama.
29. 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.
30. RR 5.108 Noseća frekvencija 2182 kHz je međunarodna frekvencija za opasnost i pozivanje za radio-telefoniju. Uslovi upotrebe opsega 2173.5-2190.5 kHz su propisani u članovima 31, 52, i Apendiksu 13 Pravilnika.

31. RR 5.111 Noseće frekvencije 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz i frekvencije 121.5 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 i Apendisku 13 Pravilnika.
Isto se primjenjuje na frekvencije 10003 kHz, 14993 kHz i 19993 kHz, ali na svakoj od ovih frekvencija emisije moraju da budu ograničene u opsegu od ± 3 kHz od nosioca frekvencije.
32. 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.

kHz
2194 - 3500

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja		Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje			
2194- 2300	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Vojne namjene Sve djelatnosti Pomorski saobraćaj		3, 24, 25, 27 Pr. 1: 2	P8, P10
2300- 2498	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Vojne namjene Sve djelatnosti Pomorski saobraćaj		3, 25, 27 Pr. 1: 3	P8, P10
2498-2501	SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA	Organi DU	2500 kHz		
2501-2502	SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA	Organi DU			
	Istraživanje svemira				
2502-2625	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Vojne namjene Sve djelatnosti Radio-determinacija		3, 24, 25, 27 Pr. 1: 4	P8, P10
2625-2650	POMORSKA MOBILNA POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj Vojne namjene		3, 24, 25	
2650-2850	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Vojne namjene Sve djelatnosti Pomorski saobraćaj Ribarstvo Radio-determinacija		3, 24, 25, 27, 33	P8, P10
2850-3025	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	Vazdušni saobraćaj (telefonski saobraćaj u slučaju opasnosti)		31, 34, 35	App 27 RR 3023 kHz
3025-3155	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	Vazdušni saobraćaj Vojne namjene		3, 25, 36	App 26 RR
3155-3200	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Pomorski saobraćaj Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti SRD		3, 25, 37 Pr. 1: 5	P8, P10 ERC REC 70-03
3200-3230	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Pomorski saobraćaj Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti SRD		3, 25, 37 Pr. 1: 3	P8, P10 ERC REC 70-03
3230-3400	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Pomorski saobraćaj Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti SRD		3, 25, 37	P8, P10 ERC REC 70-03
3400-3500	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	Vazdušni saobraćaj	uključujući prenos podataka u HF opsegu	34	App 27 RR

33. NN 9 Frekvencija 2712 kHz je opšta frekvencija namijenjena stanicama ribarske privrede.
34. NN 10 Dodjela frekvencija za vazduhoplovnu mobilnu (R) službu u opsezima između 2850 kHz i 22000 kHz vrši se saglasno sa Planom raspodjele frekvencija za vazduhoplovnu mobilnu (R) službu, Apendiks 27 Pravilnika.
35. RR 5.115 Noseće frekvencije 3023 kHz i 5680 kHz mogu se, takođe, koristiti od strane stanica u pomorskoj mobilnoj službi koje su angažovane u koordiniranim operacijama traganja i spašavanja saglasno sa članom 31 i Apendiksom 13 Pravilnika.
36. NN 11 Dodjela frekvencija za vazduhoplovnu mobilnu (OR) službu u opsezima između 3025 kHz i 18030 kHz vrši se saglasno sa Planom raspodjele frekvencija za vazduhoplovnu mobilnu (OR) službu, Apendiks 26 Pravilnika.
37. RR 5.116 Administracije imaju prava da odobre upotrebu opsega 3155-3195 kHz radi obezbjeđenja zajedničkog kanala na svjetskoj osnovi za uređaje male snage za osobe sa oštećenim slušom. 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 slušom koji su izrađeni da rade na kratkim rastojanjima pomoću indukcionog polja.

kHz
3500 - 4995

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
3500-3800	AMATERSKA	Radioamateri	3, 24, 25	P15
	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		P8, P10,
3800-3900	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	Vazdušni saobraćaj Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	3, 25, 36, 38	App 26 RR
	FIKSNA KOPNENA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		P8, P10
3900-3950	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	Vazdušni saobraćaj Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	3, 25, 36	App 26 RR
3950-4000	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	3, 25, 39 P2, P11, P14
	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		P8, P10
4000-4063	POMORSKA MOBILNA FIKSNA	Pomorski saobraćaj	3, 40, 41, 42,	P8, P10 App 17 RR App 25 RR
4063-4438	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj	3, 19, 29, 32, 41, 42, 43, 44, 45 Pr. 1: 6	App 17 RR App 25 RR
		DSC-pozivanje		
		4208, 4208.5, 4209, 4219.5, 4220, 4220.5 kHz		
		DSC-opasnost		
		4207.5 kHz		
		MSI		
		Meteorološka i navigaciona upozorenja		
4438-4650	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	3, 25	P8, P10
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		
4650-4700	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	Željeznički saobraćaj	4515 kHz-Euroloop	ERC REC 70-03
		Vazdušni saobraćaj		
4700-4750	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	Vazdušni saobraćaj Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	3, 25	App 26 RR
4750-4850	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	Vazdušni saobraćaj Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	3, 25, 36 Pr. 1: 3	App 26 RR
	FIKSNA KOPNENA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		P8, P10
4850-4995	FIKSNA KOPNENA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	3, 25 Pr. 1: 3	P8, P10

38. NN 12 Opšte frekvencije za opasnost i poziv, koje se koriste u radio-vezama u Crnoj Gori su: 3819 kHz (za telegrafiju) i 3830 kHz (za telefoniju).
Vrsta emisija radio stanica koje rade na frekvenciji 3819 kHz je A1A ili J2A, a vrsta emisije radio stanica koje rade na frekvenciji 3830 kHz je J3E.
39. NN 13 Opseg 3950-4000 kHz se ne koristi u Crnoj Gori za emitovanje radijskog programa analognom tehnologijom. Opseg 3950-4000 kHz je namijenjen za uvođenje digitalne radio-difuzije.
40. RR 5.127 U pomorskoj mobilnoj službi upotreba opsega 4000-4063 kHz je ograničena na brodske stanice koje koriste radiotelefoniju (vidjeti odredbu No.52.220 Pravilnika i Apendiks 17 Pravilnika).
41. NN 14 Dodjela frekvencija radio stanicama u pomorskoj mobilnoj službi u opsezima između 4000 kHz i 23000 kHz vrši se saglasno sa Planom raspodjele kanala koji je dat u Apendiksu 17 Pravilnika.
42. NN 15 Dodjela frekvencija obalnim radio stanicama u pomorskoj mobilnoj službi u opsezima između 4000 kHz i 27500 kHz vrši se saglasno sa Planom raspodjele frekvencija za obalne radiotefonske stanice koji je dat u Apendiksu 25 Pravilnika.
43. RR 5.130 Uslovi korišćenja nosioca frekvencija 4125 kHz i 6215 kHz su sadržani u članovima 31 i 52 i Apendiksu 13 Pravilnika.
44. 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 uskopoljasne mašinske telegrafije. (WRC-97)
45. RR 5.132 Frekvencije 4210 kHz, 6314 kHz, 8416.5 kHz, 12579 kHz, 16806.5 kHz, 22376 kHz i 26100.5 kHz su međunarodne frekvencije za emitovanje pomorskih informacija u svrhe bezbjednosti (MSI) (vidjeti Apendiks 17 Pravilnika).

kHz
4995 - 6200

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis	
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje			
4995-5003	SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA	Organi DU	5000 kHz		
5003-5005	SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA	Organi DU			
	Istraživanje svemira				
5005-5060	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	3, 25 Pr. 1: 3	P8, P10	
5060-5250	FIKSNA Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti	3, 25	P8, P10	
5250-5450	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti	3, 25	P8, P10	
5450-5480	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	Vazdušni saobraćaj Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	3, 25, 36	App 26 RR	
	FIKSNA KOPNENA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		P8, P10	
5480-5680	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	Vazdušni saobraćaj Opasnost-telefonija	uključujući prenos podataka u HF opsegu 5680 kHz	31, 34, 35	App 27 RR
5680-5730	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	Vazdušni saobraćaj Opasnost-telefonija	5680 kHz	31, 35, 36	App 26 RR
5730-5900	FIKSNA KOPNENA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti	3, 25	P8, P10	
5900-5950	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvodenje digitalnih sistema	46, 47 Pr. 1: 7	P2, P11, P14 Član 12 RR
5950-6200	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvodenje digitalnih sistema	47	P2, P11, P14 Član 12 RR

46. 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 od 1. aprila 2007. godine je predmet primjene procedure u članu 12 Pravilnika. Od administracije se zahtijeva da koriste ove opsege u cilju uvođenja digitalno modulisanih emisija saglasno sa odlukama Rezolucije 517 (Rev. WRC-03). (WRC-03)
47. NN 16 Sezonsko planiranje HF opsega koji su namijenjeni radio-difuznoj službi u opsezima između 5900 kHz i 26100 kHz su sadržani u članu 12 Pravilnika.

kHz
6200 - 7100

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis	
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje			
6200-6525	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj	3, 29, 32, 41, 42, 43, 45 Pr. 1: 8	App 17 RR App 25 RR	
		DSC-pozivanje	6312.5, 6313, 6313.5, 6331, 6331.5, 6332kHz		
		DSC-opasnost	6312 kHz		
		MSI	6314 kHz		
		Opasnost-telefonija	6215 kHz		
6525-6685	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	Opasnost-teleks	6268 kHz	App 27 RR	
		Vazdušni saobraćaj	uključujući prenos podataka u HF opsegu		
6685-6765	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	Vazdušni saobraćaj Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		3, 25, 36	App 26 RR
6765-7000	FIKSNA	Sve djelatnosti ISM SRD	6765-6795 kHz	3, 4, 25, 48, 49	P8, P10 ERC REC 70-03 ERC DEC (01)14 ERC DEC (01)01
		Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)			
		Kopnena mobilna	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		P8, P10
7000-7100	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri			P15

48. RR 5.138A Do 29. marta 2009. godine opseg 6765-7000 kHz je namijenjen za fiksnu službu na primarnoj osnovi i kopnenu mobilnu službu na sekundarnoj osnovi. Poslije ovog datuma ovaj opseg je namijenjen fiksnoj i mobilnoj izuzev vazduhoplovne mobilne (R) službama na primarnoj osnovi. (WRC-03)

49. RR 5.138 Sljedeći opsezi:

- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| 6765-6795 kHz | (centralna frekvencija 6780 kHz) |
| 433.05-434.79 MHz | (centralna frekvencija 433.92 MHz) |
| 61-61.5 GHz | (centralna frekvencija 61.25 GHz) |
| 122-123 GHz | (centralna frekvencija 122.5 GHz) |
| 244-246 GHz | (centralna frekvencija 245 GHz) |

predviđeni su za primjenu u industriji, nauci i medicini.

Korišćenje frekvencijskih opsega za ISM biće predmet posebnog odobrenja zainteresovanih administracija u sporazumu sa administracijama čije radio-komunikacione službe mogu biti ometane. Pri primjeni ovih sporazuma administracije treba da se pridržavaju najnovih ITU-R Preporuka.

kHz
7100 - 8815

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja		Propis		
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje					
7100-7200	AMATERSKA	Radioamateri	50	P15			
	<i>RADIO-DIFUZNA</i>	Radio					
7200-7300	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	47	P2, P11, P14 Član 12 RR		
7300-7400	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	46, 47 Pr. 1: 9, 10	P2, P11, P14 Član 12 RR		
7400-7450	RADIO-DIFUZNA	Radio		46, 47 Pr. 1: 10	P2, P11, P14 Član 12 RR		
7450-8100	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R) Kopnena mobilna	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	3, 4, 25, 51	P8, P10 ERC REC 70-03 ERC DEC (01)15			
		Sve djelatnosti SRD					
8100-8195	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj	3, 4, 41,	P8, P10 ERC REC 70-03 ERC DEC (01)15 App17 RR			
	FIKSNA	Sve djelatnosti SRD					
8195-8815	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj	3, 4, 29, 31, 32, 41, 42, 45, 52	App 17 RR App 25 RR P8, P10			
		DSC-pozivanje					
		8415, 8415.5 kHz					
		8416, 8436.5 kHz					
		8437, 8437.5 kHz					
		DSC-opasnost					
		8364, 8414.5 kHz					
	<i>Fiksna</i>	MSI	8416.5 kHz	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)15			
		Opasnost-telefonija					
		Opasnost-teleks	8376.5 kHz				
		Sve djelatnosti SRD					

50. RR 5.141C Opseg 7100-7200 kHz je namijenjen za radio-difuznu službu do 29. marta 2009. godine na primarnoj osnovi.
51. RR 5.143E Do 29. marta 2009. godine opseg 7450-8100 kHz je namijenjen za fiksnu službu na primarnoj osnovi i kopnenu mobilnu službu na sekundarnoj osnovi (WRC-03).
52. RR 5.145 Uslovi korišćenja nosioca frekvencija 8291 kHz, 12290 kHz i 16420 kHz su propisani u članovima 31 i 52 i Apendediku 13 Pravilnika.

kHz
8815 - 11400

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
8815-8965	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	Vazdušni saobraćaj	uključujući prenos podataka u HF opsegu	34 App 27 RR
8965-9040	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	Vazdušni saobraćaj Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		3, 25, 36 App 26 RR
9040-9400	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25 P8, P10
9400-9500	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	46, 47 Pr. 1: 11, P2, P11, P14 Član 12 RR
9500-9900	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	47 Pr. 1: 12 P2, P11, P14 Član 12 RR
9900-9995	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25 P8, P10
9995-10003	SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA	Organi DU	10000 kHz	31
10003-10005	SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA Istraživanje svemira	Organi DU		31
10005-10100	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	Vazdušni saobraćaj	uključujući prenos podataka u HF opsegu	34 App 27 RR
10100-10150	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25 P8, P10
	Amaterska	Radioamateri		P15
10150-11175	FIKSNA Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25 P8, P10
		SRD	10,2-11 MHz	ERC REC 70-03
11175-11275	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	Vazdušni saobraćaj Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		3, 25, 36 App 26 RR
11275-11400	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	Vazdušni saobraćaj	uključujući prenos podataka u HF opsegu	34 App 27 RR

kHz
11400 - 13360

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja		Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje			
11400-11600	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25	P8, P10
11600-11650	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	46, 47 Pr. 1: 11	P2, P11, P14 Član 12 RR
11650-12050	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	47 Pr. 1: 12	P2, P11, P14 Član 12 RR
12050-12100	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	46, 47 Pr. 1: 11	P2, P11, P14 Član 12 RR
12100-12230	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25	P8, P10
12230-13200	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj		3, 29, 32,	App 17 RR
		DSC-pozivanje	12577.5, 12578, 12578.5, 12657, 12657.5, 12658kHz	41, 42, 45, 52	App 25 RR
		DSC-opasnost	12577 kHz		
		MSI	12579 kHz		
		Opasnost-telefonska i pozivanje spasilačkih centara	12290 kHz		
13200-13260	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	Vazdušni saobraćaj		3, 25, 36	App 26 RR
		Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)			
13260-13360	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	Vazdušni saobraćaj	uključujući prenos podataka u HF opsegu	34	App 27 RR

kHz
13360 - 15100

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
13360-13410	FIKSNA	Sve djelatnosti Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		3, 25, 53 P8, P10
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija		
13410-13570	FIKSNA Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	3, 4, 25, 54, 55 13553-13567 kHz	P8, P10 ERC REC 70-03 ERC DEC (01)14 ERC DEC (01)01
		Sve djelatnosti SRD		
		ISM	13553-13567 kHz	
13570-13600	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	46, 47 Pr. 1: 13 P2, P11, P14 Član 12 RR
13600-13800	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	47 P2, P11, P14 Član 12 RR
13800-13870	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	46, 47 Pr. 1: 13 P2, P11, P14 Član 12 RR
13870-14000	FIKSNA Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25 P8, P10
14000-14250	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri		P15
14250-14350	AMATERSKA	Radioamateri		P15
14350-14990	FIKSNA Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25 P8, P10
14990-15005	SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA	Organi DU	15000 kHz	31
15005-15010	SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA Istraživanje svemira	Organi DU		
15010-15100	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	Vazdušni saobraćaj Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		3, 25, 36 App 26 RR

53. RR 5.149 Prilikom dodjele stanicama drugih službi u opsezima:

13360-13410 kHz	4990-5000 MHz	94.1-100 GHz
25550-25670 kHz	6650-6675.2 MHz	102.00-109.5 GHz
37.5-38.25 MHz	10.6-10.68 GHz	111.8-114.25 GHz
73-74.6 MHz	14.47-14.5 GHz	128.33-128.59 GHz
150.05-153 MHz	22.01-22.21 GHz	129.23-129.49 GHz
322-328.6 MHz	22.21-22.5 GHz	130-134 GHz
406.1-410 MHz	22.81-22.86 GHz	136-148.5 GHz
608-614 MHz	23.07-23.12 GHz	151.5-158.5 GHz
1330-1400 MHz	31.2-31.3 GHz	168.59-168.93 GHz
1610.6-1613.8 MHz	31.5-31.8 GHz	171.11-171.45 GHz
1660-1670 MHz	36.43-36.5 GHz	172.31-172.65 GHz
1718.8-1722.2 MHz	42.5-43.5 GHz	173.52-173.85 GHz
2655-2690 MHz	42.77-42.87 GHz	195.75-196.15 GHz
3260-3267 MHz	43.07-43.17 GHz	209-226 GHz
3332-3339 MHz	43.37-43.47 GHz	241-250 GHz
3345.8-3352.5 MHz	48.94-49.04 GHz	252-275 GHz
4825-4835 MHz	76-86 GHz	
4950-4990 MHz	92-94 GHz	

koji su im namijenjeni, od administracija se zahtijeva da preduzmu sve potrebne mjere radi zaštite radio-astronomiske službe od štetnih smetnji. Emisije sa svemirskih letjelica ili stanica na vazduhoplovima mogu biti pojedinačno izvor ozbiljnih smetnji radioastronomskoj službi (Nos. 4.5 i 4.6 i član 29 Pravilnika). (WRC-2000)

54. RR 5.150 Sljedeći opsezi:

13553-13567 kHz	centralna frekvencija 13560 kHz
26957-27283 kHz	centralna frekvencija 27120 kHz
40.66-40.70 MHz	centralna frekvencija 40.68 MHz
2400-2500 MHz	centralna frekvencija 2450 MHz
5725-5875 MHz	centralna frekvencija 5800 MHz
24-24.25 GHz	centralna frekvencija 24.125 GHz

su, takođe, dodijeljeni za primjenu u industriji, nauci i medicini (ISM). Radiokominikacijske službe koje rade u okviru ovih opsega moraju prihvatišti štetne smetnje koje mogu biti prouzrokovane ovim primjenama. Rad ISM uređaja u ovim opsezima regulisan je u odredbi No. 15.13 Pravilnika.

55. NN 17 Frekvencija 13560 kHz je opšta frekvencija koju mogu koristiti svi građani za telekomandovanje igračkama, objektima i napravama čija je namjena korisna u praksi. Na ovoj frekvenciji mogu se koristiti emisije vrste: A1D, A2D, A7D, F1D, F2D i F7D, kao i snage nosilaca do 0,5 W.

kHz
15100 - 18030

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
15100-15600	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	47 P2, P11, P14 Član 12 RR
15600-15800	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	46, 47 Pr. 1: 11 P2, P11, P14 Član 12 RR
15800-16360	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25 P10
16360-17410	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj		3, 29, 32, 41, 42, 45, 52 App 17 RR App 25 RR
		DSC-pozivanje	16805, 16805.5 16806, 16903, 16903.5, 16904 kHz	
		DSC-opasnost	16804.5 kHz	
		MSI	16806.5 kHz	
		Opasnost-telefonija i pozivanje spasilačkih centara	16420 kHz	
17410-17480	FIKSNA	Opasnost-teleks	16695 kHz	3, 25
		Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		
		Sve djelatnosti		
17480-17550	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	46, 47 Pr. 1: 11 P2, P11, P14 Član 12 RR
17550-17900	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	47 P2, P11, P14 Član 12 RR
17900-17970	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	Vazdušni saobraćaj	uključujući prenos podataka u HF opsegu	34 App 27 RR
17970-18030	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	Vazdušni saobraćaj Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		3, 25, 36 App 26 RR

kHz
18030 - 21450

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
18030-18052	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25
18052-18068	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti Istraživanje svemira		3, 25
18068-18168	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri		P15
18168-18780	FIKSNA Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti DSC-pozivanje	18898.5, 18899, 18899.5 kHz	3, 25
		Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		
18780-18900	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj		3, 41
18900-19020	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema Pr. 1: 11	46, 47 P2, P11, P14 Član 12 RR
19020-19680	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25
		Pomorski saobraćaj DSC-pozivanje MSI	19703.5, 19704, 19704.5 kHz 19680.5 kHz	3, 41, 42 App 17 RR App 25 RR
19800-19990	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25
19990-19995	SLUŽBA ETALONA FREKVENCije i SIGNALA TAČNOG VREMENA	Organi DU		31
		Istraživanje svemira	19993 kHz (+/-3kHz)-svemirske letjelice sa ljudskom posadom	
19995-20010	SLUŽBA ETALONA FREKVENCije i SIGNALA TAČNOG VREMENA	Organi DU	20000 kHz	
20010-21000	FIKSNA Mobilna	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25
21000-21450	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri		P15

kHz
21450 - 23350

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja		Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje			
21450-21850	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	47	P2, P11, P14 Član 12 RR
21850-21870	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25	
21870-21924	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25, 56	
21924-22000	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	Vazdušni saobraćaj	uključujući prenos podataka u HF opsegu	34	App 27 RR
22000-22855	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj DSC-pozivanje MSI	22374.5, 22375, 22375.5, 22444, 22444.5, 22445 kHz 22376 kHz	3, 41, 42, 45	App 17 RR App 25 RR
22855-23000	FIKSNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25	
23000-23200	FIKSNA Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25	
23200-23350	FIKSNA VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR)	Vazdušni saobraćaj Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		3, 25, 57	

56. RR 5.155B Opseg 21870-21924 kHz se koristi za fiksne službe bezbjednosti u vazdušnoj plovidbi.
57. RR 5.156A Opseg 23200-23350 kHz se koristi za fiksne službe bezbjednosti u vazdušnoj plovidbi.

kHz
23350 - 27500

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
23350-24000	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25, 58
24000-24890	FIKSNA KOPNENA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25
24890-24990	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri		P15
24990-25005	SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA	Organi DU	25000 kHz	
25005-25010	SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA Istraživanje svemira	Organi DU		
25010-25070	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25
25070-25210	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj DSC-pozivanje	3 25208.5, 25209, 25209.5 kHz	App 17 RR
25210-25550	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25
25550-25670	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija		53
25670-26100	RADIO-DIFUZNA	Radio	predstoji uvođenje digitalnih sistema	47 P2, P11, P14 Član 12 RR

58. RR 5.157 Korišćenje opsega 23350-24000 kHz u pomorskoj mobilnoj službi ograničeno je na radio-telegrafiju u komunikacijama između brodova.

kHz
26100 - 27500

Frekvenički opseg (kHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
26100-26175	POMORSKA MOBILNA	Pomorski saobraćaj		3, 42, 45
		DSC-pozivanje	26121, 26121.5, 26122 kHz	
		MSI	26100.5 kHz	
26175-27500	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti		3, 4, 25, 54, 59, 60
		Gradani-CB	26.960- 27.410 MHz fo S	ERC DEC (98)11 ERC REC T/R 20-09
		Telekomandovanje modelima	26.530- 26.760 MHz	
		Pozivanje lica	26.760- 26.960 MHz	
		SRD	26.957- 27.283 MHz	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)16 ERC DEC (01)02
		ISM	26.957- 27.283 MHz	
		SRD-modeli	26.995, 27.045, 27.095, 27.145, 27.195 MHz	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)10
		Željeznički saobraćaj	27.095 MHz- Eurobalise	ERC REC 70-03
		Gradani i odredene organizacije (telefonija)	27.410- 27.500 MHz fo S	
		Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		

59. NN 18 Mobilne i ručne radio-stanice male snage u opsegu 27 MHz mogu se slobodno prenositi i upotrebljavati u različitim zemljama - članicama CEPT-a (CEPT, Preporuka T/R 20-07).
60. NN 19 Opseg 27410-27500 kHz koristi se za telefoniju sa emisijama vrste: A3E, J3E, F3E i G3E, na frekvencijama nosilaca iz niza:

27415 kHz + n x 10 kHz

gdje je n= 0, 1, 2....8;

(ukupno 9 kanala)

Ovaj opseg mogu da koriste građani, kao i sljedeće organizacije: vazduhoplovne, za motonautiku i skijanje na vodi, za podvodne aktivnosti i sportski ribolov na moru, jedriličarske, kajakaške, brodarske, planinarske, alpinističke, mladih istraživača, kao i Crveni krst.

Na navedenim frekvencijama snage nosioca odnosno efektivne izračene snage ne smiju da premašuju vrijednost od 4.0 W.

Na navedenim frekvencijama koristi se vertikalna polarizacija.

MHz
27.5 – 40.02

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
27.5-28	FIKSNA MOBILNA	Posebne djelatnosti Vojska, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti		3, 25
	METEOROLOŠKA POMOĆNA	Hidrometeorologija		
28-29.7	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri		P15
29.7-30.005	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		3, 25, 61 ERC REC 70-03
		Sve djelatnosti (Radio-mikrofoni)		
30.005-30.01	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		3, 25, 61 ERC REC 70-03
		Sve djelatnosti (Radio-mikrofoni)		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA OPERACIJE U SVEMIRU (identifikacija satelita)			
30.01-37.5	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	30.3-30.5 MHz, 32.15- 32.45 MHz su usaglašeni vojni opsezi	3, 25, 61, 62, 63, 64, 65 ERC REC 70-03 ERC DEC (01)11 ERC REC 70-03
		Sve djelatnosti Modeli		
		Radio-mikrofoni		
37.5-38.25	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)		3, 25, 53, 61, 65 ERC REC 70-03
		Sve djelatnosti Radio-mikrofoni		
	Radio-astronomski	Radio-astronomija	mjerena	
38.25-39.986	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	3, 25, 61,	ERC REC 00-04 ERC REC 70-03
		Sve djelatnosti		
		Meteor-scater	39.0-39.2 MHz	
39.986-40.02	FIKSNA MOBILNA	Radio-mikrofoni		
		Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	3, 25, 61,	ERC REC 70-03
	Istraživanje svemira	Sve djelatnosti Radio-mikrofoni		

61. NN 20 Dodjela frekvencija u frekvencijskom opsegu 29.7 MHz-39.5 GHz u pograničnim oblastima vrši se na osnovu Sporazuma između administracija evropskih zemalja, Berlin 2001, a koji se odnosi na koordinaciju frekvencija između 29.7 MHz i 39.5 GHz za fiksnu službu i kopnenu mobilnu službu.,
62. EU1 U frekvencijskom opsegu 30-87.5 MHz sljedeći frekvencijski opsezi su usaglašeni za korišćenje od strane vojske za radio-sisteme odbrane upotrebom tehnike "frekvencijskog skakanja (frequency hopping)": 30.30-30.50 MHz, 32.15-32.45 MHz, 41-47 MHz, 73.30-74.10 MHz, 79.0-79.70 MHz.
63. NN 21 Dosadašnji korisnici frekvencijskih opsega 30.30-30.50 MHz, 32.15-32.45 MHz, 41-47 MHz, 73.30-74.10 MHz, 79.0-79.70 MHz u obavezi su da iste oslobole do 01.01.2007. godine, za korišćenje za vojne namjene.
64. EU27 Frekvencijski opseg koji je u opštoj upotrebi za vojne namjene i kao takav identifikovan je u Tabeli namjene radio-frekvencija za potrebe zajedničkog korišćenja u Evropi. Predmetni frekvencijski opseg je predviđen za planiranje i korišćenje u vojsci. Opseg se može koristiti na zajedničkoj osnovi između vojnih i civilnih korisnika saglasno nacionalnim zahtjevima i regulativi.
65. NN 22 U opsegu 36.5-38 MHz dodjeljuju se frekvencije za rad radio-uređaja za osobe sa oštećenim sluhom. Snaga predajnika namijenjenog za ovu svrhu ne smije da prelazi vrijednost od 10 mW.

MHz
40.02 – 47

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
40.02-40.66	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti Radio-mikrofoni		3, 25 ERC REC 70-03
40.66-40.7	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti ISM Modeli SRD Radio-mikrofoni	3, 4, 25, 54, 61	P1, P16 ERC DEC (01)12 ERC REC 70-03 ERC DEC (01)03 ERC REC 70-03
40.7-40.98	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti Radio-mikrofoni	3, 25, 61, 66	P4 ERC REC 70-03
40.98-41.015	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti Radio-mikrofoni Istraživanje svemira	3, 25, 61, 66	P4 ERC REC 70-03
41.015-44	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti Radio-mikrofoni	usaglašen vojni opseg 3, 25, 61, 62, 63, 64, 66	P4, P7 ERC REC 70-03
44-47	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) Sve djelatnosti Radio-mikrofoni <i>Radio-lokacijska</i>	usaglašen vojni opseg 3, 25, 61, 62, 63, 64,	ERC REC 70-03
		Radari za mjerjenje profila vjetra	46-68 MHz	

66. NN 23 Dodjela frekvencija za stanice u fiksnoj i mobilnoj službi vrši se saglasno sa Pravilnikom o tehničkim i eksploatacionim uslovima pod kojima se mogu koristiti radio stanice u zajedničkim radio vezama na teritoriji opštine.

MHz
47 – 75.2

Frekven- cijski opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
47-68	KOPNENA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	3, 25, 67, 68, 69, 70	P5, P14
	RADIO-DIFUZNA	Televizija		P11
	<i>Radio-lokacijska</i>	Radari za mjerjenje profila vjetra		
	<i>Amaterska</i>	Radioamateri		
68-74.8	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti	68.025-69 MHz FB, ML, fz S	3, 25, 53, 61, 62, 63 64, 71, 72
		Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	68-87.5 MHz	
		Sve djelatnosti	69.025- 72.150 MHz FB, ML, fz S SD	
		Istraživačko-razvojni rad	72.175 MHz FB, ML, fis S SD	
		Sve djelatnosti	72.2-72.7 MHz FB, ML, fz S SD	
		Istraživačko-razvojni rad	72.725 MHz FB, ML, fis S SD	
		Sve djelatnosti	72.75-73 MHz FB, ML, fz S SD	
		Elektroprivreda	73.025-73.27 MHz FB, ML, fp S SD	
		Vojne namjene	73.3-74.1 MHz usaglašen vojni opseg fis S SD	
		Vodoprivreda Gradevinarstvo Održavanje puteva Rudarstvo Poljoprivreda Projektovanje Posebne djelatnosti Željeznički saobraćaj	74.125- 74.775 MHz FB, ML, fz S SD	
74.8-75.2	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj ILS/Marker farovi		73

67. NN 24 Dodjela frekvencija u frekvencijskim opsezima 47-68 MHz, 174-230 MHz i 470-862 MHz za stанице u radio-difuznoj službi vrši se saglasno Finalnim aktima Evropske konferencije za VHF/UHF radiodifuziju, Štokholm, 1961.

68. EU3 Od CEPT administracije se zahtijeva da preduzmu sve praktične korake radi oslobađanja opsega 47-68 MHz od dodjela u radio-difuznoj službi. Dodjele u radio-difuznoj službi saglasno sa Štokholm, 1961, biće zaštićene.
69. RR 5.164 *Dodatna namjena:* Frekvencijski opseg 47-68 MHz je, takođe, namijenjen kopnenoj mobilnoj službi na primarnoj osnovi. Međutim, stanice kopnene mobilne službe neće prouzrokovati štetne smetnje ili zahtijevati zaštitu od postojećih ili planiranih radio-difuznih stanica drugih zemalja. (WRC-97)
70. NN 25 U opsegu od 50.000–51.900 MHz mogu da rade amaterske stanice koje koriste amaterski radio-operatori A klase pod sljedećim uslovima:
- korišćenje ovog opsega je dozvoljeno na sekundarnoj osnovi;
 - amaterske stanice ne smiju da izazivaju štetne smetnje stanicama koje rade u skladu sa Tabelom namjene, kao ni štetne smetnje prijemu radio-difuznog (televizijskog) programa direktno ili preko zajedničkih antenskih uređaja;
 - maksimalna vrijednost efektivne izračene snage ne smije da prelazi vrijednost od 10 dBW u urbanim sredinama, odnosno vrijednost od 20 dBW van urbanih sredina;
 - korišćenje mobilnih stanica u urbanim sredinama nije dozvoljeno;
 - dozvoljene su vrste emisija A1A, J3E, F1B i F2D.
71. NN 26 U frekvencijskim opsezima 68-87.5 MHz, 146-174 MHz, 430-432 MHz, 438-440 MHz i 440-470 MHz kanalni razmak iznosi 25 kHz ili 12.5 kHz, a vrste emisija F3E, G3E, F2D ili G2D.
72. NN 27 Prednost u dodjeli frekvencija u frekvencijskim opsezima 73.3-74.1 MHz i 79.0-79.7 MHz imaju sistemi radio veza za vojne namjene. Dosadašnji korisnici u obavezi su da sa korišćenjem opsega prestanu do 1. januara 2010. godine.
73. RR 5.180 Frekvencija 75 MHz je dodijeljena vazduhoplovnim radio markerima. Dodjela frekvencija stanicama drugih službi u blizini granice zaštitnog opsega je ograničena, jer te stanice svojom snagom ili geografskim položajem mogu prouzrokovati štetne smetnje ili na drugi način ugroziti rad vazduhoplovnih radio markera.
Potrebno je učiniti dodatne napore u cilju dalnjih poboljšanja karakteristika vazduhoplovnih prijemnika kao i na ograničenju snaga predajnika koji rade u opsegu 74.8-75.2 MHz.

MHz
75.2 – 78.5

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
75.2-78.475	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	68-87.5 MHz	3, 25, 61, 71 P9, P17
		Vodoprivreda Građevinarstvo Održavanje puteva Rudarstvo Poljoprivreda Projektovanje Hidrometeorologija	75.225-75.475 MHz FB, ML, fz S SD	
		Drumski saobraćaj Hidrometeorologija Šumarstvo Poljoprivreda Građevinarstvo Održavanje puteva Proizvodnja nafte i cjevovodni transport	75.500-75.7 MHz FB, ML, fz S SD	
		Društvene organizacije (AMS)	75.725-75.85 MHz FB, ML, fp S SD	
		Drumski saobraćaj Hidrometeorologija Šumarstvo Poljoprivreda Građevinarstvo Održavanje puteva Proizvodnja nafte i cjevovodni transport	75.875-77.9 MHz FB, ML, fz S SD	
		Obezbjedenje imovine Komunalna djelatnost	77.925-77.975 MHz FB, ML, fz S	
		Istraživačko-razvojni rad	78.000 MHz FB, ML, fis SD	
		Poljoprivreda	78.025-78.475 MHz FB, ML, fp S SD	

MHz
78.5 – 82.5

Frekve-ncijski opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
78.5-82.5	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	68-87.5 MHz	3, 25, 61, 62, 63, 64, 71, 72
		Obezbjedenje imovine Komunalna djelatnost	78.5-78.575 MHz FB, ML, fp S SD	
		Šumarstvo	78.6-78.975 MHz FB, ML, fp S SD	
		Vojne namjene	79-79.7 MHz usaglašen vojni opseg fis S SD	
		Sve djelatnosti	79.725-79.975 MHz FB, ML, fz S SD	
		Organi DU	80-80.85 MHz FB, ML, fis S SD	
		Organi DU Komunalna djelatnost	80.875-80.9 MHz FB, ML, fp S	
		Komunalna djelatnost	80.925-81.075 MHz FB, ML, fp S SD	
		Društvene organizacije (AMS)	81.1-81.55 MHz FB, ML, fp S SD	
		Elektroprivreda Ugostiteljstvo	81.575-81.775 MHz FB, ML, fp S SD	
		Rudarstvo Ugostiteljstvo	81.8-82.175 MHz FB, ML, fp S SD	
		Hidrometeorologija Poljoprivreda	82.2-82.475 MHz FB, ML, fz S SD	

MHz
82.5 – 86.7

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
82.5-86.7	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	68-87.5 MHz	3, 25, 61, 71 P9, P17
		Istraživačko-razvojni rad	82.5 MHz FB, fis SD	
		Poljoprivreda	82.525- 82.975 MHz FB, fp SD	
		Obezbjedenje imovine Komunalna djelatnost	83-83.075 MHz FB, fp SD	
		Šumarstvo	83.1-83.475 MHz FB, fp SD	
		Sve djelatnosti	83.5-83.675 MHz FB, fz SD	
		Sve djelatnosti	83.7-83.8 MHz FB, fz S	
		Sve djelatnosti	83.825- 84.475 MHz FB, fz SD	
		Organi DU	84.5-85.125 MHz FB, fis SD	
		Sve djelatnosti	85.15-85.375 MHz FB, fz S	
		Komunalna djelatnost	85.4-85.575 MHz FB, fp SD	
		Društvene organizacije (AMS)	85.6-86.05 MHz FB, fp SD	
		Elektroprivreda Ugostiteljstvo	86.075- 86.275 MHz FB, fp SD	
		Rudarstvo Ugostiteljstvo	86.3-86.675 MHz FB, fp SD	

MHz
86.7 – 137

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
86.7-87.5	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela)	68-87.5 MHz	3, 25, 61, 71 P9, P17
		Hidrometeorologija Poljoprivreda	86.7-86.975 MHz FB, fz SD	
		Istraživačko-razvojni rad	87.000 MHz FB, ML, fis S	
		Sve djelatnosti	87.025-87.475 MHz FB, ML, fz S	
87.5-100	RADIO-DIFUZNA	Radio	Predstoji uvođenje digitalnih sistema	74 P3, P6, P11, P14 GE 84
100-108	RADIO-DIFUZNA	Radio	Predstoji uvođenje digitalnih sistema	74 P3, P6, P11, P14 GE 84
108-117.975	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj		75, 76, 77
		ILS/localiser	108-112 MHz	
		VOR	108 -117.975 MHz	
117.975-137	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (R)	Vazdušni saobraćaj		3, 31, 78, 79, 80, 81, 82
		EPIRB-poziv i opasnost	121.45-121.55 MHz	
		Vojne namjene		
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)			
	Vazduhoplovna mobilna satelitska (R)		117.975-136 MHz	

74. NN 28 Dodjela frekvencija u frekvencijskom opsegu 87.5-108 MHz za stanice u radio-difuznoj službi vrši se saglasno sa Finalnim aktima Regionalne administrativne konferencije za planiranje u VHF zvučnoj radio-difuziji (Region 1 i dio Regiona 3), Ženeva, 1984.
- Prilikom puštanja u rad planiranih radio-difuznih stanica obavezno moraju da se poštuju odredbe čl. 5. navedenog Sporazuma kojima se uređuje nesmetani rad radio-difuzne službe u opsegu 87.5-108 MHz i vazduhoplovne radio-navigacione službe u opsegu 108–117.995 MHz.
75. NN 29 Frekvencijski opseg 108-111.975 MHz koristi se za sisteme instrumentalnog slijetanja, ILS (Localizer), a vrsta emisije je A2A.
76. RR 5.197A Vazduhoplovna mobilna (R) služba može koristiti opseg 108-117.975 MHz na primarnoj osnovi, i to ograničeno na sisteme za prenos navigacionih informacija za podršku vazduhoplovnoj navigaciji i funkcijama nadzora, a u saglasnosti sa priznatim međunarodnim vazduhoplovnim standardima. Takvo korišćenje biće u saglasnosti sa Rezolucijom 413 (WRC-03) i neće prouzrokovati štetne smetnje ni zahtijevati zaštitu od stanica koje rade u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi koje rade u saglasnosti sa međunarodnim vazduhoplovnim standardima. (WRC-03)
77. NN 30 Frekvencijski opseg 111.975–117.975 MHz koristi se za stanice vazduhoplovnih radio-farova, VOR, a vrsta emisije je A9W.

78. RR 5.198 *Dodatna namjena:* opseg 117.975-136 MHz je takođe dodijeljen vazduhoplovnoj mobilnoj satelitskoj službi (R) na sekundarnoj osnovi i ta dodjela je predmet sporazuma koji se zaključuje saglasno odredbi No. 9.21 Pravilnika. (WRC-97)
79. NN 31 Za vazduhoplove iznad FL 245 (nivo leta iznad 24500 feet), u frekveničkom opsegu 117.975-137 MHz, obavezno je posjedovanje opreme sa kanalnim razmakom 8.33 kHz.
80. RR 5.200 U opsegu 117.975-136 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 komunicirati na ovim frekvencijama u svrhe bezbjednosti i opasnosti sa stanicama u vazduhoplovnoj službi.
81. RR 5.199 Opsezi 121.45-121.55 MHz i 242.95-243.05 MHz su takođe dodijeljeni mobilnoj satelitskoj službi za prijem emisija sa satelita od radio-farova za indikaciju pozicije u slučaju opasnosti koje se emituju na frekvencijama 121.5 MHz i 243 MHz (vidjeti Apendiks 13 Pravilnika).
82. NN 32 Frekvencije 122.5 MHz i 123.5 MHz predviđene su za radio-komunikacije sportskih jedrilica.

MHz
137 – 137.175

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekveničkih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
137-137.025	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Hidrometeorologija	83, 84 Pr. 1: 14, 15	ERC DEC (99)06
	MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Sateliti na niskim orbitama		
	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Sve djelatnosti	mobilna ograničena na vazduhoplovnu mobilnu (OR), uključujući vazduhoplovni sport	
	OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)			
137.025-137.175	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Hidrometeorologija	83, 84 Pr. 1: 14, 15	ERC DEC (99)06
	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Sve djelatnosti		
	OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir- Zemlja)			
	Mobilna satelitska (svemir-Zemlja)	Sateliti na niskim orbitama		

83. RR 5.204 *Različita kategorija službe:* Frekvenički opseg 137-138 MHz je namijenjen fiksnoj i mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne (R), službi na primarnoj osnovi (vidjeti No.5.33 Pravilnika). (WRC-03)
84. 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 preuzeti sve praktične korake da zaštite radio astronomsku službu u opsezima 150.05-153 MHz, 322-328.6 MHz, 406.1-410 MHz i 608-614 MHz od štetnih smetnji i neželjenih emisija. Nivoi štetnih smetnji radio astronomskoj službi su dati u Tabeli Preporuke ITU-R RA.769-1. (WRC-97)

MHz
137.175 – 146

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
137.175-137.825	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Hidrometeorologija	83, 84, 85 Pr. 1: 14, 15	ERC DEC (99)06
	MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Sateliti na niskim orbitama		
	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Sve djelatnosti		
	OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)			
137.825-138	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Hidrometeorologija	83, 84 Pr. 1: 14, 15,	ERC DEC (99)06
	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne(R)	Sve djelatnosti		
	OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)			
	Mobilna satelitska	Sateliti na niskim orbitama		
138-143.6	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR) POMORSKA MOBILNA KOPNENA MOBILNA FIKSNA	Vazdušni saobraćaj	3, 64, 86 Pr. 1: 16, 17	ERC REC 70-03
		Vojne namjene		
		Sve djelatnosti		
		SRD	138.2-138.45 MHz	
143.6-143.65	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR) POMORSKA MOBILNA KOPNENA MOBILNA FIKSNA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)	Vazdušni saobraćaj	3, 64 Pr. 1: 16, 17	
		Vojne namjene		
		Sve djelatnosti		
143.65-144	VAZDUHOPLOVNA MOBILNA (OR) POMORSKA MOBILNA KOPNENA MOBILNA FIKSNA	Vazdušni saobraćaj	3, 64, 86 Pr. 1: 16, 17	
		Vojne namjene		
		Sve djelatnosti		
144-146	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri		P15

85. NN 33 Na frekvenciji 137.5 MHz primaju se meteorološki podaci sa meteoroloških satelita.
86. NN 34 Frekvencije 142.750 MHz i 143.750 MHz predviđene su za radio-komunikacije privredne avijacije.

MHz
146 – 153

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekveničkih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
146-148	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Organ DU	146.025-146.950 MHz FB, ML, fis S SD	61, 71 P1, P9, P17
		Sve djelatnosti (pozivanje lica)	146.975-147.250 MHz FB, ML, fz S	
		Radio i televizija	147.275-147.750 MHz FB, fis SD D	
		Željeznički saobraćaj	147.775-147.975 MHz FB, fp S SD D	
148-149.9	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Željeznički saobraćaj	148.000-148.300 MHz FB, fp S SD D	61, 71 Pr. 1: 15, 18, 19, 20 P9, P17
		Sve djelatnosti	148.325-149.350 MHz FB, fz S SD	
		Vojne namjene	149.375-149.875 MHz FB, fis S SD	
		MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Sateliti na niskim orbitama	
149.9-150.05	RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA	Pomorski saobraćaj		87, 88 Pr. 1: 15, 21, 22, 23 ERC DEC (99)06
		Vazdušni saobraćaj		
150.050-153	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Sateliti na niskim orbitama		ERC DEC (99)06
		Vojne namjene	150.075-150.150 MHz FB, fis S SD	
150.050-153	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti	150.175-150.400 MHz FB, ML, fz S	53, 61, 71 P9, P17
		PTT usluge	150.425-150.700 MHz FB, fp S SDD	
		Sve djelatnosti	150.725-151.475 MHz FB, ML, fz S SD	
		Istraživačko-razvojni rad	151.500 MHz FB, ML, fz S SD	
		Radio i televizija	151.525-152.250 MHz FB, ML, fis S SD D	
		Željeznički saobraćaj	152.275-152.800 MHz FB, ML, fp S SD D	
		Organ DU Sve djelatnosti	152.825-153.000 MHz FB, ML, fz S SD	
		RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija	

87. RR 5.220 Korišćenje opsega 149.9-150.05 MHz i 399.9-400.05 MHz za mobilnu satelitsku službu podliježe koordinaciji saglasno odredbi No. 9.11A Pravilnika. Mobilna satelitska služba neće ograničavati razvoj i korišćenje radio-navigacione satelitske službe u opsezima 149.9-150.05 MHz i 399.9-400.05 MHz. (WRC-97)

88. RR 5.223 Korišćenje opsega 149.9-150.05 MHz od strane fiksnih i mobilnih službi može prouzrokovati štetne smetnje radio-navigacionoj satelitskoj službi, te se od administracija zahtijeva da ne dozvole takvo korišćenje prilikom primjene odredbe No. 4.4 Pravilnika.

MHz
153 – 160.9

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekveničkih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
153-154	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Organ DU Sve djelatnosti	153-153.575 MHz FB, ML, fz S SD	61, 71 P9, P17
		Vojne namjene	153.6-154 MHz FB, ML, fis S SD	
	Služba meteorološke pomoći			
154-156.7625	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne (R)	Vojne namjene	154-154.9 MHz FB, ML, fis S SD	61, 71, 89, 90, 91 P9, P17
		Javni telekomunikacioni servisi	154.925-155.2 MHz FB, ML, fp S SD	
		Sve djelatnosti	155.225-155.975 MHz FB, ML, fz S SD	
		Istraživačko-razvojni rad	156 MHz fz S SD	
		Sve djelatnosti Pomorski saobraćaj Riječni i jezerski saobraćaj DSC-opasnost i bezbjednost	156.025-156.75 MHz ML, fis S SD D 156.525 MHz	
156.7625-156.8375	POMORSKA MOBILNA (opasnost i pozivanje)	Pomorski saobraćaj Riječni i jezerski saobraćaj Opasnost, bezbjednost i pozivanje	156.8 MHz	31, 89, 90, 92 App 18 RR Regionalni dogovor, Bazel 2000.
156.8375-160.9	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti Pomorski saobraćaj Riječni i jezerski saobraćaj	156.85-157.425 MHz ML, fis S SD	61, 71, 89, 90 P9, P17 App 18RR Regionalni dogovor, Bazel 2000.
		Sve djelatnosti	157.45-157.575 MHz FB, ML, fz S	
		Posebne djelatnosti-OUP	157.6-160.5 MHz ML, fis S SD	
		Sve djelatnosti	160.525-160.6 MHz FB, ML, fz S	
		Sve djelatnosti Pomorski saobraćaj Riječni i jezerski saobraćaj	160.625-160.875 MHz FB, fis SD D	

89. NN 35 Saglasno Apendiksu 18.i) Pravilnika frekvencije u frekveničiskom opsegu 156.025-157.425/160.625-162.025 MHz mogu se koristiti za radio-komunikacije na unutrašnjim plovnim putevima. Službe koje rade na unutrašnjim plovnim putevima koriste frekvencije iz navedenih frekveničkih opsega saglasno Regionalnom dogovoru koji se odnosi na radio-telefonsku službu na unutrašnjim plovnim putevima, Basel, 2000.
90. NN 36 Službe koje rade u frekveničiskom opsegu 156.025-157.425/160.625-162.025 MHz na unutrašnjim plovnim putevima u obavezi su, takođe, da primjenjuju relevantne preporuke Dunavske komisije koje regulišu rad tih službi.
91. RR 5.227 U pomorskoj mobilnoj VHF službi frekvencija 156.525 MHz se isključivo koristi za digitalno selektivno pozivanje u slučaju opasnosti, za bezbjednost i pozivanje.

Uslovi upotrebe ove frekvencije su propisani u članovima 31 i 52, i Apendiksima 13 i 18 Pravilnika.

92. RR 5.226 Frekvencija 156.8 MHz je međunarodna frekvencija za opasnost, bezbjednost i poziv u pomorskoj mobilnoj VHF radio-telefonskoj službi. Uslovi za korišćenje ove frekvencije su sadržani u članu 31 i Apendiksu 13 Pravilnika.

U opsezima: 156-156.7625 MHz, 156.8375-157.45 MHz, 160.6-160.975 MHz i 161.475-162.05 MHz svaka administracija će dati prioritet pomorskoj mobilnoj službi jedino na onim frekvencijama koje su dodijeljene stanicama pomorske mobilne službe. (vidjeti član 31 i 52, i Apendiks 13 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 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.

MHz
160.9 – 167.4

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
160.9-167.4	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti	160.9 MHz FB, ML, fz S	61, 71, 89, 90
		Sve djelatnosti Pomorski saobraćaj Riječni i jezerski saobraćaj	160.925-160.95 MHz FB, fis SD D	App 18 RR Regionalni dogovor Bazel 2000.
		Sve djelatnosti	160.975- 161.475 MHz FB, fz S	
		Sve djelatnosti Pomorski saobraćaj Riječni i jezerski saobraćaj	161.5-162.025 MHz FB, fis SD D	App 18 RR Regionalni dogovor Bazel 2000.
		AIS	161.975, 162.025 MHz	ERC DEC (99)17
		Sve djelatnosti	162.05-162.075 MHz FB, ML, fz S	
		Posebne djelatnosti-OUP	162.1-165 MHz FB, fis S SD	
		Elektroprivreda	165.025- 166.625 MHz FB, fp S SD	
		Javni telekomunikacioni servisi	166.65-166.775 MHz FB, fis S SD D	
		Komunalne djelatnosti Gradski saobraćaj Geološka istraživanja	166.8-166.975 MHz FB, fz S SD	
		Gradevinarstvo	167-167.075 MHz FB, fp S SD	
		Komunalne djelatnosti Gradski saobraćaj Geološka istraživanja	167.100- 167.225 MHz FB, fz S SD	
		Željeznički saobraćaj	167.25-167.375 MHz FB, fp S SD	

MHz
167.4 – 168.8

Frekve- ncijski opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
167.4-168.8	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Gradevinarstvo	167.4- 167.475 MHz FB, fp S SD	61, 71 P9, P17
		Gradski saobraćaj	167.5-	
		Gradevinarstvo	167.575	
		Komunalne djelatnosti	MHz FB, fz S SD	
		Održavanje puteva	167.6 MHz FB, fp S SD	
		Komunalne djelatnosti	167.625- 167.7 MHz FB, fz S SD	
		Održavanje puteva	167.725- 167.875MHz FB, fp S SD	
		Organi DU	167.9- 167.975MHz FB, fis SD	
		Sve djelatnosti	168- 168.075 MHz FB, fz S SD	
		Vazdušni saobraćaj	168.1-	
		Usluge aerodroma	168.2MHz FB, ML, fp S	
		Vodoprivreda	168.225-	
		Hidrometeorologija	168.35 MHz FB, fp S SD	
		Zdravstvena zaštita	168.375- 168.55 MHz FB, fis SD	
		Vatrogasna služba	168.575- 168.7MHz FB, fis SD	
		Sve djelatnosti	168.725- 168.775 MHz FB, ML, fz S	

MHz
168.8 – 172

Frekve-ncijski opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
168.8-172	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vodoprivreda Hidrometeorologija	168.8-168.9 MHz FB, fp S SD	61, 71 P9, P17
		Turizam	168.925-168.975MHz FB, fp SD	
		Proizvodnja nafte i cjevovodni transport	169-169.2 MHz FB, fp SD	
		Turizam	169.225-169.4 MHz FB, fp SD	
		Industrija	169.425-169.45 MHz FB, fz S SD	
		Istraživačko-razvojni rad	169.475 MHz FB, fz S SD	
		Sve djelatnosti	169.5 MHz FB, ML, fz S	
		Elektroprivreda	169.525-171.125MHz FB, ML, fp S SD	
		Javni telekomunikacioni servisi	171.15-171.275 MHz FB, ML, fis S SD D	
		Komunalne djelatnosti Gradski saobraćaj Geološka istraživanja	171.3-171.475 MHz FB, ML, fz S SD	
		Gradevinarstvo	171.5-171.575 MHz FB, ML, fp S SD	
		Komunalne djelatnosti Gradevinarstvo Gradski saobraćaj Geološka istraživanja Željeznički saobraćaj	171.6-171.725 MHz FB, ML, fz S SD	
		Gradevinarstvo	171.75-171.875 MHz FB, ML, fp S SD	
			171.9-171.975 MHz FB, ML, fp S SD	

MHz
172– 174

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
172-174	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Gradski saobraćaj	172-172.075 MHz	P9, P17
		Gradevinarstvo	FB, ML, fz S SD	
		Komunalne djelatnosti		
		Održavanje puteva	172.1 MHz FB, ML, fp S SD	
		Komunalne djelatnosti	172.125-172.2 MHz FB, ML, fz S SD	
		Održavanje puteva	172.225-172.375 MHz FB, ML, fp S SD	
		Organi DU	172.4-172.475 MHz FB, ML, fis S SD	
		Sve djelatnosti	172.5-172.7 MHz FB, ML, fz S SD	
		Vodoprivreda	172.725-172.85 MHz	
		Hidrometeorologija	FB, ML, fp S SD	
		Zdravstvena zaštita	172.875-173.05 MHz FB, ML, fis S SD	
		Vatrogasna služba	173.075-173.275 MHz FB, ML, fis S SD	
		Vodoprivreda	173.3-173.4 MHz	ERC REC 70-03
		Hidrometeorologija	FB, ML, fp S SD	
		Turizam	173.425-173.475 MHz FB, ML, fp S SD	
		Proizvodnja nafte i cjevovodni transport	173.5-173.7 MHz FB, ML, fp S SD	
		Turizam	173.725-173.975 MHz FB, ML, fp S SD	
		Pomoć za hendikepirane	173.965-174.015 MHz	

MHz
174– 240

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
174-223	RADIO-DIFUZNA	Pomoć za hendikepirane	173.965-174.015 MHz	67, 93, 94 ERC REC 70-03
		Radio i televizija T-DAB, DVB-T		P5, P11, P14 Stockholm, 1961 ERC REC T/R 25-06 Wiesbaden, 1995 ERC REC T/R 52-02
		Radio-mikrofoni		ERC REC 70-03
223-230	RADIO-DIFUZNA	Televizijski program DVB-T, T-DAB		67, 93, 94, P5, P11, P14 Stockholm, 1961 Wiesbaden, 1995 ERC REC T/R 52-02
		Fiksna Mobilna		
230-235	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	230-235 MHz usaglašen vojni opseg	3, 64, 95 Wiesbaden, 1995 ERC REC T/R 52-02
	RADIO-DIFUZNA	T-DAB		
235-240	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	235-240 MHz usaglašen vojni opseg	3, 64, 95 Pr. 1: 24 Wiesbaden, 1995 ERC REC T/R 52-02
	RADIO-DIFUZNA	T-DAB		

93. NN 37 Frekvencijski opsezi 174-230 MHz i 470-862 MHz, predviđeni su Rezolucijom 1 Regionalne konferencije o radio-komunikacijama (RRC-04) ITU, za izradu plana raspodjele/dodjela frekvencija za terestričku digitalnu radio-difuziju (T-DAB digitalna zvučna radio-difuzija, u opsegu 174-230 MHz, DVB-T digitalna televizija, u opsezima 174-230 MHz i 470-862 MHz).
94. NN 38 Korišćenje frekvencija u frekvencijskim opsezima 174-230 MHz i 470-862 MHz vrši se saglasno Multilateralnom sporazumu o koordinaciji koji se odnosi na tehničke kriterijume, principe koordinacije i procedure za uvođenje terestričke digitalne video radiodifuzije (DVB-T), Chester, 1997.
95. EU10 Mobilna služba u usaglašenom vojnem frekvencijskom opsegu 225-400 MHz se odnosi na kopnenu mobilnu, vazduhoplovnu, pomorsku i satelitsku mobilnu službu.

MHz
240 – 335.4

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
240-267	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	240-242.95 MHz 243.055-267 MHz usaglašen vojni opseg kontrola vazdušnog saobraćaja	3, 31, 64, 81, 95, 96 Pr. 1: 24
	MOBILNA SATELITSKA	EPIRB-opasnost i bezbjednost	242.95-243.055 MHz	
267-272	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	267-272 MHz usaglašen vojni opseg kontrola vazdušnog saobraćaja	3, 64, 95, 97 Pr. 1: 24, 25
	Operacije u svemiru (svemir-Zemlja)			
272-273	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	272-273 MHz usaglašen vojni opseg kontrola vazdušnog saobraćaja	3, 64, 95 Pr. 1: 24
	OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)			
273-312	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	273-312 MHz usaglašen vojni opseg kontrola vazdušnog saobraćaja	3, 64, 95 Pr. 1: 24
312-315	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	312-315 MHz usaglašen vojni opseg kontrola vazdušnog saobraćaja	3, 64, 95, 98 Pr. 1: 24
	Mobilna satelitska (Zemlja-svemir)			
315-322	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	315-322 MHz usaglašen vojni opseg kontrola vazdušnog saobraćaja	3, 64, 95 Pr. 1: 24
322-328.65	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	322-328.65 MHz usaglašen vojni opseg	3, 53, 64, 95,
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija		
328.65-335.4	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj ILS, Glide path		3, 99

96. RR 5.256 Frekvenciju 243 MHz koriste stанице objekata za spašavanje kao i uređaji koji se koriste u svrhe spašavanja (vidjeti Apendiks 13 Pravilnika).
97. RR 5.257 Opseg 267-272 MHz administracije mogu koristiti za telemetriju u svemiru u svojim zemljama na primarnoj osnovi na osnovu sporazuma zaključenog saglasno odredbi No. 9.21 Pravilnika.

98. RR 5.255 Opsezi 312-315 MHz (Zemlja-svemir) i 387-390 MHz (svemir-Zemlja) u mobilnoj satelitskoj službi mogu takođe da se koriste za ne-geostacionarne satelitske sisteme. Takvo korišćenje podliježe primjeni procedure koordinacije na osnovu odredbe No. 9.11A Pravilnika. Opseg 328-336 MHz rezervisan je za sisteme instrumentalnog slijetanja vazduhoplova.
99. RR 5.258 Korišćenje opsega 328.6-335.4 MHz za vazduhoplovnu radio-navigacionu službu je ograničeno na sisteme za instrumentalno slijetanje vazduhoplova.

MHz
335.4 – 400.15

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
335.4-380	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	335-380 MHz usaglašen vojni opseg kontrola vazdušnog saobraćaja	3, 64, 95, 100, 101 Pr. 1: 24
380-385	FIKSNA MOBILNA	Posebne djelatnosti	380-385 MHz usaglašen vojni opseg	3, 61, 64, 95, 100, 101 Pr. 1: 24
		Hitne službe-AGA	384.8-385/ 394.8-395 MHz	ERC DEC (01)20
		Hitne službe-DMO	380- 380.15/390- 390.15 MHz	ERC DEC (01)19
		Hitna služba	380- 385/390-395 MHz; ML	ERC DEC (96)01 ERC REC T/R 02-02
385-387	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	385-387 MHz usaglašen vojni opseg	3, 64, 95, 100, 101 Pr. 1: 24
		Digitalni kopneni mobilni sistemi		ERC DEC (96)04 ERC REC T/R 02-02
387-390	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	387-390 MHz usaglašen vojni opseg	3, 64, 84, 95, 98, 100, 101 Pr. 1: 24
		Digitalni kopneni mobilni sistemi		ERC DEC (96)04 ERC REC T/R 02-02
		Mobilna satelitska (svemir-Zemlja)		
390-395	FIKSNA MOBILNA	Posebne djelatnosti	390-395 MHz usaglašen vojni opseg	3, 61, 64, 95, 100, 101 Pr. 1: 24
		Hitne službe-AGA	384.8- 385/394.8- 395 MHz	ERC DEC (01)20
		Hitne službe-DMO	380-380.15/ 390-390.15 MHz	ERC DEC (01)19
		Hitna služba	380-385/390- 395 MHz; FB	ERC DEC (96)01 ERC REC T/R 02-02
395-399.9	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	395-399.9 MHz	3, 100, 101, 102 Pr. 1: 24
		Digitalni kopneni mobilni sistemi		ERC DEC (96)04 ERC REC T/R 02-02
399.9-400.05	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA	Pomorski saobraćaj Vazdušni saobraćaj		87, 103 Pr. 1: 15, 22, 23
400.05-400.15	SLUŽBA ETALONA FREKVENCIJE I SIGNALA TAČNOG VREMENA	Organi DU	400.1 MHz	104

100. NN 39 Opsezi 370-373 MHz, 373-376 MHz i 376-396.1 MHz sa kanalnim razmakom od 0.25 MHz i razmakom predaja/prijem od 10 MHz za dvosmjerne radio kanale, namijenjeni su za jednosmjerne i dvosmjerne analogne radio-relejne sisteme kapaciteta 6 telefonskih kanala ili ekvivalentnih signala.
Opseg 370-373 MHz sadrži 12 jednosmjernih radio kanala za mobilne programske veze radija, opseg 373-376 MHz sadrži 12 jednosmjernih radio kanala za jednosmjerni prenos radijskog modulacionog signala od studija do predajnika, a opseg 376-396.1 MHz sadrži 40 dvosmjernih radio kanala sa razmakom predaja/prijem od 10 MHz za mrežu fiksnih veza radio-difuznih organizacija.
101. NN 40 Stanice koje služe za prenos modulacije od studija do predajnika u frekvencijskom opsegu 370-396 MHz, mogu koristiti dodijeljene frekvencije ako svojim radom ne prouzrokuju štetne smetnje korisniku koji radi u skladu sa ovim Planom.
102. NN 41 Opsezi 396.1-399.9 MHz i 406.1-410 MHz raspodijeljeni su osnovnim razmakom između susjednih radio kanala od 0.250 MHz i namijenjeni su za analogue prenose kapaciteta 6 telefonskih kanala ili ekvivalentnih signala.
103. RR 5.260 Korišćenje opsega 399.9-400.05 MHz od strane fiksnih i mobilnih službi može prouzrokovati štetne smetnje radio-navigacionoj satelitskoj službi, te se od administracija zahtijeva da ne dozvole takvo korišćenje prilikom primjene odredbe No.4.4 Pravilnika.
104. RR 5.261 Emisije se moraju ograničiti u opsegu \pm 25 kHz oko etalona frekvencije 400.1 MHz.

MHz
400.15– 410

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
400.15-401	SLUŽBA METEOROLOŠKE POMOĆI METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Hidrometeorologija Meteorološke radio-sonde	84 Pr. 1: 15, 26, 27	ERC DEC (99)06
	MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Sateliti na niskim orbitama		
	ISTRAŽIVANJA U SVEMIRU (svemir-Zemlja) Operacije u svemiru (svemir-Zemlja)			
401-402	SLUŽBA METEOROLOŠKE POMOĆI METEOROLOŠKA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Hidrometeorologija Meterološke radio-sonde Satelitske platforme za sakupljanje podataka u meteorologiji	3, 105	
	OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja) ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (Zemlja-svemir)			
	Fiksna			
	Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne			
402-403	SLUŽBA METEOROLOŠKE POMOĆI METEOROLOŠKA SATELITSKA(Zemlja-svemir)	Hidrometeorologija Meterološke radio-sonde Satelitske platforme za sakupljanje podataka u meteorologiji	3, 4, 105	ERC DEC (01)17 ERC REC 70-03
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (Zemlja-svemir)			
	Fiksna Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti SRD-primjena u medicini		
403-406	SLUŽBA METEOROLOŠKE POMOĆI	Hidrometeorologija Meterološke radio-sonde	3, 4, 105	ERC DEC (01)17 ERC REC 70-03
	Fiksna Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti SRD-primjena u medicini		
406-406.1	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Pomorski saobraćaj Vazdušni saobraćaj EPIRB-bezbjednost i opasnost	402-405 MHz	106, 107
406.1-410	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Posebne djelatnosti Sve djelatnosti Analogni i digitalni kopneni mobilni sistemi	3, 53, 61, 102	ERC REC T/R 25-08
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija		

105. NN 42 Opseg 400.15-406 MHz namijenjen je za prijem podataka sa meteoroloških radio-sondi, radio-sondažnih raketa i meteoroloških satelita.
106. 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 i Apendiks 13 Pravilnika).
107. RR 5.267 Zabranjena je bilo koja emisija koja može da prouzrokuje štetne smetnje u korišćenju opsega 406-406.1 MHz.

MHz
410 - 440

Frekve-ncijski opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
410-420	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti	61, 108 Pr. 1: 28	ERC REC T/R 25-08 ECC DEC (02)03 ECC DEC (03)01 ERC DEC (96)04
		Analogni i digitalni kopneni mobilni sistemi		
		Digitalni kopneni mobilni sistemi		
420-430	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti	61, 108	ERC REC T/R 25-08 ECC DEC (02)03 ECC DEC (03)01 ERC DEC (96)04
		Analogni i digitalni kopneni mobilni sistemi		
		Digitalni kopneni mobilni sistemi		
		Radio-lokacijska		
430-432	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti	FX, fz D 71 Pr. 1: 29	
		RADIO-LOKACIJSKA		
		Amaterska		
432-438	AMATERSKA RADIO-LOKACIJSKA Fiksna	Radioamateri	4, 49, 109, 110 Pr. 1: 30	P15
		Sve djelatnosti		
		ISM		
		SRD		
		Istraživanje Zemlje satelitom (aktivno)		
438-440	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti	FX, fz D 3, 71 Pr. 1: 29	
		RADIO-LOKACIJSKA		
		Amaterska		

108. NN 43 Opsezi 410-411.6/420-421.6 MHz, 416-417.5/426-427.5 MHz i 417.5-420/427.5-430 MHz sa kanalnim razmakom od 0.25 MHz i razmakom predaja/prijem od 10 MHz, namijenjeni su za dvosmjerne analogne radio-relejne sisteme kapaciteta 6 telefonskih kanala ili ekvivalentnih signala.

Opsezi 410-411.6/420-421.6 MHz i 416-417.5/426-427.5 MHz sadrže po 5 dvosmjernih radio kanala, a opseg 417.5-420/427.5-430 MHz sadrži 10 dvosmjernih radio kanala. Opsezi 410-411.6/420-421.6 MHz i 416-417.5/426-427.5 MHz namijenjeni su za javne telekomunikacione servise, a opseg 417.5-420/427.5-430 MHz je namijenjen za sve djelatnosti, osim za javne telekomunikacione servise i radio i televiziju.

109. RR 5.280 Opseg 433.05-434.79 MHz (centralna frekvencija 433.92 MHz) je određen za primjenu u industriji, nauci i medicini (ISM). Radio-komunikacijske službe koje rade u

ovom opsegu moraju da prihvate štetne smetnje koje mogu biti prouzrokovane ovim primjenama. ISM uređaji koji rade u ovom opsegu su definisani u odredbama No.15.13 Pravilnika.

110. RR 5.282 U opsezima: 435-438 MHz, 1260-1270 MHz, 2400-2450 MHz, i 5650-5670 MHz, može da radi amaterska satelitska služba pod uslovom da ne prouzrokuje štetne smetnje drugim službama, koje rade u skladu sa Tabelom (vidjeti No.5.43 Pravilnika). Administracije koje dozvoljavaju takvu upotrebu obezbijediće da se bilo koja štetna smetnja prouzrokovana emisijama sa stanicu u amaterskoj satelitskoj službi odmah eliminiše saglasno sa odredbama No.25.11 Pravilnika. Korišćenje opsega 1260-1270 MHz i 5650-5670 MHz od strane amaterske satelitske službe je ograničeno na smjer Zemlja-svemir.

MHz
440 – 450

Frekve-ncijski opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
440-450	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Posebne djelatnosti-OUP	440-441.25 MHz FB,fis, S,SD,D	3, 61, 71, 111 Pr. 1: 31
		Elektroprivreda	441.275- 442.65 MHz FB,fp, S,SD,D	
		Sve djelatnosti	442.675- 442.725 MHz FB,fz, S,SD,D	
		Vojne namjene	442.75-443.7 MHz FB,fis, S,SD,D	
		Sve djelatnosti	443.725- 444.425 MHz FB,fz, S, SD,D	
		Željeznički saobraćaj	444.45- 445.625 MHz FB,fz, S,SD,D	
		Vojne namjene, OUP	445.65-446.5 MHz FB,fis, SD,D,S	ERC/DEC/ (98) 25
		Proizvodnja nafte i cjevovodni transport Drumski saobraćaj Komunalne djelatnosti	446.525- 447.425 MHz FB,fp, S,SD,D	
		Sve djelatnosti	447.45-448.3 MHz FB,fz, S,SD,D	
		Javni telekomunikacioni servisi	448.325- 448.95 MHz FB,fp, S,SD,D	
		Sve djelatnosti	448.975- 449.95 MHz FB,fz, S,SD,D	
		Istraživačko-razvojni rad	449.975 MHz FB,fz, S,SD,D	
	Radio-lokacijska			

111. NN 44 Opseg 446-446.1MHz sa ukupno 8 radio kanala, kanalnim razmakom 12.5 kHz, najnižom nosećom frekvencijom 446.00625 MHz i sa efektivno izračenom snagom koja ne prelazi 500 mW, predviđen je za radio uređaje tipa PMR446 (CEPT odluke: ERC/DEC/(98) 25, ERC/DEC/(98) 26 i ERC/DEC/(98) 27).

MHz
450 – 460

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
450-460	FIKSNA MOBILNA	Posebne djelatnosti-OUP	450-451.25 MHz ML, fis, S, SD,D	61, 71, 112, 113 Pr. 1: 32 ERC REC T/R 22-01
		Elektroprivreda	451.275- 452.65 MHz ML, fp, S, SD, D	
		Sve djelatnosti	452.675- 452.725 MHz ML, fz, S,SD,D	
		Vojne namjene	452.75-453.7 MHz ML, fis, SD, D	
		Sve djelatnosti	453.725- 454.425 MHz ML,fz, S,SD,D	
		Željeznički saobraćaj	454.45- 455.625 MHz ML,fz, S,SD,D	
		Vojne namjene, OUP	455.65-456.5 MHz ML,fis, S,SD,D	
		Proizvodnja nafte i cjevovodni transport Drumski saobraćaj Komunalne djelatnosti	456.525- 457.425 MHz ML,fp, S,SD,D	
		Željeznički saobraćaj	457.45-457.5 MHz ML,fp, S,SD,D	
		Pomorski saobraćaj Željeznički saobraćaj	457.525- 457.575 MHz ML,fp, S,SD,D	
		Željeznički saobraćaj	457.6-458.3 MHz ML,fp, S,SD,D	
		Javni telekomunikacioni servisi	458.325- 458.95 MHz ML,fp, S,SD,D	
		Sve djelatnosti	458.975- 459.95 MHz ML, fz S,SD,D	
		Istraživačko-razvojni rad	459.975 MHz ML, fz S,SD,D	

112. NN 45 U mobilnoj službi, frekvencijske opsege 457.45-458.3 MHz i 467.45-468.3 MHz mogu koristiti radio stanice lokomotivskog radio-dispečerskog sistema na željeznici u skladu sa međunarodnim i nacionalnim propisima.
113. RR 5.287 U pomorskoj mobilnoj službi, frekvencije 457.525 MHz, 457.55 MHz, 457.575 MHz, 467.525 MHz, 467.55 MHz i 467.575 MHz mogu se koristiti za komunikacije između stanica na palubi broda. Kada je potrebno, uređaji podešeni za rad sa kanalnim razmakom od 12,5 kHz, mogu se koristiti za komunikacije na palubi broda na dodatnim

frekvencijama 457.5375 MHz, 457.5625 MHz, 467.5375 MHz i 467.5625 MHz. Korišćenje ovih frekvencija u teritorijalnim vodama je predmet nacionalne regulative odnosne administracije. Karakteristike uređaja treba da su u saglasnosti sa karakteristikama koje su specificirane u Preporuci ITU-R M.1174 (vidjeti Rezoluciju 341 (WRC-97)). (WRC-97)

MHz
460– 470

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
460-470	FIKSNA MOBILNA	Sve djelatnosti	460-462.425 MHz ML,fz, S,SD,D	61, 71, 112, 113 Pr. 1: 33 P1, P9 ERC REC T/R 22-01
		Sve djelatnosti	462.45- 463.125 MHz FB, ML, fz, S	
		Sve djelatnosti (pozivanje lica)	463.15- 463.375 MHz FB, ML, fz, S	
		Sve djelatnosti	463.4-464.975 MHz ML, fz, S,SD,D	
		Sve djelatnosti	465-467.425 MHz FB, fz, S,SD,D	
		Željeznički saobraćaj	467.45-467.5 MHz FB,fp, S,SD,D	
		Pomorski saobraćaj Željeznički saobraćaj	467.525- 467.575 MHz FB,fp S,SD,D	
		Željeznički saobraćaj	467.6-468.3 MHz FB, fp, S,SD,D	
		Sve djelatnosti	468.325- 468.375 MHz FB, ML, fz, S	
		Sve djelatnosti	468.4-469.975 MHz FB, fz, S,SD,D	

MHz
470 – 890

Frekve-ncijski opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
470-790	RADIO-DIFUZNA	Televizija DVB-T	3, 53, 67, 93, 94, 114, 115 Pr. 1: 34, 35	P5, P11, P14, Stockholm, 1961 Chester, 1997
	Fiksna	Vojne namjene		ERC REC 70-03
	Mobilna	Sve djelatnosti Radio-mikrofoni SAP/SAB		
790-862	RADIO-DIFUZNA	Televizija DVB-T	3, 67, 93, 94, 116, 117 Pr. 1: 36	P5, P11, P14, Stockholm, 1961 Chester, 1997
	FIKSNA	Vojne namjene, OUP		ERC REC 70-03
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Radio-mikrofoni		
		SAP/SAB		
862-890	FIKSNA	Vojne namjene, OUP	3, 4, 61, 116, 118, 119, 120, 121	ERC DEC (96)04 ERC REC T/R 25-08
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti Digitalni kopneni mobilni sistemi		
		915-921 MHz		
		870-876 MHz		
		ML,		
		uparena sa		
		876-880 MHz		
		Digitalni kopneni mobilni sistemi		
		Bezgajtanski telefoni		
		862-870 MHz		
		Radio-mikrofoni		ERC DEC (01)02 ERC REC 70-03 ERC DEC (97)06 ERC REC 70-03 ERC REC 70-03 ERC DEC (01)04 ERC DEC (01)18 ERC REC 70-03 ERC REC T/R 25-09
		Privatni alarm		
		869.2-869.25 MHz		
		SRD		
		862-870 MHz		
		Bežični prenos zvuka		
		863-865 MHz		
		UIC radio-sistem na željeznici		
		876-880 MHz		
		ML,		
		uparena sa		
		921-925 MHz		
		Javni telekomunikacioni servisi		ERC DEC (97)02
		EGSM		
		880-890 MHz		
		ML,		
		uparena sa		
		925-935 MHz		

114. NN 46 U opsegu 470-790 MHz mogu da rade bežični mikrofoni prvenstveno radio-difuznih organizacija sa srednjom snagom do 0.1 W i vrstom emisije 180KF3EGN.
115. NN 47 Opseg 610-790 MHz namijenjen je na sekundarnoj osnovi fiksnoj službi za postojeće radio-komunikacijske sisteme posebnih djelatnosti. Krajnji rok za napuštanje opsega od strane korisnika posebnih djelatnosti je 01.01.2010. godine.
116. NN 48 Korisnici posebnih djelatnosti sada koriste frekvencijske opsege 790-890 MHz, 915-935 MHz, 1710-2025 MHz i 2110-2200 MHz, namijenjene fiksnoj i mobilnoj službi.

Krajnji rok za napuštanje opsega 790-862 MHz od strane korisnika posebnih djelatnosti je 01. 01. 2010. godine.

Sadašnji način korišćenja u fiksnoj i mobilnoj službi u opsegu 790-862 MHz neće ograničavati izradu odgovarajućeg Plana raspodjele/dodjele frekvencija za analognu i digitalnu radio-difuziju. Korišćenje frekvencija iz ovog Plana raspodjele-dodjele treba da je u saglasnosti sa stavom 1 iz ove napomene

117. NN 49 Na diskretnim frekvencijama 800; 926.1; 960.6 MHz i 804; 928.2; 926.7 MHz rade radio-navigacijski uređaji Vojske na sekundarnoj osnovi. Širina kanala radio-navigacijskih uređaja je 4 MHz. Nadležno regulatorno tijelo koje izdaje dozvolu za radio stanice vodiće računa da radio-navigacioni sistem ne trpi štetne smetnje u zoni pokrivanja radio-navigacionog uređaja do 01. 01. 2010. godine.
118. NN 50 Korišćenje opsega 862-960 MHz za mobilnu službu izuzev vazduhoplovne mobilne službe definisano je CEPT Preporukom br. T/ R 75-02.
119. NN 51 Dio opsega 862-960 MHz predviđen je za korišćenje Panevropskog mobilnog radio-telefonskog sistema GSM 900 kao i za korišćenje radio-komunikacijskog sistema za "Eurocity" vozove (CEPT Preporuka br. T/R 75-02 i T/R 25-09 E).
120. RR 5.317 Administracije koje žele da primjene IMT-2000 mogu da koriste ove djelove opsega 862-960 MHz koji su dodijeljeni mobilnoj službi na primarnoj osnovi ili su korišćeni i planirani za korišćenje za mobilne sisteme (vidjeti Rezoluciju 224 (WRC-2000)). Ovo ne spriječava korišćenje ovih opsega za bilo koju drugu primjenu ili službu kojima su dodijeljeni i ne utvrđuje prioritet po Pravilniku. (WRC-2000)
121. NN 52 Opseg 880-890 MHz i 925-935 MHz predviđen je kao dodatni opseg za Panevropski mobilni radio-telefonski sistem GSM 900 (CEPT Preporuka br. T/R 75-02 i standard ETSI EN 300 910 V8.5.1 (2000-11)).
122. NN 53 Uređaji za GSM sistem mogu se slobodno prenositi i koristiti u različitim zemljama članicama CEPT-a (CEPT Preporuka br. T/ R 21-05).

MHz
890 – 1215

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekveničkih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
890-960	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti	3, 61, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122	
		Vojne namjene		
		Javni telekomunikacioni servisi GSM	890-915 MHz ML, uparena sa 935-960 MHz	ERC DEC (94)01
		Digitalni kopneni mobilni sistemi	915-921 MHz FB, uparena sa 870-876 MHz	ERC DEC (96)04 ERC REC T/R 25-08
		Digitalni kopneni mobilni sistemi	921-925 MHz FB, uparena sa 876-880 MHz	ERC DEC (96)04 ERC REC T/R 25-08
		UIC radio-sistem na željeznicici	921-925 MHz FB, uparena sa 876-880 MHz	ERC REC T/R 25-09
		Javni telekomunikacioni servisi EGSM	925-935 MHz FB, upareno sa 880-890 MHz	ERC DEC (97)02
960-1164	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj		117, 123
		DME,TACAN,SSR,MIDS	960-1215 MHz	
1164-1215	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj		123, 124, 125
		DME,TACAN,SSR,MIDS	960-1215 MHz	
		GNSS	1164-1215 MHz	
	RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)	Satelitska navigacija		

123. RR 5.328 Korišćenje opsega 960-1215 MHz u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi je rezervisano na svjetskoj osnovi za rad i razvoj pomoćnih vazduhoplovnih elektronskih uređaja za vazduhoplovnu navigaciju i za bilo koje uređaje na zemlji sa kojima su direktno povezani.
124. RR 5.328A Stanice u radio-navigacionoj satelitskoj službi u opsegu 1164-1215 MHz treba da rade u saglasnosti sa odredbama Rezolucije 609 (WRC-03) i neće zahtijevati zaštitu od stanica u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi u opsegu 960-1215 MHz. Odredba No. 5.43A Pravilnika se ne primjenjuje. Odredba No.21.18 Pravilnika se primjenjuje. (WRC-2000)
125. RR 5.328B U slučaju korišćenja opsega 1164-1300 MHz, 1559-1610 MHz i 5010-5030 MHz od strane sistema i mreža u radio-navigacionoj satelitskoj službi za koje će kompletna

koordinacija ili informacija o notifikaciji biti primljena u Birou za radio-komunikacije poslije 1. januara 2005. godine primjenjivaće se odredbe Nos. 9.12, 9.12A i 9.13. Pravilnika. Takođe će se primjenjivati i Rezolucija 610. (WRC-03)

MHz
1215 – 1350

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekveničkih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
1215-1240	RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj GNSS	125, 126, 127 Pr. 1: 37, 38	
	RADIO-LOKACIJSKA	Radar, navigacioni sistemi i aktivni senzori		
	RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)	Satelitska navigacija		
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)			
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)			
	Amaterska	Radioamateri		P15
1240-1260	RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj GNSS	125, 126, 127 Pr. 1: 37, 38	
	RADIO-LOKACIJSKA	Radari, navigacioni sistemi i aktivni senzori		
	RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (svemir- Zemlja) (svemir-svemir)	Satelitska navigacija		
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)			
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)			
	Amaterska	Radioamateri		P15
1260-1300	RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj	110, 125, 126 Pr. 1: 37, 38, 39	
	RADIO-LOKACIJSKA	Radari, navigacioni sistemi i aktivni senzori		
		Radari za mjerjenje profila vjetra	1270-1295 MHz	
	RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)			
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)			
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)			
1300-1350	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA RADIO-LOKACIJSKA	Vazdušni saobraćaj	53, 128, 129	
		Radari i navigacioni sistemi		
	RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Satelitska navigacija		

126. RR 5.329 Korišćenje radio-navigacione satelitske službe u opsegu 1215-1300 MHz biće pod uslovom da ne stvaraju štetne smetnje radio-navigacionoj službi, niti da traže zaštitu od njih, prema odredbi No. 5.331 Pravilnika. Osim toga, korišćenje radio-navigacione satelitske službe u opsegu 1215-1300 MHz je pod uslovom da ne stvara štetne smetnje radio-lokacijskoj službi. Odredba No. 5.43 Pravilnika neće se primjenjivati u odnosu na radio-lokacijsku službu. Rezolucija 608 (WRC-03) se primjenjuje. (WRC-03)

127. RR 5.332 U opsegu 1215-1260 MHz aktivni vazduhoplovni senzori u satelitskoj službi istraživanja Zemlje i službi istraživanja svemira neće prouzrokovati štetne smetnje, tražiti zaštitu od, ili uticati na rad ili razvoj radio-lokacijske službe, radio-navigacione satelitske službe i drugih službi kojima je opseg namijenjen na primarnoj osnovi. (WRC-2000)
128. 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.
129. RR 5.337A Korišćenje opsega 1300-1350 MHz od zemaljskih stanica u radio-navigacionoj satelitskoj službi i stanica u radio-lokacijskoj službi biće pod uslovom da ne stvaraju štetne smetnje niti da traže zaštitu ili na drugi način ograničavaju rad i razvoj vazduhoplovne radio-navigacione službe.

MHz
1350-1525

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
1350-1400	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene Fiksne veze malog kapaciteta	3, 53, 61., 130 Pr. 1: 40, 41	ERC REC T/R 13-01
	RADIO-LOKACIJSKA			
1400-1427	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) ISTRAŽIVANJA SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje	131 Pr. 1: 42	
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija		
1427-1429	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene Sve djelatnosti Fiksne veze malog kapaciteta	3, 61, 130, 132, 132, 133 Pr. 1: 42	P13 ITU-R F.746-1 Annex1
	SVEMIRSKE OPERACIJE (Zemlja-svemir)			
1429-1452	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene Sve djelatnosti Fiksne veze malog kapaciteta	3, 61, 130, 133 Pr. 1: 41, 42	P13 ITU-R F.746-1 Annex1
	RADIO-DIFUZNA RADIO-DIFUZNA SATELITSKA	Radio i televizija T-DAB S-DAB		
1452-1492	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	1452-1479.5 MHz 1479.5-1492 MHz	133, 134, 135, 136 Pr. 1: 42	Wiesbaden, 1995. Maastricht, 2002. ERC REC T/R 52-02 ECC DEC (03)02
1492-1518	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene Sve djelatnosti Fiksne veze malog kapaciteta	3, 61, 130, 132, 133, 136 Pr. 1: 42	P13 ITU-R F.746-1 Annex1
1518-1525	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene Sve djelatnosti Fiksne veze malog kapaciteta	3, 130, 132, 133, 137, 138 Pr. 1: 42	P13 ITU-R F.746-1 Annex1
	MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)			

130. EU15 U frekvencijskom opsegu 1350-2690 MHz taktičkim radio-relejnim sistemima treba omogućiti rad u cijelom frekvencijskom opsegu. Zahtjevi za taktičkim radio-relejnim sistemima odnose se prije svega na sljedeće frekvencijske podopsege: 1350-1400 MHz; 1427-1452 MHz; 1492-1525 MHz; 1660-1670 MHz; 1675-1710 MHz; 1785-1800 MHz; 2025-2110 MHz; 2200-2290 MHz; 2520-2575 MHz; 2615-2670 MHz. Zahtjevi za opsegom od 2x45 MHz za rad taktičkih radio-relejnih sistema u pograničnom području mogu se realizovati u opsezima 2025-2110 MHz i 2200-2290 MHz i posebno u opsezima 2025-2070/2200-2245 MHz.

131. RR 5.340 Sve emisije su zabranjene u sljedećim opsezima (prema (WRC-03)):

1400-1427 MHz	
2690-2700 MHz	izuzev onih prema odredbi No. 5.422
10.68-10.7 GHz	izuzev onih prema odredbi No. 5.483
15.35-15.4 GHz	izuzev onih prema odredbi No. 5.511
23.6-24 GHz	
31.3-31.5 GHz	
48.94-49.04 GHz	od vazduhoplovnih stanica
50.2-50.4 GHz	
52.6-54.25 GHz	
86-92 GHz	
100-102 GHz	
109.5-111.8 GHz	
114.25-116 GHz	
148.5-151.5 GHz	
164-167 GHz	
182-185 GHz	
190-191.8 GHz	
200-209 GHz	
226-231.5 GHz	
250-252 GHz	

132. NN 54 Potrebno je da korišćenje novonamijenjenih frekvencijskih opsega za vojne namjene 1427-1452 MHz, 1492-1525 MHz, 2520-2575 MHz i 2615-2670 MHz bude usaglašeno sa postojećim korisnicima. Postojeći korisnici su u obavezi da pređu na nove frekvencijske opsege do 01.01.2010. godine. Usaglašavanje će izvršiti organ nadležan za poslove radio-komunikacija.
133. NN 55 Opseg 1427-1464.5/1492.5-1530 MHz sadrži 74 dvosmjerna radio kanala za analogne i digitalne radio-relejne sisteme malih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 0.5 MHz i razmakom predaja/prijem od 65.5 MHz, prema Preporuci ITU-R F.746-1 Annex 1.
134. RR 5.347A Rezolucija 739 (WRC-03) se primjenjuje na opsege:
 1452-1492 MHz,
 1525-1559 MHz,
 1613.8-1626.5 MHz,
 2655-2670 MHz,
 2670-2690 MHz,
 21.4-22.0 GHz.
135. 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).
136. NN 56 Frekvencijski opseg 1464.5-1492.5 MHz sadrži jedan jednosmjerni radio kanal namijenjen za prenos televizijskog signala i jednog pratećeg signala zvuka, a koristi se za

rad prenosnih televizijskih kamera. Nadležna regulatorna tijela usklađuju i kontrolišu korišćenja opsega 1464.5–1492.5 MHz za prenos TV signala između korisnika posebnih djelatnosti i radio-difuznih organizacija. Ovaj opseg ostaje sa predviđenom namjenom do dana uvođenja digitalne zvučne radio-difuzije (T-DAB).

137. RR 5.348 Korišćenje opsega 1518–1525 MHz od strane mobilne-satelitske službe je predmet primjene koordinacije shodno odredbi No. 9.11A Pravilnika. U opsegu 1518–1525 MHz stanice u mobilnoj satelitskoj službi neće zahtijevati zaštitu od stanica u fiksnoj službi. Odredba No. 5.43A Pravilnika se ne primjenjuje.
138. RR 5.348C Za korišćenje opsega 1518–1525 MHz i 1668–1675 MHz od strane mobilne satelitske službe vidjeti Rezoluciju 225 (Rev. WRC-03) Pravilnika. (WRC-03)

MHz
1525 - 1610

Frekve-ncijski opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
1525-1530	FIKSNA	Sve djelatnosti	133, 134, 139, 140, 141, 142 Pr. 1: 42	P13
		Fiksne veze malog kapaciteta		ITU-R F. 746-1 Annex 1
		Radio i televizija Prenos FM modulacije		
	MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Satelitske veze		
	OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja) Istraživanje Zemlje satelitom			
1530-1535	MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Pomorski saobraćaj	134, 139, 140, 141, 142, 143 Pr. 1: 42	
		Satelitske veze - Prioritet za GMDSS komunikacije u svrhe opasnosti i bezbjednosti		
	OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja)			
	FIKSNA Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne	Radio i televizija Prenos FM modulacije		
1535-1559	MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Pomorski saobraćaj - Prioritet za GMDSS komunikacije u svrhe opasnosti i bezbjednosti	1535-1544 MHz 1544-1545 MHz	134, 139, 140, 142, 143, 144, 145, 146 Pr. 1: 42
		Mobilne satelitske primjene ograničene na komunikacije u svrhe opasnosti		
		Satelitski sistem pretraživanja i spašavanja-uključujući GMDSS		
1559-1610	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	GNSS	125 Pr. 1: 38, 42	
	RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)	Satelitska navigacija		

139. RR 5.354 Korišćenje opsega 1525-1559 MHz i 1626.5-1660.5 MHz za mobilne satelitske službe podliježe primjeni procedure koordinacije saglasno sa odredbom No. 9.11A Pravilnika.
140. 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.
141. NN 57 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.

142. RR 5.351A Za korišćenje opsega 1525-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1610-1626.5 MHz, 1626.5-1645.5 MHz, 1646.5-1660.5 MHz, 1980-2010 MHz, 2170-2200 MHz, 2483.5-2500 MHz, 2500-2520 MHz i 2670-2690 MHz za mobilnu satelitsku službu pogledati Rezolucije 212 (Rev. WRC-97) i 225 (WRC-2000).
143. RR 5.353A Primjenjujući proceduru sadržanu u Sekciji II član 9 Pravilnika za mobilnu satelitsku službu u opsezima 1530-1544 MHz i 1626.5-1645.5 MHz daće se prioritet za prilagođavanje zahtjeva za spektrom za komunikacije u svrhe opasnosti, hitnosti i bezbjednosti za Svjetski pomorski sistem za opasnost i bezbjednost (GMDSS). Pomorske mobilne satelitske komunikacije u svrhe opasnosti, hitnosti i bezbjednosti imajuće prioritet pristupa i mogućnost neposrednog komuniciranja u okviru svih drugih mobilnih satelitskih komunikacija koje rade u okviru mreža. Mobilni satelitski sistemi neće prouzrokovati neprihvatljive smetnje, ili zahtjevati zaštitu od komunikacija u svrhe opasnosti, hitnosti i bezbjednosti GMDSS sistema. U obzir će se uzeti prioritet komunikacija u svrhe bezbjednosti u ostalim mobilnim satelitskim službama (primjenjivaće se odredbe iz Rezolucije 222 (WRC-2000)).
144. RR 5.356 Korišćenje opsega 1544-1545 MHz za mobilnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) je ograničeno na komunikacije u svrhe opasnosti i bezbjednosti (vidjeti član 31 Pravilnika).
145. RR 5.357 Emisije u opsegu 1545-1555 MHz za terestričke vazduhoplovne stanice direktno do vazduhoplovnih stanica, ili između vazduhoplovnih stanica, u vazduhoplovnoj mobilnoj (R) službi su dozvoljene kada se takve emisije koriste za proširene ili dodatne veze satelit-vazduhoplov.
146. RR 5.357A Primjenjujući proceduru sadržanu u Sekciji II član 9 Pravilnika za mobilnu satelitsku službu u opsezima 1545-1555 MHz i 1646.5-1656.5 MHz, daće se prioritet u ispunjavanju zahtjeva za spektrom za komunikacije u svrhe opasnosti, hitnosti i bezbjednosti za Svjetski pomorski sistem za opasnost i bezbjednost (GMDSS). Pomorske mobilne komunikacije u svrhe opasnosti, hitnosti i bezbjednosti imajuće prioritet pristupa i mogućnost neposrednog komuniciranja u okviru mreže svih mobilnih satelita. Mobilni satelitski sistemi neće prouzrokovati neprihvatljive smetnje, ili tražiti zaštitu od komunikacija u svrhe opasnosti, hitnosti i bezbjednosti GMDSS sistema. U obzir će se uzeti prioritet komunikacija u svrhe bezbjednosti u ostalim mobilnim satelitskim službama (primjenjivaće se propis iz Rezolucije 222 (WRC-2000)).

MHz
1610 – 1660

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
1610-1610.6	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Satelitske veze	142, 147, 148, 149 Pr. 1: 42, 43, 44	ERC DEC (97)03
	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj		
1610.6-1613.8	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Satelitske veze	53, 142, 147, 148, 149, 150 Pr. 1: 42, 43, 44	ERC DEC (97)03
	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj		
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija-osmatranje spektralnih linija		
1613.8-1626.5	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj	134, 142, 147, 148, 149 Pr. 1: 42, 43, 44, 45	ERC DEC (97)03
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Satelitske veze		
	Mobilna satelitska (svemir-Zemlja)			
1626.5-1660	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Prioritet za GMDSS komunikacije u svrhe opasnosti i bezbjednosti	1626.5-1645.5 MHz	139, 140, 142, 143, 146, 151, 152 Pr. 1:42
		Satelitski sistem pretraživanja i spašavanja- uključujući GMDSS	1645.5-1646.5 MHz	
		Mobilne satelitske primjene ograničene na komunikacije u svrhe opasnosti		

147. RR 5.364 Korišćenje opsega 1610-1626.5 MHz za mobilnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) i za radio-determinacijsku satelitsku službu (Zemlja-svemir), podlježe primjeni procedure koordinacije saglasno odredbi No. 9.11A Pravilnika. Mobilna zemaljska stanica koja radi u bilo kojoj službi u ovom opsegu ne treba da proizvodi gustinu ekvivalentne izotropske izračene snage iznad vrijednosti od -15 dB(W/4 kHz) u dijelu opsega koji koriste sistemi koji rade u skladu sa odredbom No. 5.366 Pravilnika (na koju se primjenjuje odredba No. 4.10 Pravilnika), izuzev drugačijeg sporazuma zainteresovanih administracija. U dijelu opsega gdje takvi sistemi ne rade, srednja gustina e.i.r.p. mobilne zemaljske stanice neće prevazići vrijednost od -3 dB(W/4 kHz). Stanice mobilne satelitske službe neće zahtijevati zaštitu od stanica u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi, stanica koje rade u skladu sa odredbom No. 5.366 Pravilnika i stanica u fiksnoj službi koje rade u skladu sa odredbom No. 5.359 Pravilnika. Administracije koje su odgovorne za koordinaciju mobilnih satelitskih mreža učiniće napor da obezbijede zaštitu stanicama koje rade saglasno sa odredbama No. 5.366 Pravilnika.
148. RR 5.366 Opseg 1610-1626.5 MHz je rezervisan na svjetskoj osnovi za korišćenje i razvoj pomoćnih vazduhoplovnih elektronskih uređaja za vazduhoplovnu navigaciju i za bilo koje uređaje na Zemlji ili satelitu sa kojima su direktno povezani. Korišćenje takovog satelita podlježe sporazumu saglasno odredbi No. 9.21 Pravilnika.
149. RR 5.368 Odredbe No. 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.

150. RR 5.372 Stanice radio-determinacijske satelitske službe i mobilne satelitske službe neće prouzrokovati štetne smetnje stanicama radio-astronomskog opsega 1610.6-1613.8 MHz (No. 29.13 Pravilnika).
151. RR 5.375 Upotreba opsega 1645.5-1646.5 MHz od strane mobilne satelitske službe (Zemlja-svemir) i za međusatelitske veze ograničena je na komunikacije u slučaju nesreće i bezbjednosti (vidjeti član 1 Pravilnika).
152. RR 5.376 Emisije u opsegu 1646.5-1656.5 MHz od vazduhoplovnih stanica u vazduhoplovnoj mobilnoj (R) službi direktno prema terestričkim vazduhoplovnim stanicama, ili između vazduhoplovnih stanica, su takođe dozvoljene kada se takve emisije iskorišćene za proširene ili dodatne veze vazduhoplov-satelit.

MHz
1660 – 1668.4

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekveničkih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
1660-1660.5	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Satelitske veze	53, 130, 140, 142, 153 Pr. 1: 42	
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija-osmatranje spektralnih linija i VLBI mjerjenja		
1660.5-1668	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija- osmatranje spektralnih linija i VLBI mjerjenja	3, 53, 130, 154 Pr. 1: 42	
	ISTRAŽIVANJA SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje		
	Fiksna Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene		
1668-1668.4	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)		3, 53, 130, 138, 154, 155, 156 Pr. 1: 42, 46	
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija-osmatranje spektralnih linija i VLBI mjerjenja		
	ISTRAŽIVANJA SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje		
	Fiksna Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene		

153. RR 5.376A Mobilne zemaljske stanice koje rade u opsegu 1660-1660.5 MHz neće prouzrokovati štetne smetnje stanicama u radio-astronomskoj službi. (WRC-97)
154. 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 eliminirajući emisije svemir-Zemlja u službi meteorološke pomoći u opsegu 1664.4-1668.4 MHz što je prije moguće.
155. RR 5.379D Zajednički rad mobilne satelitske službe, fiksne i mobilne službe i službe istraživanja svemira (pasivno), u opsegu 1668-1675 MHz je na osnovu regulative sadržane u Rezolucije 744 (WRC-03). (WRC-03)
156. RR 5.379C U cilju zaštite radio-astronomiske službe u opsegu 1668-1670 MHz, ukupna snaga gustine fluksa proizvedena od strane mobilnih zemaljskih stanica u mreži mobilne satelitske službe, koje rade u ovom opsegu neće prevazilaziti -181 dB(W/m²) u 10 MHz i -194 dB(W/m²) u bilo kojih 20 kHz bilo koje radio-astronomiske stanice koja je upisana u Glavni međunarodni register frekvencija (Master International Frequency Register-MIFR), za više od 2% integracionog perioda od 2000 s. (WRC-03).

MHz
1668.4 - 1710

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
1668.4-1670	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene	3, 53, 130, 138, 155, 156, 157 Pr. 1: 42, 46	
	SLUŽBA METEOROLOŠKE POMOĆI	Hidrometeorologija		
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)			
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija		
1670-1675	FIKSNA MOBILNA	TFTS	138, 155, 157, 158, 159 Pr. 1: 42, 46	ECC DEC (02)07 ERC REC T/R 42-01
	SLUŽBA METEOROLOŠKE POMOĆI METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Hidrometeorologija		
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)			
1675-1690	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene	3, 130, 157, Pr. 1: 42	
	SLUŽBA METEOROLOŠKE POMOĆI METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Hidrometeorologija		
1690-1700	SLUŽBA METEOROLOŠKE POMOĆI METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Hidrometeorologija	3, 130, 157, Pr. 1: 33, 42, 47	
	Fiksna Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene		
1700-1710	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene	3, 130 Pr. 1: 33, 42	
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Hidrometeorologija		

157. NN 58 Opseg 1668.4-1700 MHz namijenjen je za rad meteoroloških radio-sondi.
158. RR 5.380 Opsezi 1670-1675 MHz i 1800-1805 MHz su predviđeni za korišćenje, na svjetskoj osnovi, od strane administracija koje to žele za primjenu vazduhoplovne javne korespondencije. Korišćenje opsega 1670-1675 MHz od strane stanica u sistemu za javnu korespondenciju sa vazduhoplovima je ograničeno na emisije od vazduhoplovne stanice, a korišćenje opsega 1800-1805 MHz je ograničeno na emisije od avionske stanice.

159. RR 5.380A U opsegu 1670-1675 MHz stanice u mobilnoj satelitskoj službi neće prouzrokovati štetne smetnje ili ograničiti razvoj postojećim zemaljskim stanicama u meteorološkoj satelitskoj službi koje su notifikovane u skladu sa Rezolucijom 670 (WRC-03). (WRC-03).

MHz
1710 – 2010

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
1710-1785	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	3, 53, 61, 116, 122, 160, 161 Pr. 1: 42, 48	ERC DEC (95)03 ERC REC T/R 22-07
		Javni telekomunikacioni servisi GSM 1800		
1785-1800	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	3, 116, 130, 161	ERC REC 70-03
		Sve djelatnosti Radio-mikrofoni	1785.7-1799.4 MHz	
1800-1805	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	3, 116, 158, 161	ECC DEC (02)07 ERC REC T/R 42-01
		TFTS		
1805-1880	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	3, 61, 116, 122, 160, 161	ERC DEC (95)03 ERC REC T/R 22-07
		Javni telekomunikacioni servisi GSM 1800		
1880-1900	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	3, 116, 161, 162 Pr. 1: 49	ERC DEC (94)03
		Javni telekomunikacioni servisi DECT		
1900-1930	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	3, 61, 116, 162, 163 Pr. 1: 49	ERC DEC (97)07 ERC DEC (00)01 ERC DEC (99)25 ERC REC (01)01
		Javni telekomunikacioni servisi UMTS/IMT-2000		
1930-1980	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	3, 61, 116, 162, 163 Pr. 1: 49	ERC DEC (97)07 ERC DEC (00)01 ERC DEC (99)25 ERC REC (01)01
		Javni telekomunikacioni servisi UMTS/IMT-2000		
1980-2010	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	3, 116, 142, 162, 163 Pr. 1: 50	ERC DEC (97)03 ERC DEC (97)04
		Mobilna satelitska		
		Javni telekomunikacioni servisi UMTS/IMT-2000 satelitska komponenta		ERC DEC (97)07 ERC DEC (00)01 ERC DEC (99)25

160. NN 59 U frekvencijskom opsegu 1710-1785 MHz/1805-1880 MHz, Preporukom T/R 22-07, propisani su frekvencijski opsezi, planiranje i koordinacija frekvencija za sisteme koji koriste DCS 1800 standarde.
161. RR 5.384A Opsezi ili djelovi opsega 1710-1885 MHz i 2500-2690 MHz su određeni za korišćenje za administracije koje žele da primijene sistem Međunarodnih mobilnih telekomunikacija-2000 (IMT-2000) u skladu sa Rezolucijom 223 (WRC-2000). Ovo ne

spriječava korišćenje ovih opsega za bilo koju drugu primjenu ili službu kojima su dodijeljeni i ne utvrđuje prioritet po Pravilniku. (WRC-2000)

162. RR 5.388 Opsezi 1885-2025 MHz i 2110-2200 MHz predviđeni su za korišćenje, na svjetskoj osnovi, za administracije koje žele da primijene sisteme Međunarodnih mobilnih telekomunikacija–2000 (IMT-2000). Takvo korišćenje ne spriječava upotrebu ovih opsega od strane službi kojima su namijenjeni. Opsezi će biti raspoloživi za IMT-2000 u skladu sa Rezolucijom 212 (Rev.WRC-97) (Vidjeti takođe Rezoluciju 223 (WRC-2000)). (WRC-2000).
163. NN 60 Postojeći sistemi radio-difuznih organizacija koji rade u opsegu 1900-2300 MHz nastaviće da rade uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela najkasnije do 01. 01. 2010. godine.

MHz
2010 – 2170

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
2010-2025	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene Javni telekomunikacioni servisi UMTS/IMT-2000	3, 61, 116, 162, 163 Pr. 1: 49	ERC DEC (97)07 ERC DEC (00)01 ERC DEC (99)25 ERC REC (01)01
2025-2110	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) taktički radio-relejni sistemi Fiksne veze SAP/SAB	2025-2110 MHz usaglašen vojni opseg (2025-2070 MHz) 3, 61, 64, 130, 163 Pr. 1: 51, 52	ERC REC T/R 13-01 ERC REC 25-10
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (Zemlja-svemir) (svemir-svemir) OPERACIJE U SVEMIRU (Zemlja-svemir) (svemir-svemir) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja-svemir) (svemir-svemir)	Naučno istraživanje Zemlje, svemira		
2110-2120	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene Javni telekomunikacioni servisi UMTS/IMT-2000	3, 61, 116, 162, 163 Pr. 1: 49	ERC DEC (97)07 ERC DEC (00)01 ERC DEC (99)25 ERC REC (01)01
	ISTRAŽIVANJA SVEMIRA (daleki svemir) (Zemlja-svemir)			
2120-2170	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene Javni telekomunikacioni servisi UMTS/IMT-2000	3, 61, 116, 162, 163 Pr. 1: 49	ERC DEC (97)07 ERC DEC (00)01 ERC DEC (99)25 ERC REC (01)01

MHz
2170 - 2400

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
2170-2200	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	3, 116, 142, 162, 163 Pr. 1: 50	ERC DEC (97)03 ERC DEC (97)04
	MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Mobilna satelitska		
		Javni telekomunikacioni servisi UMTS/IMT-2000 satelitska komponenta		
2200-2290	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene, OUP (uz saglasnost nadležnog regulatornog tijela) taktički radio-relejni sistemi	2200-2245 MHz usaglašen vojni opseg Pr. 1: 51, 52	P13 ERC REC T/R 13-01 ERC REC 25-10
		Fiksne veze		
		SAP/SAB		
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)	Služba naučnog istraživanja svemira		
	OPERACIJE U SVEMIRU (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)	Nauka i istraživanje Radio-astonomija-VLBI		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)			
2290-2300	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene	3, 163	P13
		Sve djelatnosti		
2300-2400	FIKSNA MOBILNA	Mobilne primjene	164, 165	P13 ERC REC 25-10 ERC REC 62-02
		SAP/SAB		
		Vazduhoplovna telemetrija		
	Radio-lokacijska			
	Amaterska	Radioamateri		P15

164. NN 61 Opseg od 2300-2400 MHz namijenjen je za mobilni prenos televizijskog signala i pratećih signala zvuka radio-difuznog kvaliteta i sadrži 4 jednosmjerna radio kanala sa kanalnim razmakom od 25 MHz.
165. RR 5.396 Svetmirske stanice radio-difuzne satelitske službe u opsegu 2310-2360 MHz, koje rade saglasno sa No. 5.393 Pravilnika i mogu da utiču na službe kojima je ovaj opseg namijenjen u drugim zemljama, biće koordinirane i notifikovane saglasno sa Rezolucijom 33 (Rev. WRC-97). Komplementarne terestričke radio-difuzne stanice biće bilateralno koordinirane sa susjednim zemljama prije njihovog puštanja u rad.

MHz
2400 - 2520

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
2400-2450	FIKSNA MOBILNA	Sve djelatnosti	4, 54, 110, 166	P13
		ISM		
		Pokretni senzori		ERC DEC (01)08
		SRD (nespecifični)		ERC DEC (01)05 ERC REC 70-03
		RFID		ERC REC 70-03
		RLAN		P19 ERC DEC (01)07 ERC REC 70-03
	Radio-lokacijska			
2450-2483.5	FIKSNA MOBILNA	Radioamateri	P15	
		Sve djelatnosti		
		ISM		
		Pokretni senzori		ERC DEC (01)08
		SRD (nespecifični)		ERC DEC (01)05 ERC REC 70-03
		RFID		ERC REC 70-03
		RLAN		P19 ERC DEC (01)07 ERC REC 70-03
2483.5-2500	FIKSNA MOBILNA	Radio-lokacijska		
		Sve djelatnosti	2483.5-2690 MHz	54, 142, 167, 168 Pr. 1: 44, 53, 54
		Fiksne veze		
		ISM		
		SAP/SAB		ERC REC 25-10
	MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Satelitske veze		ERC DEC (97)03
2500-2520	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Radio-lokacijska		
		Sve djelatnosti	2483.5-2690 MHz	142, 161, 167, 169, 170 Pr. 1: 55, 56, 57
		Fiksne veze		
	MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Javni telekomunikacioni servisi UMTS/IMT-2000		Dodatni opseg (ITU Rez 225)

166. NN 62 U opsegu 2400-2483.5 MHz koriste se SRD uređaji (nespecifični SRD uređaji, širokopojasni sistemi za prenos podataka RLAN i radio-sistemi za identifikaciju). Ovi sistemi neće prouzrokovati štetne smetnje i neće zahtijevati zaštitu. Radio-uređaji u ovom opsegu rade prema Preporuci CEPT/ERC/REC 70-03, Aneks 1, 3 i 11.

167. NN 63 Opseg 2483.5-2690 MHz sadrži 6 dvosmjernih radio kanala za digitalne radio-relejne sisteme malih i srednjih kapaciteta, sa kanalnim razmakom od 14 MHz i razmakom predaja/prijem od 119 MHz, prema Preporuci ITU-R F.283-5.
168. RR 5.402 Korišćenje opsega 2483.5-2500 MHz za mobilnu satelitsku i radio-determinacijsku satelitsku službu, podliježe primjeni procedure koordinacije saglasno odredbi No. 9.11A Pravilnika. Od administracija se zahtijeva da preduzmu sve potrebne korake da spriječe štetne smetnje radio-astronomskoj službi od emisija u opsegu 2483.5-2500 MHz, posebno onih prouzrokovanih od strane drugog harmonika koji pada u opseg 4990-5000 MHz, koji je namijenjen na svjetskoj osnovi radio-astronomskoj službi.
169. RR 5.413 Prilikom uvođenja sistema u radio-difuznoj satelitskoj službi u opsegu 2500-2690 MHz od administracija se zahtijeva da preduzmu sve potrebne korake da bi zaštatile radio-astronomsku službu u opsegu 2690-2700 MHz.
170. RR 5.414 Namjena frekvencijskog opsega 2500-2520 MHz za mobilnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) primjenjivaće se od 1. januara 2005. i podliježe postupku koordinacije prema odredbi No. 9.11A Pravilnika.

MHz
2520 - 2700

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekveničkih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
2520-2655	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene		3, 61, 130, 132, 161, 167, 169, 171, 172, 173, 174, 175
		Sve djelatnosti Fiksne veze	2483.5-2690 MHz	Pr. 1: 40, 55, 56, 57, 58
		Javni telekomunikacioni servisi UMTS/IMT-2000		ITU Rec. 283-5
		SAP/SAB		ERC REC 25-10
	RADIO-DIFUZNA SATELITSKA	Radio i televizija		
2655-2670	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene		3, 53, 130, 132, 134, 161, 167, 169, 171
		Sve djelatnosti Fiksne veze	2483.5-2690 MHz	Pr. 1: 55, 56, 57, 59
		SAP/SAB		ITU Rec 283-5
		Javni telekomunikacioni servisi UMTS/IMT-2000		ERC REC 25-10
		RADIO-DIFUZNA SATELITSKA		Dodatni opseg (ITU Res. 225)
	Istraživanje Zemlje satelitom (pasivno)			
	Istraživanja svemira (pasivno)			
	Radio-astronomска	Radio -astronomija	Kontinualna mjerena	
2670-2690	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti Fiksne veze	2483.5-2690 MHz	53, 134, 142, 161, 167, 169
		Javni telekomunikacioni servisi UMTS/IMT-2000		Pr. 1: 55, 56, 57, 60
		MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Satelitske veze	ITU Rec 283-5
		Istraživanje Zemlje satelitom (pasivno)	Nauka i istraživanje	Dodatni opseg (ITU Res. 225)
		Istraživanja svemira (pasivno)	Nauka i istraživanje	
	Radio-astronomска	Radio-astronomija	Kontinualna mjerena	
2690-2700	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	Nauka i istraživanje		131
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija		

171. RR 5.416 Korišćenje opsega 2520-2670 MHz za radio-difuznu satelitsku službu je ograničeno na nacionalne i regionalne sisteme za zajednički prijem i predmet je sporazuma postignutog saglasno odredbi No. 9.21 Pravilnika (WRC-03).
172. RR 5.417C Korišćenje opsega 2605-2630 MHz od strane ne-geostacionarnih satelitskih sistema u radio-difuznoj satelitskoj službi (zvuk), shodno odredbi No. 5.417A Pravilnika,

za koje je kompletna informacija o koordinaciji ili notifikaciji Apendiksa 4 Pravilnika, primljena poslije 4. jula 2003, podliježe primjeni odredbi No.9.12 Pravilnika. (WRC-03)

173. RR 5.417D Korišćenje opsega 2605-2630 MHz od strane geostacionarnih satelitskih mreža za koje je kompletna informacija o koordinaciji ili notifikaciji Apendiksa 4 Pravilnika, primljena poslije 4. jula 2003, podliježe primjeni odredbi No.9.13 Pravilnika uzimajući u obzir ne-geostacionarne satelitske sisteme u radio-difuznoj satelitskoj službi (zvuk), shodno odredbi No. 5.417A Pravilnika, dok se odredba No.22.2 Pravilnika ne primjenjuje. (WRC-03)
174. RR 5.418B Korišćenje opsega 2630-2655 MHz od strane ne-geostacionarnih satelitskih sistema u radio-difuznoj satelitskoj službi (zvuk), shodno odredbi No. 5.418 Pravilnika, za koje je kompletna informacija o koordinaciji ili notifikaciji Apendiksa 4 Pravilnika, primljena poslije 2. juna 2000, podliježe primjeni odredbi No.9.12 Pravilnika. (WRC-03)
175. RR 5.418C Korišćenje opsega 2630-2655 MHz od strane geostacionarnih satelitskih mreža, za koje je kompletna informacija o koordinaciji ili notifikaciji Apendiksa 4 Pravilnika, primljena poslije 2. juna 2000, podliježe primjeni odredbi No.9.13 Pravilnika uzimajući u obzir ne-geostacionarne satelitske sisteme u radio-difuznoj satelitskoj službi (zvuk), shodno odredbi No. 5.418 Pravilnika, dok se odredba No.22.2 Pravilnika ne primjenjuje. (WRC-03)

MHz
2700 - 3600

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
2700-2900	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Radari i navigacioni sistemi	128, 176, 177,	
	Radio-lokacijska	Meteorološki radari		
2900-3100	RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj	176, 178, 179, 180, 181, 182	
	RADIO-LOKACIJSKA	Pomorski saobraćaj		
		Radari i navigacioni sistemi		
3100-3300	RADIO-LOKACIJSKA	Vazdušni saobraćaj	53, 182, 183	
		Pomorski saobraćaj		
		Radari i aktivni senzori		
3300-3400	RADIO-LOKACIJSKA	Istraživanje Zemlje satelitom (aktivno)	3410 MHz gornja granica za vazduhoplovne radare	53
		Istraživanje svemira (aktivno)		
		Vazdušni saobraćaj		
3400-3600	FIKSNA	Pomorski saobraćaj	61, 184 P13 ERC REC 14-03 ERC REC 13-04 ERC REC 14-03	P13 ERC REC 14-03 ERC REC 13-04 ERC REC 14-03
		Radari		
		Sve djelatnosti Fiksne veze		
		SAP/SAB		
		Fiksni bežični pristupni sistemi	3400-3600 MHz Uključujući tačka-više tačaka	P13 ERC REC 14-03 ERC REC 13-04 ERC REC 14-03
		FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)		
		Javni telekomunikacioni servisi Radio i televizija		
		Radio-lokacijska	3410 MHz gornja granica za vazduhoplovne radare	P15
		Mobilna		
	Amaterska	Radioamateri	3400-3410 MHz	

176. NN 64 U opsezima: 2700-2900 MHz, 2935-2965 MHz, 5470-5650 MHz, 9300-9500 MHz i 9580-9610 MHz rade meteorološki radari snage do 500 kW u impulsu.
177. RR 5.423 Opseg 2700-2900 MHz koriste zemaljski radari za potrebe meteorološke službe i rade na jednakoj osnovi sa stanicama vazduhoplovne radio-navigacione službe.
178. RR 5.425 U opsegu 2900-3100 MHz korišćenje sistema brodskih interrogator transpondera (SIT) ograničeno je na podopseg: 2930-2950 MHz.
179. RR 5.426 Korišćenje opsega 2900-3100 MHz od strane vazduhoplovne radio-navigacione službe je ograničeno na zemaljske radare.
180. RR 5.427 U opsezima 2900-3100 MHz i 9300-9500 MHz odzivi od radarskih transpondera treba da budu imuni na odzive od radarskih stanica radio-farova (racons-a) i ne smiju da izazivaju štetne smetnje brodskim i vazduhoplovnim radarima u radio-navigacionoj službi imajući u vidu odredbu No. 4.9 Pravilnika.

181. RR 5.424A U opsegu 2900-3100 MHz stanice u radio-lokacijskoj službi neće prouzrokovati štetne smetnje ili zahtijevati zaštitu od sistema radara u radio-navigacionoj službi (WRC-03).
182. NN 65 U opsegu 3000-3120 MHz meteorološki radari (tipa MARK-3) mogu da rade do amortizacije.
183. NN 66 U opsegu 3100-3300 MHz radarske stanice radio-farova i brodski radari na trgovačkim brodovima mogu da rade u opsegu 3100-3266 MHz.
184. NN 67 Opsezi 3400-3600 MHz i 3600-3800 MHz namijenjeni su u Crnoj Gori za fiksni bežični pristup (FWA) prema Preporuci CEPT/ERC/REC T/R 13-04. Opseg 3400-3600 MHz sadrži 25 dvosmjernih radio kanala sa kanalnim razmakom od 3.5 MHz i razmakom predaja/prijem od 100 MHz prema Preporuci CEPT/ERC/REC T/R 14-03, Aneks B.
Opseg 3600-3800 MHz sadrži 28 dvosmjernih radio kanala sa kanalnim razmakom od 3.5 MHz i razmakom predaja/prijem od 100 MHz prema Preporuci CEPT/ERC/REC T/R 12-08 Aneks B, Part 2.

MHz
3600 - 4800

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
3600-4200	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP		61, 184, 185, 186, 187
		Fiksni bežični pristupni sistemi	3600-3800 MHz uključujući tačka-više tačaka	ERC REC 14-03
		Fiksne veze srednjeg i velikog kapaciteta	3800-4200 MHz	ITU-R F.382-7
	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Javni telekomunikacioni servisi Radio i televizija		
4200-4400	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj Satelitski sistem za istraživanje Zemlje	Za mjerjenje temperature površine mora	188, 189
		Radio-visinomjeri		
	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	3, 64
4500-4800	FIKSNA MOBILNA	koordinirane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu		
		Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	3, 64, 190
	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	koordinirane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu		

- 185. NN 68 Fiksna satelitska služba u Crnoj Gori može da koristi sljedeće frekvencijske opsege: 3700-4200 MHz, 5725-5925 MHz, 5925-6425 MHz, 6425-7125 MHz, 10.7-11.7 GHz, 12.750–13.250 GHz, 14.0-14.8 GHz i 27.5-30 GHz.
- 186. NN 69 U opsegu 3800-4200 MHz radio-relejni sistemi za potrebe radija i televizije imaju prednost.
- 187. NN 70 Opseg 3800-4200 MHz sadrži 6 dvosmjernih radio kanala za analogne i digitalne radio-relejne sisteme srednjih i velikih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 29 MHz i razmakom predaja/prijem od 213 MHz prema Preporuci ITU-R F. 382-7.
- 188. 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. Međutim, pasivno detektovanje u satelitskoj službi istraživanja Zemlje i službi istraživanja svemira može se vršiti u ovom opsegu na sekundarnoj osnovi (ne obezbeđuje se zaštita od strane radio-visinomjera).
- 189. RR 5.440 Standard frekvencije i satelitska služba tačnog vremena mogu koristiti frekvenciju 4202 MHz za prenos svemir-Zemlja i frekvenciju 6427 MHz za prenos Zemlja-svemir. Takav prenos će biti ograničen u okviru granica ± 2 MHz oko ovih frekvencija i isti podliježe sporazumu saglasno odredbi No. 9.21 Pravilnika.

190. RR 5.441 Korišćenje opsega 4500-4800 MHz (svemir-Zemlja), 6725-7025 MHz (Zemlja-svemir) za fiksnu satelitsku službu treba da je u saglasnosti sa odredbama Apendiksa 30V 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 Apendiksa 30V 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 odredbama No. 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 kompletну koordinaciju ili informaciju o notifikaciji, bilo za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi, bilo za geostacionarne satelitske mreže, i ne primjenjuje se odredba No. 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.

MHz
4800- 5150

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
4800-4990	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	3, 53, 64 Pr. 1: 40
		koordinirane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu		
	Radio-astronomска	Radio-astronomija	kontinualna mjerena i VLBI	
4990-5000	FIKSNA MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	3, 53, 64
		koordinirane SAB/SAP aplikacije za povremenu upotrebu		
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija	kontinualna mjerena i VLBI	
	Istraživanje svemira (pasivno)			
5000-5010	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Vazdušni saobraćaj Satelitska navigacija		Pr. 1: 43
5010-5030	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA (svemir-Zemlja) (svemir-svemir)	Vazdušni saobraćaj Satelitska navigacija		125 Pr. 1: 43
5030-5150	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj MLS		192, 193 Pr. 1: 43, 61

191. RR 5.442 U opsegu 4825-4835 MHz i 4950-4990 MHz, namjena za mobilnu službu je ograničena na mobilnu, izuzev vazduhoplovnu mobilnu službu.
192. RR 5.443B U cilju da ne prouzrokuju štetne smetnje sistemima mikrotalasnog slijetanja koji rade oko 5030 MHz ukupna snaga gustine fluksa proizvedena na površini Zemlje u opsegu 5030-5150 MHz od svih svemirskih stаницa između bilo koje radio-navigacione satelitske službe sistema (svemir-Zemlja) koje rade u opsegu 5010-5030 MHz neće prevazilaziti $-124.5 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ u opsegu 150kHz. Kako ne bi prouzrokovali štetne smetnje radio-astronomskoj službi u opsegu 4990-5000 MHz, sistemi radio-navigacione satelitske službe koji rade u opsegu 5010-5030 MHz pridržavaće se granica u opsegu 4990-5000 MHz koje su definisane u Rezoluciji 741B (WRC-03). (WRC-03)
193. RR 5.444 Opseg 5030-5150 MHz biće korišćen za rad međunarodnog standardnog sistema za precizno slijetanje i prizemljenje (sistem mikrotalasnog slijetanja). Zahtjevi za ovaj sistem imaju prednost u odnosu na ostale korisnike ovog opsega. Pri korišćenju ovog opsega primijeniti odredbu No. 5.444A Pravilnika i Rezoluciju 114 (Rev. WRC-03). (WRC-03)

MHz
5150- 5350

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
5150-5250	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj	194, 195, 196 Pr. 1: 62, 63, 64, 65	ECC DEC (04)08 ERC REC 70-03
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Spojne veze za MSS		
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne FIKSNA	Sve djelatnosti WAS RLAN		
5250-5255	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA	Aktivni senzori	194, 195, 197 Pr. 1: 66, 67	ECC DEC (04)08 ERC REC 70-03
	RADIO-LOKACIJSKA	Vazdušni saobraćaj Radari		
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne FIKSNA	Sve djelatnosti WAS RLAN		
5255-5350	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Aktivni senzori	194, 195, 197 Pr. 1: 67	ECC DEC (04)08 ERC REC 70-03
	RADIO-LOKACIJSKA	Vazdušni saobraćaj Radari		
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne FIKSNA	Sve djelatnosti WAS RLAN		

194. NN 71 Opsezi 5150-5350 MHz i 5470-5725 MHz namijenjeni su u Crnoj Gori za širokopojasne sisteme za prenos podataka RLAN (SRD uređaji) prema Preporuci CEPT/ERC/REC 70-03, Aneks 3.
195. RR 5.446A Korišćenje opsega 5150-5350 MHz i 5470-5725 MHz od stanica u mobilnoj službi biće u saglasnosti sa Rezolucijom 229 (WRC-03). (WRC-03)
196. RR 5.446B U opsegu 5150-5250 MHz stanice u mobilnoj službi neće zahtijevati zaštitu od zemaljskih stanica u fiksnoj satelitskoj službi. Odredba 5.43A Pravilnika se ne primjenjuje za mobilne službe uzimajući u obzir FSS zemaljske stanice. (WRC-03)
197. RR 5.447F U opsegu 5250-5350 MHz stanice u mobilnoj službi neće zahtijevati zaštitu od radio-lokacijske službe, službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno). Ove službe neće nametati mobilnoj službi strožiju zaštitu, zasnovanu na karakteristikama sistema i kriterijumu interferencije, kao što je dato u Preporukama ITU-R M.1638 i ITU-R SA.1632. (WRC-03)

MHz
5350- 5725

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
5350-5460	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA RADIO-LOKACIJSKA	Vazdušni saobraćaj ----- Radari	198, 199, 200 Pr. 1: 68, 69	
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Aktivni senzori		
5460-5470	RADIO-NAVIGACIONA RADIO-LOKACIJSKA	Vazdušni saobraćaj ----- Radari	198, 199 Pr. 1: 68	
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Aktivni senzori		
5470-5570	POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj	194, 195, 201 Pr. 1: 68, 70	ECC DEC (04)08 ERC REC 70-03
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Aktivni senzori		
	RADIO-LOKACIJSKA	Radari		
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne FIKSNA	Sve djelatnosti WAS RLAN		
5570-5650	POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA RADIO-LOKACIJSKA	Pomorski saobraćaj ----- Radari	194, 195, 201, 202 Pr. 1: 70	ECC DEC (04)08 ERC REC 70-03
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne FIKSNA	Sve djelatnosti WAS RLAN		
	RADIO-LOKACIJSKA	Vazdušni saobraćaj ----- Radari		
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne FIKSNA	Sve djelatnosti WAS RLAN		
5650-5725	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne FIKSNA	Sve djelatnosti WAS RLAN	110, 194, 195 Pr. 1: 70	ECC DEC (04)08 ERC REC 70-03 P15
	Amaterska	Radioamateri		
	Istraživanje svemira (daleki svemir)			

198. RR 5.449 Korišćenje opsega 5350-5470 MHz u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi ograničeno je na vazduhoplovne radare i pripadajuće vazduhoplovne radio-farove.
199. RR 5.448D U frekveničkom opsegu 5350-5470 MHz stanice u radio-lokacijskoj službi neće prouzrokovati štetne smetnje niti tražiti zaštitu od radarskih sistema u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi koja radi u saglasnosti sa No. 5.449 Pravilnika. (WRC-03)
200. NN 72 Frekvenički opsezi: 5390-5410 MHz i 5440-5460 MHz rezervisani su za telemetrijske sisteme organa DU na cijeloj teritoriji Crne Gore.

201. RR 5.450B U frekvencijskom opsegu 5470-5650 MHz stanice u radio-lokacijskoj službi, izuzev radara na Zemlji koji se koriste u meteorološke svrhe u opsegu 5600-5650 MHz neće prouzrokovati štetne smetnje niti zahtijevati zaštitu radarskih sistema u pomorskoj radio-navigacionoj službi (WRC-03).
202. RR 5.452 Između 5600 MHz i 5650 MHz zemaljski radari se koriste za potrebe meteorologije čiji je rad zasnovan na istoj osnovi sa stanicama za pomorsku radio-navigacionu službu.

MHz
5725 - 6700

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
5725-5830	RADIO-LOKACIJSKA	Radari Necivilna radio-lokacija	4, 54, 185,	ERC DEC (01)06 ERC REC 70-03
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Javni telekomunikacioni servisi		
		Radio i televizija		
	<i>Mobilna</i>	ISM	5725-5875 MHz	
		SRD	5725-5875 MHz	
		RTTT	5795-5805 MHz 5805-5815 MHz na nacionalnoj osnovi	
	Amaterska	Radioamateri		P15
5830-5850	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Javni telekomunikacioni servisi Radio i televizija	4, 54, 185	ERC DEC (01)06 ERC REC 70-03
	RADIO-LOKACIJSKA	Necivilna radio-lokacija Radari		
	<i>Mobilna</i>	ISM	5725-5875 MHz	
		SRD	5725-5875 MHz	
	Amaterska Amaterska satelitska (svemir-Zemlja)	Radioamateri		
5850-5925	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Javni telekomunikacioni servisi Radio i televizija Koordinirane zemaljske stanice u FSS	4, 54, 185	ERC DEC (01)06 ERC REC 70-03
	FIKSNA MOBILNA	ISM	5725-5875 MHz	
		SRD	5725-5875 MHz	
5925-6700	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	53, 61, 185, 189, 203, 204, 205, 206	P13 ITU-R F.383-7 ITU-R F.384-7
		Fiksne veze srednjeg i velikog kapaciteta	Pr. 1: 71	
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Javni telekomunikacioni servisi Radio i televizija Koordinirane zemaljske stanice u FSS		
	MOBILNA			

203. NN 73 U opsezima 5925-7125 MHz i 7725-8275 MHz radio-relejni sistemi za potrebe javnih telekomunikacionih servisa, radija i televizije i OUP imaju prednost u odnosu na ostale korisnike.

204. NN 74 Opseg 5925-6425 MHz sadrži 8 dvosmjernih radio kanala za analogne i digitalne radio-relejne sisteme velikih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 29.65 MHz i razmakom predaja/prijem od 252.04 MHz, prema Preporuci ITU-R F.383-7.
205. RR 5.457A U opsezima 5925-6425 MHz i 14-14.5 GHz, zemaljske stanice na plovilima (board vessels) mogu komunicirati sa svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi. Takva upotreba mora biti u skladu sa Rezolucijom 902 (WRC-03). (WRC-03)
206. NN 75 Opseg 6425-7125 MHz sadrži 8 dvosmjernih radio kanala za analogne i digitalne radio-relejne sisteme velikih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 40 MHz i razmakom predaja/prijem od 340 MHz, prema Preporuci ITU-R F.384-7.

MHz
6700 - 7550

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
6700-7075	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	61, 185, 190, 203, 206, 207 Pr. 1: 71, 72, 73	P13
		Fiksne veze srednjeg i velikog kapaciteta	6425-7125 MHz	ITU-R F. 384-7
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) (svemir-Zemlja)	Javni telekomunikacioni servisi Radio i televizija		
		Fiksna satelitska	6725-7075 MHz	
		Spojne veze za MSS	6925-7075 MHz	
	MOBILNA			
7075-7145	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	61, 185, 203, 206, 208	P13
		Fiksne veze srednjeg i velikog kapaciteta	6425-7125 MHz 7125-7725 MHz	ITU-R F. 384-7 ITU-R F.385-7
	MOBILNA			
7145-7235	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	61, 208 Pr. 1: 74	P13
		Fiksne veze	7125-7725 MHz	ITU-R F.385-7
	MOBILNA			
		ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja-svemir)	Satelitski sistemi za istraživanje Zemlje	
7235-7250	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	61, 208	P13
		Fiksne veze	7125-7725 MHz	ITU-R F.385-7
	MOBILNA			
7250-7300	FIKSNA	Sve djelatnosti	3, 61, 64, 208 Pr. 1: 75	P13
		Fiksne veze	7125-7725 MHz	ITU-R F.385-7
	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za satelitske sisteme	
		Mobilna satelitska	7250-7375 MHz	
7300-7450	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	3, 61, 64, 208, 209 Pr. 1: 75	P13
		Fiksne veze	7125-7725 MHz	ITU-R F.385-7
	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za satelitske sisteme	
		Mobilna satelitska	7250-7375 MHz	
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne			

7450-7550	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	7125-7725 MHz Usaglašen vojni opseg za satelitske sisteme	3, 61, 64, 209 Pr. 1: 76	P13
	Fiksne veze				ITU-R F.385-7
	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Vojne namjene			
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Meteorološke satelitske veze			
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne				

207. RR 5.458B Namjena za smjer svemir-Zemlja u fiksnoj satelitskoj službi u opsegu 6700-7075 MHz je ograničena na spojne veze za ne-geostacionarne satelitske sisteme mobilne satelitske službe i podliježe postupku koordinacije saglasno odredbi No. 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 No. 22.2 Pravilnika.
208. NN 76 Opseg 7125-7425 MHz sadrži 20 dvosmjernih radio kanala za analogne i digitalne radio-relejne sisteme malih i srednjih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 7 MHz i razmakom predaja/prijem od 161 MHz, prema Preporuci ITU-R F.385-7.
209. NN 77 Opseg 7425-7725 MHz sadrži 20 dvosmjernih radio kanala za analogne i digitalne radio-relejne sisteme srednjih i velikih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 7 MHz i razmakom predaja/prijem od 161 MHz, prema Preporuci ITU-R F.385-7.

MHz
7550 - 8175

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
7550-7750	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	3, 61, 64, 203, 209, 210	P13 ITU-R F.385-7 ITU-R F.386-6 Annex1
		Fiksne veze	7125-7725 MHz 7725-8275 MHz	
	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za satelitske sisteme	
7750-7850	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	3, 61, 203, 210 Pr. 1: 77	P13 ITU-R F.386-6 Annex1
		Fiksne veze	7725-8275 MHz	
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Meteorološke satelitske veze		
7850-7900	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	61, 203, 210	P13 ITU-R F.386-6 Annex1
		Fiksne veze	7725-8275 MHz	
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne			
7900-8025	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	3, 61, 203, 210	P13 ITU-R F.386-6 Annex1
		Fiksne veze	7725-8275 MHz	
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)			
8025-8175	MOBILNA	Mobilna satelitska		
	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	3, 61, 64, 203, 210, 211 Pr. 1: 78	P13 ITU-R F.386-6 Annex1
		Fiksne veze	7725-8275 MHz	
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za satelitske sisteme	
8025-8175	MOBILNA	Mobilne veze	8025-8200 MHz	
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (svemir-Zemlja)	Satelitski sistemi istraživanja Zemlje		

210. NN 78 Opseg 7725-8275 MHz sadrži 8 dvosmjernih radio kanala za analogne i digitalne radio-relejne sisteme velikih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 29.65 MHz i razmakom predaja/prijem od 311.32 MHz, prema Preporuci ITU-R F. 386-6 Aneks 1.
211. RR 5.463 Vazduhoplovnim stanicama nije dozvoljeno da emituju u opsegu 8025-8400 MHz.

MHz
8175 - 8750

Frekve- ncijski opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
8175-8215	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	3, 61, 64, 203, 210, 211 Pr. 1: 78	P13
		Fiksne veze		ITU-R F.386-6 Annex1
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Vojne namjene		
	METEOROLOŠKA SATELITSKA (Zemlja-svemir)			
	MOBILNA	Mobilne veze		
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (svemir-Zemlja)	Satelitski sistemi istraživanja Zemlje		
8215-8400	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	3, 61, 64, 203, 210, 211, 212 Pr. 1: 78	P13
		Fiksne veze		ITU-R F.386-6 Annex1 ITU-R F.386-6 Annex3
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Vojne namjene		
	MOBILNA			
8400-8500	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	61, 212 Pr. 1: 79	P13
		Fiksne veze		ITU-R F.386-6 Annex3
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne			
8500-8550	RADIO-LOKACIJSKA	Vazdušni saobraćaj	3	
		Radari		
8550-8650	RADIO-LOKACIJSKA	Vazdušni saobraćaj	3, Pr. 1: 80	
		Radari		
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Svemirski aktivni senzori		
8650-8750	RADIO-LOKACIJSKA	Vazdušni saobraćaj	3	
		Radari		

212. NN 79 Opseg 8275-8500 MHz sadrži 6 glavnih i 6 umetnutih dvosmjernih radio kanala za digitalne radio-relejne sisteme malih i srednjih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 14 MHz i razmakom predaja/prijem od 119 MHz, prema Preporuci ITU-R F. 386-6 Aneks 3.

MHz
8750 – 10000

Frekvenički opseg (MHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
8750-8850	RADIO-LOKACIJSKA VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj Radari	8800 MHz	3, 213
8850-9000	RADIO-LOKACIJSKA	Vazdušni saobraćaj Radari		3, 214
	POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA	Pomorski saobraćaj		
9000-9200	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA Radio-lokacijska	Vazdušni saobraćaj Radari		3, 128
9200-9300	RADIO-LOKACIJSKA POMORSKA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj Pomorski saobraćaj Radari		3, 214, 215
		Pokretni senzori		
9300-9500	RADIO-NAVIGACIONA Radio-lokacijska	Vazdušni saobraćaj Radari		3, 176, 180, 215, 216, 217
		Pokretni senzori		
9500-9800	RADIO-LOKACIJSKA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj Radari		3, 176 Pr. 1: 81
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	Pokretni senzori		
9800-10000	RADIO-LOKACIJSKA	Vazdušni saobraćaj Radari	3, Pr. 1: 82	ERC REC 70-03
	Fiksna	Pokretni senzori		

213. RR 5.470 Korišćenje opsega 8750-8850 MHz za vazduhoplovnu radio-navigacionu službu ograničeno je na vazduhoplovne pomoćne navigacijske uređaje sa Doppler-ovim efektom, sa centralnom frekvencijom 8800 MHz.
214. RR 5.472 U opsezima: 8850-9000 MHz i 9200-9225 MHz, pomorska radio-navigaciona služba ograničena je na obalne radare.
215. RR 5.474 U opsegu 9200-9500 MHz mogu se koristiti transponderi za traganje i spašavanje (SART), uzimajući u obzir odgovarajuće ITU-R preporuke (vidjeti takođe član 31 Pravilnika).
216. RR 5.475 Korišćenje opsega 9300-9500 MHz za vazduhoplovnu radio-navigacionu službu ograničeno je na avionske vremenske radare i radare na tlu. Dodatno, radarske stанице radio-farova na tlu u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi dozvoljene su u opsegu 9300-9320 MHz, pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje pomorskoj radio-navigacionoj službi.
U opsegu 9300-9500 MHz radari na tlu koji se koriste za meteorološke svrhe imaju prednost nad ostalim radio-lokacijskim uređajima.
217. RR 5.476 U opsegu 9300-9320 MHz u radio-navigacionoj službi nije dozvoljeno korišćenje brodskih radara poslije 1. januara 2001. godine osim onih koji su postojali do 1. januara 1976.

GHz
10 – 10.55

Frekve-ncijski opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
10-10.45	FIKSNA	Sve djelatnosti		3, 61, 218, 219 Pr. 1: 82
		Fiksni bežični pristupni sistemi	10.15-10.30 GHz uključujući tačka-više tačaka	ITU-R F. 1568 ERC REC T/R 13-04
		Radio i televizija	10.3-10.7 GHz prenos TV modulacije	
		SAP/SAB		ERC REC 25-10
	MOBILNA			
		Posebne djelatnosti		
	RADIO-LOKACIJSKA	Radari		
		Radioamateri		
	Amaterska			P15
	10.45-10.5	Radio i televizija	10.3-10.7 GHz	3, 61
		SAP/SAB		ERC REC 25-10
		Radari	Radari male snage	
		Radioamateri		P15
10.5-10.55	FIKSNA	Sve djelatnosti Fiksni bežični pristupni sistemi	uključujući tačka-više tačaka	61, 218, 219, 220
		Radio i televizija	10.3-10.7 GHz prenos TV modulacije	ITU-R F. 1568 ERC REC T/R 13-04
		SAP/SAB		ERC REC 25-10
		Pokretni senzori		ERC REC 70-03
	MOBILNA			
		Radio-lokacijska		

218. NN 80 Opseg 10.15-10.3/10.5-10.65 GHz namijenjen je za fiksni bežični pristup prema Preporuci CEPT/ERC/REC T/R 13-04. Radio-uređaji u ovom opsegu rade prema Preporuci ITU-R F.1568.
U Crnoj Gori se za fiksni bežični pristup koriste radio kanali koji nijesu namijenjeni za jednosmjerni prenos radio i TV modulacionog signala od studija do predajnika.
219. NN 81 Opsezi 10.30-10.45/10.50-10.68 GHz, 21.20-23.60/25.25-27.00 GHz mogu se takođe koristiti za fiksne i mobilne veze za jednosmjerni prenos radio i TV modulacionog signala od studija do predajnika.
Opseg 10.30-10.45/10.50-10.68 GHz sadrži 6 dvosmjernih radio kanala sa kanalnim razmakom od 20 MHz i razmakom predaja/prijem od 230 MHz.
220. NN 82 U opsegu 10.50-10.68 GHz i 24.05-24.25 GHz rade radari male snage željeznica Crne Gore.

GHz
10.55 – 11.7

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
10.55-10.6	FIKSNA	Radio i televizija	10.3-10.7 GHz prenos TV modulacije	61, 218, 219, 220
		Fiksni bežični pristupni sistemi	uključujući tačka-više tačaka	ITU-R F. 1568 ERC REC T/R 13-04
		SAP/SAB		ERC REC 25-10
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne Radio-lokacijska	Pokretni senzori		ERC REC 70-03
10.6-10.68	FIKSNA	Radio i televizija	10.3-10.7 GHz prenos TV modulacije	53, 61, 218, 219, 220, 221
		Fiksni bežični pristupni sistemi	10.6-10.65 MHz uključujući tačka-više tačaka	ITU-R F. 1568 ERC REC T/R 13-04
		SAP/SAB		ERC REC 25-10
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne			
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)			
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
	RADIO-ASTRONOMSKA	Pasivna primjena	Kontinualna mjerena i VLBI	
10.68-10.7	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno)	Nauka i istraživanje		131
	RADIO-ASTRONOMSKA	Pasivna primjena	Kontinualna mjerena i VLBI	
10.7-11.7	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP		61, 185, 190, 222, 223
	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)(Zemlja-svemir)	Radio i televizija Javni telekomunikacioni servisi SIT/SUT-Eureltrack- VSAT	10.7-10.95 /11.2-11.45 GHz	ITU-R F. 387-9 App 30B ERC DEC (00)08
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne			

221. RR 5.482 U opsegu 10.60-10.68 GHz, stanice fiksne i mobilne izuzev vazduhoplovne mobilne službe biće ograničene na maksimalnu ekvivalentnu izotropnu izračenu snagu od 40 dBW, a snaga koja se predaje anteni neće prevazići -3 dBW. Ove granice mogu biti prevaziđene na osnovu sporazuma koji se zaključuje saglasno sa odredbom No. 9.21 Pravilnika.

222. NN 83 Opseg 10.7-11.7 GHz sadrži 12 dvosmjernih radio kanala za analogne i digitalne radio-relejne sisteme velikih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 40 MHz i razmakom predaja/prijem od 530 MHz, prema Preporuci ITU-R F. 387-9.
223. 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.

GHz
11.7 – 14

Frekvenčijski opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
11.7-12.5	FIKSNA	Sve djelatnosti	MMDS 11.7-12.1 GHz Pr. 1: 83, 84	P13
	RADIO-DIFUZNA SATELITSKA	Radio i televizija		App 30 RR ERC DEC (00)08
	RADIO-DIFUZNA			
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne			
12.5-12.75	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)(Zemlja-svemir)	Javni telekomunikacioni servisi VSAT-SIT/SUT	Pr. 1: 85	
	Fiksna Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne			
12.75-13.25	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	61, 185, 228	P13 ITU-R F.497-6
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Javni telekomunikacioni servisi Radio i televizija		
	MOBILNA	Radio i televizija		
	Istraživanje svemira (daleki svemir) (svemir-Zemlja)			
13.25-13.4	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj Pomoćna Doppler navigacija Radari	229 Pr. 1: 86	
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)			
13.4-13.75	RADIO-LOKACIJSKA	Vazdušni saobraćaj Pomoćna Doppler navigacija Radari	3, Pr. 1: 87 88	
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA	Primjene u istraživanju zemlje Pokretni senzori		ERC REC 70-03
	Standard frekvencije i satelitski signal tačnog vremena (Zemlja-svemir)			
13.75-14	FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Satelitske veze	3, 230 Pr. 1: 89	
	RADIO-LOKACIJSKA	Vazdušni saobraćaj Radari		
	Istraživanje svemira Istraživanje Zemlje satelitom	Pokretni senzori		ERC REC 70-03
	Standard frekvencije i satelitski signal tačnog vremena (Zemlja-svemir)			

224. NN 84 Opseg 11.7-12.5 GHz može se koristiti za analogni prenos više TV kanala od glavne distribucijske stanice do krajnjih stanica kablovskih distribucionih sistema i sadrži 14 glavnih i 14 umetnutih jednosmjernih radio kanala sa kanalnim razmakom od 29.5 MHz.

225. RR 5.487 U opsegu 11.7-12.5 GHz fiksne, fiksne satelitske, mobilne izuzev vazduhoplovnih mobilnih i radio-difuzne službe saglasno sa njihovim odnosnim dodjelama ne smiju prouzrokovati štetne smetnje ili tražiti zaštitu od radio-difuznih satelitskih stanica koje rade saglasno sa Planom u Apendiksu 30 Pravilnika. (WRC-03)
226. RR 5.492 Dodjele stanicama radio-difuzne satelitske službe u saglasnosti sa odgovarajućim regionalnim Planom ili Listom uključenom u Apendiksu 30, mogu takođe biti korišćene za emisije u fiksnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) ako obezbijede da takve emisije ne prouzrokuju veće smetnje ili zahtijevaju veću zaštitu od smetnji nego emisije radio-difuzne satelitske službe koje rade saglasno sa Planom ili sa Listom. (WRC-2000)
227. NN 85 U opsegu 11.7-12.5 GHz rade prenosne televizijske kamere (ENG).
228. NN 86 Opseg 12.75-13.25 GHz sadrži 8 dvosmjernih radio kanala za analogne i digitalne radio-relejne sisteme malih, srednjih i velikih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 28 MHz i razmakom predaja/prijem od 266 MHz, prema Preporuci ITU-R F. 497-6. Podjelom prvog kanala dobijaju se 4 glavna i 4 umetnuta podkanala sa kanalnim razmakom od 7 MHz koji su namijenjeni radio-relejnim sistemima malih kapaciteta.
- Od raspoloživih osam glavnih dvosmjernih radio kanala i osam umetnutih dvosmjernih radio kanala, radio i televizija koriste na isključivoj osnovi radio kanale 7 i 8 iz oba rasporeda za potrebe prenosnih televizijskih uređaja.
229. 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.
230. RR 5.502 U opsegu 13.75-14 GHz, zemaljska stanica u geostacionarnoj mreži u fiksnoj satelitskoj službi treba da ima minimalni prečnik antene od 1.2 m i zemaljska stanica u ne-geostacionarnom sistemu u fiksnoj satelitskoj službi treba da ima minimalni prečnik antene od 4.5 m. Dodatno, srednja vrijednost e.i.r.p. u toku jedne sekunde izračena od stanice u radio-lokacijskoj i radio-navigacionoj službi ne treba da pređe 59 dBW za elevacione uglove iznad 2° i 65 dBW na manjim uglovima. Prije nego što neka administracija odluči da koristi zemaljsku stanicu u geostacionarnoj satelitskoj mreži u fiksnoj satelitskoj službi u ovom opsegu sa antenom manjom od 4.5 m, treba da bude sigurna da proizvedena snage gustine fluksa zemaljske stanice neće prevazići:
- -115 dB(W/(m² 10MHz)) za više od 1% vremena, proizvedena na 36 m iznad nivoa mora pri niskom vodostaju, kako su obalne države usvojile;
 - -115 dB(W/(m² 10MHz)) za više od 1% vremena, proizvedena na 3 m iznad zemlje na granici teritorije administracije koja razvija ili planira da razvije kopnene mobilne radare u ovom opsegu, ukoliko predhodno nije postignut drugačiji sporazum.

Za zemaljsku stanicu unutar fiksne satelitske službe koja ima antenu prečnika veću ili jednaku 4.5 m, e.i.r.p. za bilo koju emisiju treba da bude manji od 68 dBW i ne treba da prevaziđe 85 dBW. (WRC-03)

GHz
14 – 14.5

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
14-14.25	FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Sve djelatnosti VSAT/SNG	185, 205, 231, 232, 233, 234 Pr. 1: 90	ERC REC 13-03
	RADIO-NAVIGACIONA			
	Mobilna satelitska (Zemlja-svemir) izuzev mobilne vazduhoplovne satelitske			
	Istraživanje svemira			
14.25-14.3	FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Sve djelatnosti VSAT/SNG	185, 205, 231, 232, 233, 234 Pr. 1: 90	ERC REC 13-03
	RADIO-NAVIGACIONA			
	Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir) izuzev vazduhoplovne mobilne-satelitske			
	Istraživanje svemira			
14.3-14.4	FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Sve djelatnosti VSAT/SNG	185, 205, 232, 233, 234 Pr. 1: 90	ERC REC 13-03
	FIKSNA			
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne			
	Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir) izuzev vazduhoplovne mobilne-satelitske			
	Radio-navigaciona-satelitska			
14.4-14.47	FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Sve djelatnosti VSAT/SNG	185, 205, 232, 233, 234 Pr. 1: 90,	ERC REC 13-03
	FIKSNA			
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne			
	Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir) izuzev vazduhoplovne mobilne-satelitske			
	Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)			
14.47-14.5	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Sve djelatnosti VSAT/SNG	53, 185, 205, 232, 233, 234 Pr. 1: 90	ERC REC 13-03
	FIKSNA			
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne			
	Mobilna-satelitska (Zemlja-svemir) izuzev vazduhoplovne mobilne-satelitske			
	Radio-astronomска	Radio-astronomija		Osmatranje spektralnih linija

231. RR 5.504 Korišćenje opsega 14-14.3 GHz od strane radio-navigacione službe biće takvo da obezbijedi dovoljnu zaštitu svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi.

232. RR 5.506A U opsegu 14-14.5 GHz brodske zemaljske stanice sa e.i.r.p. većim 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 Apendiksu 4 Pravilnika u Birou za radio-komunikacije prije 5. jula 2003. godine.
233. NN 87 Opsezi 14-14.5 GHz i 14.8-15.35 GHz namijenjeni su, na sekundarnoj osnovi, radio-determinacijskoj službi koju koriste posebne djelatnosti.
234. RR 5.506B Zemaljske stanice na brodovima koje su u vezi sa svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi mogu da rade u frekvencijskom opsegu 14-14.5 GHz, bez traženja predhodne saglasnosti od Kipra, Grčke, Malte... unutar minimalne razdaljine date u Rezoluciji 902 (WRC-03) od ovih zemalja. (WRC-03)

GHz
14.5 – 15.63

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
14.5-14.8	FIKSNA	Vojne namjene, OUP	14.62-15.23 GHz usaglašen vojni opseg za fiksne i mobilne službe	3, 61, 64, 185, 235 P13 ITU-R F. 636-3
		Sve djelatnosti, OUP Javni telekomunikacioni servisi	14.5-15.35 GHz	
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja- svemir)			
	MOBILNA Istraživanje svemira			
14.8-15.35	FIKSNA	Vojne namjene, OUP	14.62-15.23 GHz usaglašen vojni opseg za fiksne i mobilne službe	3, 61, 64, 233, 235 Pr. 1: 40 P13 ITU-R F. 636-3
		Sve djelatnosti, OUP	14.5-15.35 GHz	
	MOBILNA			
	Istraživanje svemira			
15.35-15.4	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija	Kontinualna mjerena i buduća VLBI	131
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje		
15.4-15.43	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj Radari		
15.43- 15.63	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Satelitske veze	236 Pr. 1: 91, 92	
	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj Radari		

235. NN 88 Opseg 14.5-15.35 GHz sadrži 4 dvosmjerna radio kanala za digitalne radio-relejne sisteme malih, srednjih i velikih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 28 MHz i razmakom predaja/prijem od 728 MHz, prema Preporuci ITU-R F.636-3. Podjelom prvog kanala dobijaju se 4 glavna i 4 umetnuta podkanala sa kanalnim razmakom od 7 MHz koji su namijenjeni radio-relejnim sistemima malih kapaciteta.
236. RR 5.511C Stanice koje rade u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi ograničiće efektivnu e.i.r.p. saglasno sa Preporukom ITU-R S.1340. Minimalno koordinaciono rastojanje koje se zahtijeva radi zaštite vazduhoplovne radio-navigacione službe (primjenjuje se odredba No. 4.10 Pravilnika) od štetne smetnje od spojnih veza zemaljskih stanica i maksimalne emitovane e.i.r.p. prema ravni lokalnog horizonta od spojnih veza zemaljske stanice treba da je u saglasnosti sa Preporukom ITU-R S.1340.

GHz
15.63 – 17.7

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
15.63-15.7	VAZDUHOPLOVNA RADIO-NAVIGACIONA	Vazdušni saobraćaj		Pr. 1: 91
		Radari		
15.7-16.6	RADIO-LOKACIJSKA FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za kopnene, vazduhoplovne i pomorske radare	3, 64 Pr. 1: 93
16.6- 17.1	RADIO-LOKACIJSKA FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za kopnene, vazduhoplovne i pomorske radare	3, 64 Pr. 1: 93
		Istraživanje svemira (daleki svemir) (Zemlja-svemir)		
17.1-17.2	RADIO-LOKACIJSKA FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene Radari		3, 237 Pr. 1: 93
		Sve djelatnosti WLL, RLAN		
17.2-17.3	RADIO-LOKACIJSKA FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene Radari		3, 237, 239 Pr. 1: 93, 94
		Sve djelatnosti WLL, RLAN		
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno)			
17.3-17.7	FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)(svemir-zemlja)	Radio i televizija		3, 238, 239, 240 Pr. 1: 95
	Radio-lokacijska	Vojne namjene		
			Radarski sistemi za projektile	

237. NN 89 Opseg 17.1-17.3 GHz namijenjen je za širokopojasne sisteme za prenos podataka RLAN (SRD uređaji), prema Preporuci CEPT/ERC/REC 70-03, Aneks 3.
238. RR 5.515 U opsegu 17.3-17.8 GHz, zajednički rad između fiksne satelitske službe (Zemlja-svemir) i radio-difuzne satelitske službe biće takođe u saglasnosti sa odredbama od § 1 Aneksa 4 Apendedika 30A Pravilnika.
239. 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 odredbi koje su date u No. 9.12 Pravilnika za koordinaciju sa drugim ne-geostacionarnim satelitskim sistemima u fiksnoj satelitskoj službi. Ne-geostacionarni satelitski sistemi u fiksnoj satelitskoj službi neće zahtijevati zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u fiksnoj satelitskoj službi koja radi saglasno sa Pravilnikom bez obzira na datum prijema u Birou kompletne informacije o koordinaciji ili notifikaciji za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi i kompletne informacije o koordinaciji ili notifikaciji za geostacionarne satelitske mreže kada se ne primjenjuje odredba No. 5.432 Pravilnika. Ne-geostacionarni satelitski

sistemi u fiksnoj satelitskoj službi u navedenom opsegu radiće na takav način da bilo koja neprihvatljiva smetnja koja se može desiti za vrijeme njihovog rada bude brzo eliminisana.

240. RR 5.516A U opsegu 17.3-17.7 GHz zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) neće zahtijevati zaštitu od spojnih veza zemaljskih stanica u radio-difuznoj satelitskoj službi koje rade u skladu sa Apendiksom 30A, niti će stavljati bilo kakva ograničenja ili zabrane na lokacije spojnih veza zemaljskih stanica u radio-difuznoj satelitskoj službi unutar oblasti opsluživanja spojnih veza. (WRC- 03)

GHz
17.7 – 18.6

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
17.7-18.1	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	17.7-19.7 GHz 61, 239, 241	P13 ITU-R F. 595-8 App 30A RR ERC DEC (00)07
	FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)(Zemlja-svemir)	Radio i televizija Javni telekomunikacioni servisi		
	MOBILNA			
18.1-18.4	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	17.7-19.7 GHz 61, 241, 242 Pr. 1: 96	P13 ITU-R F. 595-8
	FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) (Zemlja-svemir)	Radio i televizija Javni telekomunikacioni servisi		
	MOBILNA			
18.4-18.6	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	17.7-19.7 GHz 61, 241	P13 ITU-R F. 595-8 ERC DEC (00)07
	FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Radio i televizija Javni telekomunikacioni servisi		
	MOBILNA			

241. NN 90 Opseg 17.7-19.7 GHz namijenjen je za digitalne radio-relejne sisteme malih, srednjih i velikih kapaciteta prema Preporuci ITU-R F. 595-8. Za digitalne radio-relejne sisteme srednjih i velikih kapaciteta koristi se 17 glavnih i 17 umetnutih dvosmjernih radio kanala sa kanalnim razmakom između glavnih kanala od 55 MHz (kanalni razmak između glavnih i umetnutih kanala je 27.5 MHz) i razmakom predaja/prijem od 1010 MHz. Podjelom prva dva kanala dobija se 18 glavnih i 18 umetnutih podkanala (kanalni razmak između glavnih i umetnutih podkanala je 3.5 MHz) koji su namijenjeni digitalnim radio-relejnim sistemima malih kapaciteta.
242. 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.

GHz
18.6 – 20.2

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
18.6-18.8	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	17.7-19.7 GHz	P13 ITU-R F. 595-8 ERC DE C (00)07
	FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Radio i televizija Javni telekomunikacioni servisi		
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne			
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) Istraživanje svemira (pasivno)			
18.8- 19.3	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	17.7-19.7 GHz	P13 ITU-R F. 595-8 ERC DEC (00)07
	FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Radio i televizija Javni telekomunikacioni servisi		
	MOBILNA			
19.3-19.7	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	17.7-19.7 GHz	P13 ITU-R F. 595-8 ERC DEC (00)07
	FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja) (Zemlja-svemir)	Radio i televizija Javni telekomunikacioni servisi		
	MOBILNA			
19.7-20.1	FIKSNA-SATELITSKA (svemir -Zemlja)	Radio i televizija Javni telekomunikacioni servisi	Pr. 1: 95, 102, 103	
	Mobilna-satelitska (svemir - Zemlja)			
20.1-20.2	FIKSNA-SATELITSKA (svemir -Zemlja)	Radio i televizija Javni telekomunikacioni servisi	245 Pr. 1: 95, 102, 103	
	MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)			

- 243. RR 5.522A Emisije u fiksnoj službi i fiksnoj satelitskoj službi u opsegu 18.6-18.8 GHz su ograničene na vrijednosti date u Nos. 21.5A i 21.16.2 Pravilnika, respektivno.
- 244. RR 5.522B Korišćenje opsega 18.60-18.80 GHz u fiksnoj satelitskoj službi je ograničeno na geostacionarne sisteme i sisteme sa orbitom apogeja većom od 20000 km.
- 245. RR 5.526 U opsezima 20.10-20.20 GHz i 29.90-30 GHz, mreže koje su obje u fiksnoj i 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.

GHz
20.2 – 22.21

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
20.2-21.2	FIKSNA-SATELITSKA (svemir- Zemlja)	Radio i televizija	3, 64 Usaglašen vojni opseg za satelitske silazne veze.	
		Javni telekomunikacioni servisi		
		Vojne namjene		
21.2-21.4	MOBILNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)			P13 ITU-R F. 637-3 Annex5
		Standard frekvencije i signal tačnog vremena sa satelita (svemir-Zemlja)		
21.4-22	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	21.2-23.6 GHz	219, 246 P13 ITU-R F. 637-3 Annex5
	MOBILNA			
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
22-22.21	RADIO-DIFUZNA-SATELITSKA	Radio i televizija	HDTV	134, 219, 246, 247 P13 ITU-R F. 637-3 Annex5
	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	21.2-23.6 GHz	
	MOBILNA			
22-22.21	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	21.2-23.6 GHz	53, 61, 219, 246 P13 ITU-R F. 637-3 Annex5 ERC REC 25-10
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	SAP/SAB		

246. NN 91 Opseg 21.2-23.6 GHz koristi se prema Preporuci ITU-R F. 637-5 Aneks 5. Dio opsega od 21.2-21.4 GHz sadrži 6 jednosmjernih radio kanala, dio opsega od 22.6-23 GHz sadrži 14 jednosmjernih radio kanala sa kanalnim razmakom od 28 MHz. Dio opsega 22-22.6 / 23-23.6 GHz sadrži 20 dvosmjernih radio kanala sa kanalnim razmakom od 28 MHz i razmakom predaja/prijem od 1008 MHz i namijenjen je za analogne i digitalne radio-relejne sisteme malih, srednjih i velikih kapaciteta. Podjelom prva četiri kanala dobija se 17 glavnih i 17 umetnutih kanala sa kanalnim razmakom između podkanala od 7 MHz koji su namijenjeni radio-relejnim sistemima malih kapaciteta.
247. RR 5.530 Namjena za radio-difuznu satelitsku službu u opsegu 21.4-22 GHz stupaće na snagu 1. aprila 2007. godine. Korišćenje ovog opsega za satelitsku radio-difuziju poslije ovog datuma i na internoj osnovi prije ovog datuma, podliježe odredbama Rezolucije 525 (WARC-92).

GHz
22.21 – 24.05

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja		Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje			
22.21-22.5	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	21.2-23.6 GHz	53, 61, 219, 246 Pr. 1: 104	P13 ITU-R F. 637-3 Annex5
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	SAP/SAB			ERC REC 25-10
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija			
22.5-22.55	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	21.2-23.6 GHz	61, 219, 246	P13 ITU-R F. 637-3 Annex5
	MOBILNA	SAP/SAB			ERC REC 25-10
22.55-23.55	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	21.2-23.6 GHz	53, 61, 219, 246	P13 ITU-R F. 637-3 Annex5
	MOBILNA	SAP/SAB			ERC REC 25-10
	MEĐUSATELITSKA				
23.55-23.60	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	21.2-23.6 GHz	61, 219, 246	P13 ITU-R F. 637-3 Annex5
	MOBILNA	SAP/SAB			ERC REC 25-10
23.60-24	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje		131	
24-24.05	AMATERSKA AMATERSKA-SATELITSKA	Radioamateri	24-24.25 GHz	4, 54	P15
	<i>Fiksna</i>	Sve djelatnosti			
	<i>Mobilna</i>	ISM			ERC REC 70-03
		SRD			ERC REC 25-10
		SAP/SAB			

GHz
24.05–24.75

Frekve-ncijski opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
24.05-24.25	RADIO-LOKACIJSKA <i>Fiksna</i> <i>Mobilna</i>	Vojne namjene	3, 4, 54, 220, 248 24-24.25 GHz	ERC REC 70-03 ERC REC 25-10 P15 ERC REC 70-03
		Sve djelatnosti		
		ISM		
		SRD		
		SAP/SAB		
	Amaterska Istraživanje Zemlje satelitom (aktivno)	Radioamateri		
		Pokretni senzori		
24.25-24.45	FIKSNA	Sve djelatnosti SAP/SAB		ERC REC 25-10
	MOBILNA			
24.45-24.5	FIKSNA	Sve djelatnosti SAP/SAB		ERC REC 25-10
	MOBILNA			
	MEĐUSATELITSKA			
24.5-24.65	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	24.5-26.5 GHz	61, 249, 250 P13 ITU-R F.748-4 Aneks1
		Fiksni bežični pristupni sistemi	CRS uparen sa 25.5-26.5 GHz za FDD sisteme	ERC REC T/R 13-02 ERC REC 00-05 ERC REC 13-04
	MEĐUSATELITSKA			
24.65-24.75	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	24.5-26.5 GHz	61, 249, 250 P13 ITU-R F.748-4 Aneks1
		Fiksni bežični pristupni sistemi	CRS uparen sa 25.5-26.5 GHz za FDD sisteme	ERC REC T/R 13-02 ERC REC 00-05 ERC REC 13-04
	MEĐUSATELITSKA			

248. NN 92 U Crnoj Gori frekvencija 24.125 GHz se koristi za radare za mjerjenje brzine i broja željezničkih vagona.
249. NN 93 Opseg 24.5-26.5 GHz sadrži 32 dvosmjerna radio kanala sa kanalnim razmakom od 28 MHz i razmakom predaja/prijem od 1008 MHz za digitalne radio-relejne sisteme malih, srednjih i velikih kapaciteta, prema Preporuci ITU-R F. 748-4 Aneks 1. Podjelom prva četiri kanala dobija se 16 glavnih i 16 umetnutih podkanala sa kanalnim razmakom od 7 MHz i namijenjeni su digitalnim radio-relejnim sistemima malih kapaciteta.

U Crnoj Gori je prvih 16 dvosmjernih radio kanala od ukupno 32 dvosmjernih radio kanala namijenjeno digitalnim radio-relejnim sistemima.

250. NN 94 Opseg 24.5-26.5 GHz namijenjen je za fiksni bežični pristup (FWA) prema Preporuci CEPT/ERC/REC T/R 13-04. Radio-uređaji u ovom opsegu rade prema Preporukama ITU-R F.748-4 Aneks 1 i CEPT/ERC/REC T/R 13-02 Aneks B.

U Crnoj Gori se za fiksni bežični pristup koriste radio kanali koji nijesu namijenjeni digitalnim radio-relejnim sistemima u ovom opsegu (od 17. do 32. radio kanala).

GHz
24.75 – 26.5

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
24.75-25.25	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	24.5-26.5 GHz	61, 249, 250, 251
		Fiksni bežični pristupni sistemi	CRS uparen sa 25.5-26.5 GHz za FDD sisteme	ERC REC T/R 13-02 ERC REC 00-05 ERC REC 13-04
25.25-25.5	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP fiksne veze	24.5-26.5 GHz	61, 219, 249, 250 Pr. 1: 105
		Fiksni bežični pristupni sistemi	CRS uparen sa 25.5-26.5 GHz za FDD sisteme	ERC REC T/R 13-02 ERC REC 00-05 ERC REC 13-04
MOBILNA MEĐUSATELITSKA	Standard frekvencije i satelitskog signala tačnog vremena (Zemlja - svemir)	Organi DU	61, 219, 249, 250 Pr. 1: 105, 106	P13 ITU-R F.748-4 Aneks1
				ERC REC T/R 13-02 ERC REC 00-05 ERC REC 13-04
				ERC REC T/R 13-02 ERC REC 00-05 ERC REC 13-04
				ERC REC T/R 13-02 ERC REC 00-05 ERC REC 13-04
25.5-26.5	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP fiksne veze	24.5-26.5 GHz	61, 219, 249, 250 Pr. 1: 105, 106
		Fiksni bežični pristupni sistemi	CRS uparen sa 24.5-25.5 GHz za FDD sisteme	ERC REC T/R 13-02 ERC REC 00-05 ERC REC 13-04
	MOBILNA MEĐUSATELITSKA	Nauka i istraživanje		
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (svemir-Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)	Organi DU		
	Standard frekvencije i satelitskog signala tačnog vremena (Zemlja - svemir)			

251. RR 5.535 U opsegu 24.75-25.25 GHz spojne veze stanica radio-difuzne satelitske službe imajuće prioritet u odnosu na ostale korisnike u fiksnoj satelitskoj službi (Zemlja-svemir). Ostali korisnici će zaštитiti i neće zahtijevati zaštitu od postojećih i budućih mreža u kojima rade spojne veze radio-difuzne satelitske stanice.

GHz
26.5 – 28.5

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
26.5-27	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	3, 64, 219 Pr. 1: 105, 106
	MEĐUSATELITSKA			
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (svemir-Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)			
	Standard frekvencije i satelitskog signala tačnog vremena (Zemlja –svemir)	Organi DU		
27-27.5	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	3, 64 Pr. 1: 105, 107
	MEĐUSATELITSKA			
27.5-28.5	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	27.5-29.5 GHz	61, 185, 252, 253 Pr. 1: 95, 108, 109
		Fiksni bežični pristupni sistemi		
	FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Radio i televizija	Spojne veze za HDTV 27.5-29.5 GHz	P13 ITU-R F. 748-4 Aneks2 ERC REC 13-04
		Javni telekomunikacioni servisi		
	MOBILNA			ERC DEC (00)09

252. 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.
253. NN 95 Opseg 27.5-29.5 GHz sadrži 32 dvosmjerna radio kanala za digitalne radio-relejne sisteme malih, srednjih i velikih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 28 MHz i razmakom predaja/prijem od 1008 MHz, prema Preporuci ITU-R F. 748-4, Aneks 2. Podjelom prva četiri kanala dobija se 16 glavnih i 16 umetnutih podkanala sa kanalnim razmakom od 7 MHz i namijenjeni su digitalnim radio-relejnim sistemima malih kapaciteta.

GHz
28.5 – 29.9

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
28.5-29.1	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	27.5-29.5 GHz	61, 185, 252, 253 Pr. 1: 95, 97, 109, 110
		Fiksni bežični pristupni sistemi	TS uparen sa 27.5-28.5 GHz za FDD sisteme	P13 ITU-R F. 748-4 Aneks2 ERC REC 13-04
	FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Radio i televizija	Spojne veze za HDTV 27.5-29.5 GHz	ERC DEC (00)09
		Javni telekomunikacioni servisi		
29.1-29.5	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP	27.5-29.5 GHz	61, 185, 252, 253 Pr. 1: 95, 99, 101, 109, 110, 111
		Fiksni bežični pristupni sistemi	TS uparen sa 27.5-28.5 GHz za FDD sisteme	P13 ITU-R F. 748-4 Aneks2 ERC REC 13-04
	FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Radio i televizija	Spojne veze za HDTV 27.5-29.5 GHz	ERC DEC (00)09
		Javni telekomunikacioni servisi		
29.5-29.9	FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Radio i televizija Javni telekomunikacioni servisi		185, 252 Pr. 1: 95, 102, 103, 109, 110
		Istraživanje Zemlje satelitom (Zemlja-svemir)		
	Mobilna satelitska (Zemlja-svemir)			

GHz
29.9– 31.8

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
29.9-30	FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Satelitske veze	Ograničeno na farove za kontrolu snage uzlazne veze 29.999-30 GHz	ERC DEC (01)03
	MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)			
	Istraživanje Zemlje satelitom (Zemlja-svemir)			
30-31	FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) MOBILNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir)	Vojne namjene Satelitske veze	Usaglašen vojni opseg za satelitske uzlazne veze	3, 64
	Standard frekvencije i satelitski signal tačnog vremena (svemir-Zemlja)	Organi DU		
31-31.3	FIKSNA MOBILNA	Sve djelatnosti Fiksne veze	53 Pr. 1: 113	ECC REC 02-02
	Standard frekvencije i satelitski signal tačnog vremena (svemir-Zemlja)	Organi DU		
	Istraživanje svemira			
31.3-31.5	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje	131	
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija		
31.5-31.8	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje	53	
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija		
	Fiksna Mobilna izuzev vazduhoplovne mobilne	Sve djelatnosti		

GHz
31.8–34.2

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
31.8-32	FIKSNA	Sve djelatnosti Fiksne veze velike gustine	Tačka-tačka i tačka-više tačaka	61, 254 Pr. 1: 114
	RADIO-NAVIGACIONA			
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir)(svemir-Zemlja)			
32-32.3	FIKSNA	Sve djelatnosti Fiksne veze velike gustine	Tačka-tačka i tačka-više tačaka	61, 254 Pr. 1: 114
	RADIO-NAVIGACIONA			
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (daleki svemir) (svemir-Zemlja)			
32.3-33	FIKSNA	Sve djelatnosti Fiksne veze velike gustine	Tačka-tačka i tačka-više tačaka	61, 254 Pr. 1: 114, 115
	RADIO-NAVIGACIONA			
	MEĐUSATELITSKA			
33-33.4	FIKSNA	Sve djelatnosti Fiksne veze velike gustine	Tačka-tačka i tačka-više tačaka	254 Pr. 1: 114
	RADIO-NAVIGACIONA			
33.4-34.2	RADIO-LOKACIJSKA	Vojne namjene Radari	Usaglašen vojni opseg za radio-lokacijski sistem	3, 61, 64

254. RR 5.547A Administracije treba da urade praktična mjerena 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.

GHz
34.2–37

Frekve-ncijski opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
34.2-34.7	RADIO-LOKACIJSKA	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za radio-lokacijski sistem	3, 64
		Radari		
34.7-35.2	RADIO-LOKACIJSKA	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za radio-lokacijski sistem	3, 64
		Radari		
35.2-35.5	RADIO-LOKACIJSKA	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za radio-lokacijski sistem	3, 64
		Radari		
35.5-36	RADIO-LOKACIJSKA	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg za radio-lokacijski sistem	3, 64 Pr. 1: 116
		Radari		
36-37	FIKSNA MOBILNA	Hidrometeorologija	Usaglašen vojni opseg za fiksne i mobilne sisteme	3, 53, 64
		ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)		
	Radio-astronomска	Nauka i istraživanje	36.43-36.5 GHz	
		Radio-astronomija		

GHz
37–40.5

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
37-37.5	FIKSNA MOBILNA	Sve djelatnosti, OUP Fiksne veze velike gustine	37-39.5 GHz	3, 61, 255 Pr. 1: 114 P13 ITU-R F. 749-2 Aneks 1
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja)			
37.5-38	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP Fiksne veze velike gustine	37-39.5 GHz	3, 61, 255 Pr. 1: 114 P13 ITU-R F. 749-2 Aneks 1 ERC DEC (00)02
	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Fiksna satelitska		
	MOBILNA			
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (svemir-Zemlja) Istraživanje Zemlje satelitom (svemir-Zemlja)			
38-39.5	FIKSNA	Sve djelatnosti, OUP Fiksne veze velike gustine	37-39.5 GHz	3, 61, 255 Pr. 1: 95, 114 P13 ITU-R F. 749-2 Aneks 1 ERC DEC (00)02
	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Fiksna satelitska		
	MOBILNA			
	Istraživanje Zemlje satelitom (svemir-Zemlja)			
39.5-40	FIKSNA	Sve djelatnosti	3, Pr. 1: 95, 114	ERC DEC (00)02
	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Fiksna satelitska		
	MOBILNA			
	MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)			
	Istraživanje Zemlje satelitom (svemir-Zemlja)			
40-40.5	FIKSNA	Sve djelatnosti	3, Pr. 1: 95,	ERC DEC (00)02
	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Fiksna satelitska		
	MOBILNA	Širokopojasni mobilni sistemi		
	MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)			
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (Zemlja-svemir) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Zemlja-svemir)			
	Istraživanje Zemlje satelitom (svemir-Zemlja)			

255. NN 96 Opseg 37-39.5 GHz sadrži 40 dvosmjernih radio kanala za digitalne radio-relejne sisteme malih, srednjih i velikih kapaciteta sa kanalnim razmakom od 28 MHz i razmakom predaja/prijem od 1260 MHz, prema Preporuci ITU-R F.749-2 Aneks 1. Podjelom prva dva kanala dobija se 8 glavnih i 8 umetnutih podkanala sa kanalnim razmakom od 7 MHz i namijenjeni su digitalnim radio-relejnim sistemima malih kapaciteta.

GHz
40.5–47.5

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
40.5-41	FIKSNA	Sve djelatnosti Multimedijalni bežični sistemi MWS	Pr. 1: 114	ERC DEC (99)15
	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Fiksna satelitska		ECC DEC (02)04
	RADIO-DIFUZNA			
	RADIO-DIFUZNA SATELITSKA			
	Mobilna			
41-42.5	FIKSNA	Sve djelatnosti Multimedijalni bežični sistemi MWS	Pr. 1: 114	ERC DEC (99)15
	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)	Fiksna satelitska		ECC DEC (02)04
	RADIO-DIFUZNA			
	RADIO-DIFUZNA SATELITSKA			
	Mobilna			
42.5-43.5	FIKSNA	Sve djelatnosti Multimedijalni bežični sistemi MWS	53, 256 Pr. 1: 114, 117, 118	ERC DEC (99)15
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)			
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Širokopojasni mobilni sistemi		
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija		
43.5-47	MOBILNA MOBILNA SATELITSKA	Vojne namjene	43.5-45.5 GHz usaglašen vojni opseg za satelitske ulazne veze i mobilne sisteme	3, 64, 257, 258
	RADIO-NAVIGACIONA			
	RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA			
47-47.2	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri		P15
47.2-47.5	FIKSNA	Radio i televizija SAP/SAB	Spojne veze Pr. 1: 119	ERC REC 25-10
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)			
	MOBILNA	HAPS		

256. RR 5.552 Namjena spektra za fiksnu satelitsku službu u opsezima 42.5-43.5 GHz i 47.2-50.2 GHz za emisiju Zemlja-svemir je veća nego u opsegu 37.5-39.5 GHz za emisije svemir-Zemlja zbog smještaja spojnih veza za radio-difuzne satelite. Od Administracije se zahtijeva da preduzmu sve praktične mјere 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.
257. RR 5.553 U opsezima 43.5-47 GHz i 66-71 GHz stanice u kopnenoj mobilnoj službi mogu da rade tako da ne prouzrokuju štetne smetnje svemirskim radio-komunikacionim službama kojima su ovi opsezi namijenjeni. (vidjeti No. 5.43 Pravilnika).

258. 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.

GHz
47.5– 50.2

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja		Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje			
47.5-47.9	FIKSNA	Radio i televizija SAP/SAB	Spojne veze 256, 259 Pr. 1: 95		ERC REC 25-10
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) (svemir-Zemlja)				
	MOBILNA				
47.9-48.2	FIKSNA	Radio i televizija SAP/SAB	Spojne veze 256 Pr. 1: 119		ERC REC 25-10
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
	MOBILNA	HAPS			
48.2-48.54	FIKSNA	Radio i televizija SAP/SAB	Spojne veze 256, 259 Pr. 1: 95		ERC REC 25-10
		Fiksne veze malog i srednjeg kapaciteta			ERC REC 12-10
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) (svemir-Zemlja)				
	MOBILNA				
48.54-49.44	FIKSNA	Radio i televizija SAP/SAB	Spojne veze 53, 131, 256 Pr. 1: 120, 121		ERC REC 25-10
		Fiksne veze malog i srednjeg kapaciteta			ERC REC 12-10
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)				
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija			
49.44-50.2	MOBILNA				
	FIKSNA	Radio i televizija SAP/SAB	Spojne veze 256, 259 Pr. 1: 95		ERC REC 25-10
		Fiksne veze malog i srednjeg kapaciteta			ERC REC 12-10
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) (svemir-Zemlja)				
	MOBILNA				

259. 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)

GHz
50.2– 55.78

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
50.2-50.4	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje		131
50.4-51.4	FIKSNA FIKSNA-SATELITSKA (Zemlja-svemir) MOBILNA Mobilna satelitska (Zemlja-svemir)	Budući satelitski i terestrički sistemi		3
51.4-52.6	FIKSNA MOBILNA	Sve djelatnosti Fiksne veze velike gustine	Pr. 1: 114, 122	ERC REC 12-11
52.6-54.25	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje	131 Pr. 1: 122	
54.25-55.78	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) MEĐUSATELITSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje	Pr. 1: 123	

GHz
55.78–59

Frekve-ncijski opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
55.78-56.9	FIKSNA	Sve djelatnosti Fiksne veze velike gustine	260 Pr. 1: 114, 123, 124	ERC REC T/R 22-03 ERC REC 12-12
	MOBILNA ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) MEĐUSATELITSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje		
56.9-57	FIKSNA	Sve djelatnosti Fiksne veze velike gustine	260 Pr. 1: 114, 125	ERC REC T/R 22-03 ERC REC 12-12
	MOBILNA ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) MEĐUSATELITSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje		
57-58.2	FIKSNA	Sve djelatnosti Fiksne veze velike gustine	260 Pr. 1: 114, 123	ERC REC 12-09 ERC REC T/R 22-03
	MOBILNA ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) MEĐUSATELITSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje		
58.2-59	FIKSNA	Sve djelatnosti Fiksne veze velike gustine	Pr. 1: 114, 122	ERC REC 12-09 ERC REC T/R 22-03
	MOBILNA ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje		

260. RR 5.558 U opsezima 55.78-58.2 GHz, 59-64 GHz, 66-71 GHz, 122.25-123 GHz, 130-134 GHz, 167-174.8 GHz i 191.8-200 GHz stanice u vazduhoplovnoj mobilnoj službi mogu da rade pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje međusatelitskoj službi (vidjeti No. 5.43 Pravilnika).

GHz
59–65

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
59-59.3	FIKSNA MOBILNA RADIO-LOKACIJSKA	Vojne namjene	Opseg 59-61 GHz je usaglašen vojni opseg za fiksne, mobilne i radio-lokacijske sisteme	3, 64, 260 261 Pr. 1: 123
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) MEĐUSATELITSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje		
59,3-64	FIKSNA MOBILNA RADIO-LOKACIJSKA	Vojne namjene	Opseg 59-61 GHz je usaglašen vojni opseg za fiksne, mobilne i radio-lokacijske sisteme	3, 4, 49, 64, 260, 261 59.3-62 GHz 59.3-62 GHz 61-61.5 GHz 61-61.5 GHz 62-63 GHz Za vezu sa IBCN, upareno sa 65-66 GHz 62-64 GHz 63-64 GHz Transport putevima i automatizovan saobraćaj vozila na putevima / vozilo-vozilo
		Lokalna bezgajtanska telefonska mreža	59.3-62 GHz	
		Fiksne veze velike gustine	59.3-62 GHz	
		ISM	61-61.5 GHz	
		SRD	61-61.5 GHz	
		Širokopojasni mobilni sistemi	62-63 GHz Za vezu sa IBCN, upareno sa 65-66 GHz	
		Radio-lokacija kratkog dometa	62-64 GHz	
		RTTT	63-64 GHz Transport putevima i automatizovan saobraćaj vozila na putevima / vozilo-vozilo	
		MEĐUSATELITSKA		
64-65	FIKSNA	Fiksne veze velike gustine		Pr. 1: 114, 122 ERC REC T/R 22-03
	MEĐUSATELITSKA			
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne			

261. RR 5.559 U opsegu 59-64 GHz, radari na vazduhoplovima i radio-lokacijskoj službi mogu da rade pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje međusatelitskoj službi (vidjeti No. 5.43 Pravilnika).

GHz
65–76

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
65-66	FIKSNA	Fiksne veze velike gustine	Pr. 1: 114 Za vezu sa IBCN, upareno sa 62-63 GHz	ERC REC T/R 22-03 ERC REC T/R 22-03
	MOBILNA izuzev vazduhoplovne mobilne	Širokopojasni mobilni sistemi		
	MEĐUSATELITSKA			
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA			
66-71	MEĐUSATELITSKA MOBILNA MOBILNA SATELITSKA RADIO-NAVIGACIONA RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA			257, 258, 260
71-74	FIKSNA	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg. Uparen sa 81-84 GHz	3, 64
	FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja) MOBILNA MOBILNA SATELITSKA (svemir-Zemlja)			
74-76	FIKSNA		262, 263	
	MOBILNA			
	FIKSNA-SATELITSKA (svemir-Zemlja)			
	RADIO-DIFUZNA			
	RADIO-DIFUZNA SATELITSKA			
	Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)			

262. RR 5.561 U opsegu 74-76 GHz, stanice u fiksnim, mobilnim i radio-difuznim službama neće prouzrokovati štetne smetnje radio-difuznim satelitskim stanicama koje rade saglasno sa odlukama odgovarajuće konferencije za planiranje frekvencijskih dodjela za radio-difuznu satelitsku službu. (WRC 2000)
263. RR 5.559A Opseg 75.5-76.00 GHz je, takođe, namijenjen za amaterske i satelitske amaterske službe na primarnoj osnovi do 2006. godine.

GHz
76–84

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
76-77.5	RADIO-LOKACIJSKA	RTTT	76-77 GHz Transport putevima i automatizovan saobraćaj 76-77 GHz radari	53 ERC DEC (92)02 ERC REC 70-03
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija	Posmatranje spektralnih linija	
	Amaterska Amaterska satelitska	Radioamateri		
	Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)			
77.5-78	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA	Radioamateri		53 P15
	Radio-astronomска	Radio-astronomija	Posmatranje spektralnih linija	
	Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)			
78-79	RADIO-LOKACIJSKA	Civilna i vojna radio-lokacija		53 Pr. 1: 126 P15
	Amaterska Amaterska satelitska	Radioamateri		
	Radio-astronomска	Radio-astronomija	Posmatranje spektralnih linija	
	Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)			
79-81	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija	Posmatranje spektralnih linija	53 P15
	RADIO-LOKACIJSKA	Civilna i vojna radio-lokacija		
	Amaterska Amaterska satelitska	Radioamateri		
	Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)			
81-84	FIKSNA MOBILNA	Vojne namjene	Usaglašen vojni opseg. Uparen sa 71-74 GHz	3, 53, 64 Pr. 1: 127
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)			
	MOBILNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)			
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija	Posmatranje spektralnih linija	
	Istraživanje svemira (svemir-Zemlja)			

GHz
84–102

Frekve-ncijski opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
84-86	FIKSNA MOBILNA	Budući civilni fiksni i mobilni sistemi	Posmatranje spektralnih linija	53
	FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir)			
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija		
86-92	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija	131	
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Nauka i istraživanje		
92-94	FIKSNA MOBILNA		53	
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija		
	RADIO-LOKACIJSKA	Radari kratkog dometa		
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA(aktivno)	Nauka i istraživanje		
94-94.1	RADIO-LOKACIJSKA	Radari kratkog dometa	Pr. 1: 128, 129	
	Radio-astronomска	Radio-astronomija		
	FIKSNA MOBILNA			
94.1-95	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija	Posmatranje spektralnih linija	53
	RADIO-LOKACIJSKA	Radari kratkog dometa		
	FIKSNA MOBILNA			
95-100	FIKSNA MOBILNA RADIO-LOKACIJSKA RADIO-NAVIGACIONA RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA		53, 258	
	RADIO-ASTRONOMSKA	Radio-astronomija		
100-102	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)		131 Pr. 1: 42	

GHz
102–119.98

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
102-105	FIKSNA MOBILNA RADIO-ASTRONOMSKA			53 Pr. 1: 42
105-109.5	FIKSNA MOBILNA RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			53 Pr. 1: 42, 130
109.5-111.8	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			131 Pr. 1: 42
111.8-114.25	FIKSNA MOBILNA RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			53 Pr. 1: 42, 130
114.25-116	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			131 Pr. 1: 42
116-119.98	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) MEĐUSATELITSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			Pr. 1: 42, 131

GHz
119.98– 158.5

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
119.98-122.25	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) MEĐUSATELITSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			49 Pr. 1: 42, 131
122.25-123	FIKSNA MEĐUSATELITSKA MOBILNA Amaterska			49, 260
123-130	FIKSNA SATELITSKA MOBILNA SATELITSKA RADIO-NAVIGACIONA RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA Radio-astronomска			53, 258
130-134	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (aktivno) FIKSNA MEĐUSATELITSKA MOBILNA RADIO-ASTRONOMSKA			53, 260 Pr. 1: 129, 132
134-136	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA Radio-astronomска			
136-141	RADIO-ASTRONOMSKA RADIO-LOKACIJSKA Amaterska Amaterska satelitska			53
141-148.5	FIKSNA MOBILNA RADIO-ASTRONOMSKA RADIO-LOKACIJSKA			
148.5-151.5	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			131
151.5-155.5	FIKSNA MOBILNA RADIO-ASTRONOMSKA RADIO-LOKACIJSKA			53
155.5-158.5	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) FIKSNA MOBILNA RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			53 Pr. 1: 130, 133, 134

GHz
158.5–200

Frekvenički opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
158.5-164	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja) MOBILNA MOBILNA SATELITSKA			
164-167	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)		131	
167-174.5	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja) MEĐUSATELITSKA MOBILNA		53, 260	
174.5-174.8	FIKSNA MEĐUSATELITSKA MOBILNA		260	
174.8-182	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) MEĐUSATELITSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)		Pr. 1: 135	
182-185	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)		131	
185-190	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) MEĐUSATELITSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)		Pr. 1: 135	
190-191.8	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)		131	
191.8-200	FIKSNA MEĐUSATELITSKA MOBILNA MOBILNA SATELITSKA RADIO-NAVIGACIONA RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA		53, 258, 260 Pr. 1: 42	

GHz
200–238

Frekven- cijski opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
200-202	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			131 Pr. 1: 42, 136
202-209	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			131 Pr. 1: 42, 136
209-217	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) MOBILNA RADIO-ASTRONOMSKA			53 Pr. 1: 42
217-226	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) MOBILNA RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			53 Pr. 1: 42, 130
226-231.5	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			131
231.5-232	FIKSNA MOBILNA Radio-lokacijska			
232-235	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja) MOBILNA Radio-lokacijska			
235-238	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja) ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			Pr. 1: 136, 137

GHz
238–1000

Frekve- ncijski opseg (GHz)	Namjena frekvencijskih opsega		Osnovni uslovi korišćenja	Propis
	Radio služba	Djelatnost-korišćenje		
238-240	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (svemir-Zemlja) MOBILNA RADIO-LOKACIJSKA RADIO-NAVIGACIONA RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA			
240-241	FIKSNA MOBILNA RADIO-LOKACIJSKA			
241-248	RADIO-ASTRONOMSKA RADIO-LOKACIJSKA Amaterska Amaterska satelitska		49, 53	P15
248-250	AMATERSKA AMATERSKA SATELITSKA		53	P15
	Radio-astronomска			
250-252	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITOM (pasivno) RADIO-ASTRONOMSKA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)		131 Pr. 1: 136	
252-265	FIKSNA MOBILNA MOBILNA SATELITSKA RADIO-ASTRONOMSKA RADIO-NAVIGACIONA RADIO-NAVIGACIONA SATELITSKA		53, 258	
265-275	FIKSNA FIKSNA SATELITSKA (Zemlja-svemir) MOBILNA RADIO-ASTRONOMSKA		53 Pr. 1: 136	
275-1000	nije namijenjeno		Pr. 1: 138	

V PRELAZNE ODREDBE

1. Radio stanice korisnika iz djelatnosti koje rade u frekvencijskim opsezima suprotno odredbama ovog Plana namjene mogu nastaviti sa radom do roka utvrđenog ovim Planom namjene, pod izričitim uslovom da te stanice svojim radom ne prouzrokuju štetne smetnje u prijemu stanica korisnika iz djelatnosti koje rade u skladu sa ovim Planom namjene.
2. Radio stanica koja koristi dodijeljenu frekvenciju koja nije u skladu sa odredbama ovog Plana namjene (Tabelom namjene radio-frekvencija), a svojim radom ne prouzrokuje štetne smetnje radio stanicama koje rade u skladu sa odredbama ovog Plana namjene, može nastaviti sa radom do roka određenog u odgovarajućoj napomeni ovog Plana namjene.

Radio-stanica koja koristi dodijeljenu frekvenciju koja nije u skladu sa odredbama ovog Plana namjene i svojim radom pričinjava štetne smetnje drugim radio stanicama koje rade u skladu sa odredbama ovog Plana namjene, mora prestati sa radom u roku od godinu dana, ukoliko nije moguće dodijeliti drugu frekvenciju iz opsega u kom već radi, a na kojoj neće pričinjavati štetne smetnje drugim radio stanicama.

3. Zajedničko korišćenje frekvencijskih opsega od strane posebnih djelatnosti i drugih korisnika, naročito do roka gdje je to naznačeno u Planu namjene, biće koordinirano od strane nadležnog regulatornog tijela u cilju nesmetanog rada svih radio stanica u tim opsezima.

VI ZAVRŠNA ODREDBA

Plan namjene stupa na snagu osmog dana od dana objavlјivanja u Službenom listu Republike Crne Gore.

VLADA REPUBLIKE CRNE GORE

Broj: 02-8896
Podgorica, 27. januar 2005. godine

Predsjednik
Milo Đukanović, s.r.

VII PRILOZI

PRILOG 1

NAPOMENE KOJE SE NE KORISTE NA NACIONALNOM NIVOU, A PREUZETE SU IZ PRAVILNIKA O RADIO-KOMUNIKACIJAMA

1. RR 5.99 *Dodatna namjena*: Opseg 1810-1830 kHz je, takođe, namijenjen za fiksnu i mobilnu službu izuzev vazduhoplovne mobilne službe na primarnoj osnovi (WRC-2000).
2. RR 5.112 *Alternativna namjena*: Opseg 2194-2300 kHz je namijenjen fiksnim i mobilnim službama izuzev vazduhoplovne mobilne službe na primarnoj osnovi (WRC-2000).
3. RR 5.113 Uslovi za korišćenje opsega 2300-2498 kHz, 3200-3400 kHz, 4750-4995 kHz i 5005-5060 kHz, od strane radio-difuzne službe dati su u Nos. 5.16 do 5.20, 5.21 i 23.3 do 23.10 Pravilnika.
4. RR 5.114 *Alternativna namjena*: Opseg 2502-2625 kHz je namijenjen fiksnim i mobilnim službama izuzev vazduhoplovne mobilne na primarnoj osnovi (WRC-2000).
5. RR 5.117 *Alternativna namjena*: Opseg 3155-3200 kHz je namijenjen fiksnim i mobilnim službama izuzev vazduhoplovne mobilne na primarnoj osnovi (WRC-2000).
6. RR 5.129 Pod uslovom da ne prouzrokuju štetnu smetnju pomorskoj mobilnoj službi, frekvencije iz opsega 4063-4123 kHz, 4130-4438 kHz, mogu biti izuzetno korišćene od stanica fiksne službe, koje komuniciraju unutar granica države u kojoj su locirane i čija srednja snaga ne prelazi 50 W.
7. RR 5.136 Opseg 5900-5950 kHz je namijenjen, do 1. aprila 2007. godine, za fiksnu službu i kopnenu mobilnu službu na primarnoj osnovi, i za ove službe se primjenjuje procedura sadržana u Rezoluciji 21 (Rev. WRC-95). Poslije 1. aprila 2007. godine frekvencije u ovom opsegu mogu da koriste stanice pomenutih službi, koje rade samo u okviru granica država u kojima su locirane, pod uslovom da ne izazivaju štetne smetnje za radio-difuznu službu. Prilikom upotrebe frekvencija za ove službe, od administracija se zahtijeva da koriste minimum zahtijevane snage uzimajući u obzir sezonsko korišćenje frekvencija za radio-difuzne službe objavljeno u skladu sa Pravilnikom.
8. RR 5.137 Pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje pomorskoj mobilnoj službi, opsezi 6200-6213.5 kHz i 6220.5-6525 kHz mogu biti izuzetno korišćeni od strane fiksne službe, pod uslovom da se komunikacije vrše unutar države, a da srednja snaga ne prelazi 50 W. U isto vrijeme prilikom notifikacije ovih frekvencija biće skrenuta pažnja Birou o gornjim uslovima.
9. RR 5.143 Opseg 7300-7350 kHz je namijenjen, do 1. aprila 2007. godine, za fiksnu službu na primarnoj osnovi i za kopnenu mobilnu službu na sekundarnoj osnovi, i na ove službe se primjenjuje procedura sadržana u Rezoluciji 21 (Rev. WRC-95). Poslije 1. aprila 2007. godine frekvencije u ovom opsegu mogu da koriste stanice pomenutih službi, koje rade samo u okviru granica država u kojima su locirane, pod uslovom da ne izazivaju štetne smetnje radio-difuznoj službi. Prilikom upotrebe frekvencija za ove službe, od administracija se zahtijeva da koriste minimum zahtijevane snage uzimajući u obzir sezonsko korišćenje frekvencija za radio-difuzne službe objavljeno u skladu sa Pravilnikom.
10. RR 5.143B Opseg 7350-7450 kHz je namijenjen do 29. marta 2009. godine za fiksnu službu na primarnoj osnovi i kopnenu mobilnu službu na sekundarnoj osnovi. Poslije 29. marta 2009. godine, pod uslovom da ne stvaraju štetne smetnje radio-difuznoj službi, frekvencije u opsegu 7350-7450 kHz mogu biti korišćene od stanica u fiksnoj i kopnenoj mobilnoj službi

komunicirajući samo u granicama zemlje u kojoj su locirane, tako da ukupna izračena snaga svake stanice ne prevaziđa 24 dBW. (WRC-03)

11. RR 5.146 Opsezi 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz i 18900-19020 kHz su namijenjeni, do 1. aprila 2007. godine, za fiksnu službu na primarnoj osnovi i na ovu službu se primjenjuje procedura sadržana u Rezoluciji 21 (Rev. WRC-95). Poslije 1. aprila 2007. godine frekvencije iz ovih opsega mogu da koriste stanice u fiksnoj službi, koje rade samo u okviru granica država u kojima su locirane, pod uslovom da ne izazivaju štetne smetnje za radio-difuznu službu. Prilikom upotrebe frekvencija za fiksnu službu, od administracija se zahtijeva da koriste minimum zahtijevane snage uzimajući u obzir sezonsko korišćenje frekvencija za radio-difuzne službe objavljeno u skladu sa Pravilnikom.
12. RR 5.147 Pod uslovom da radio-difuzna služba nema štetne smetnje, frekvencije u opsezima 9775-9900 kHz, 11650-11700 kHz i 11975-12050 kHz mogu koristiti stanice za fiksnu službu koje rade samo u okviru granica države u kojima su te stanice locirane tako da svaka stanica ne koristi ukupnu izračenu snagu veću od 24 dBW.
13. RR 5.151 Opsezi 13570-13600 kHz i 13800-13870 kHz su namijenjeni, do 1. aprila 2007. godine, za fiksnu službu na primarnoj osnovi i za mobilnu, izuzev vazduhoplovne mobilne (R) službe, na sekundarnoj osnovi, i predmet su primjene procedure sadržane u Rezoluciji 21 (Rev. WRC-95). Poslije 1. aprila 2007. godine, frekvencije iz ovih opsega mogu da koriste stanice naprijed navedenih službi samo koje rade unutar granica države pod uslovom da ne pričinjavaju štetne smetnje radio-difuznoj službi. Kada stanice koriste frekvencije iz ovih opsega u navedenim službama, odrediće im se minimum potrebne snage uzimajući u obzir sezonsko korišćenje frekvencija za radio-difuznu službu publikovano u skladu sa Pravilnikom.
14. RR 5.208 Korišćenje opsega 137-138 MHz od strane mobilne satelitske službe podliježe koordinaciji saglasno odredbi No. 9.11A Pravilnika. (WRC-97)
15. RR 5.209 Korišćenje frekvencijskih opsega 137-138 MHz, 148-150.05 MHz, 399.9-400.5 MHz, 400.15-401 MHz, 454-456 MHz i 459-460 MHz za mobilnu satelitsku službu je ograničeno za ne-geostacionarne satelitske sisteme.
16. RR 5.211 *Dodatna namjena:* Opseg 138-144 MHz je takođe namijenjen pomorskoj mobilnoj i kopnenoj mobilnoj službi na primarnoj osnovi. (WRC-2000)
17. RR 5.214 *Dodatna namjena:* Opseg 138-144 MHz je, takođe, namijenjen fiksnoj službi na primarnoj osnovi (WRC-2000).
18. RR 5.218 *Dodatna namjena:* Opseg 148-149.9 MHz je takođe namijenjen za službu svemirske operacije (Zemlja-svemir) na primarnoj osnovi i ta namjena je predmet sporazuma koji se zaključuje saglasno odredbi No. 9.21 Pravilnika. Širina opsega bilo koje pojedinačne emisije neće prevazići ± 25 kHz.
19. RR 5.219 Korišćenje opsega 148-149.9 MHz za mobilnu satelitsku službu podliježe primjeni procedure koordinacije prema odredbi No. 9.11A Pravilnika. Mobilna satelitska služba neće ograničavati korišćenje fiksne, mobilne i službe svemirske operacije u opsegu 148-149.9 MHz.
20. RR 5.221 Stanice mobilne satelitske službe u opsegu 148-149.9 MHz neće prouzrokovati štetne smetnje, ili zahtijevati zaštitu, od stanica fiksne ili mobilne službe koje rade saglasno sa Tabelom namjene.
21. RR 5.222 Emisije radio-navigacione satelitske službe u opsezima 149.9-150.05 MHz i 399.9-400.05 MHz mogu se, takođe, koristiti za prijemne zemaljske stanice u službi istraživanja svemira.
22. RR 5.224A Korišćenje opsega 149.9-150.05 MHz i 399.9-400.05 MHz za mobilnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) je ograničeno na kopnenu mobilnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) do 1. januara 2015. godine. (WRC-97)
23. RR 5.224B Namjena opsega 149.9-150.05 MHz i 399.9-400.05 MHz za radio-navigacionu satelitsku službu biće na snazi do 1. januara 2015. godine. (WRC-97)

24. RR 5.254 Opsezi 235-322 i 335.4-399.9 MHz mogu se koristiti za mobilnu satelitsku službu na osnovu sporazuma koji se zaključuje saglasno odredbi No. 9.21 Pravilnika, pod uslovom da stanice u ovoj službi ne prouzrokuju štetne smetnje službama koje rade ili su planirane da rade saglasno sa Tabelom namjene, izuzev za dodatne namjene koje su sadržane u napomeni No. 5.256 A Pravilnika.
25. RR 5.257 Opseg 267-272 MHz administracije mogu koristiti za telemetriju u svemiru u svojim zemljama na primarnoj osnovi na osnovu sporazuma zaključenog saglasno odredbi No. 9.21 Pravilnika.
26. RR 5.263 Opseg 400.15-401 MHz je namijenjen i za službu istraživanja svemira u smjeru svemir-svemir za komunikacije sa svemirskim letjelicama sa ljudskom posadom. U toj primjeni služba istraživanja svemira nema status službe spašavanja.
27. RR 5.264 Korišćenje opsega 400.15-401 MHz za mobilnu satelitsku službu podliježe primjeni procedure koordinacije saglasno odredbi No.9.11A Pravilnika. Granice snage gustine fluksa date su u Aneksu 1 Apendiksa 5 Pravilnika i primjenjivaće se dok ih ne revidira kompetentna Svjetska konferencija za radio-komunikacije.
28. RR 5.268 Korišćenje opsega 410-420 MHz za službu istraživanja svemira je ograničeno na komunikacije u okviru 5 km od orbite svemirske letjelice sa ljudskom posadom. Gustina snage fluksa na površini Zemlje proizvedene emisijama posebnih aktivnosti neće prevazilaziti $-153 \text{ dB(W/m}^2)$ za $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$, $-153+0.077(\delta-5) \text{ dB(W/m}^2)$ za $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$ i $-148 \text{ dB(W/m}^2)$ za $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$, gde je δ upadni ugao od radio-frekvencijskog talasa, a referentna širina opsega je 4 kHz. Odredba No.4.10 Pravilnika se ne primjenjuje na posebne aktivnosti. U ovom frekvencijskom opsegu služba istraživanja svemira (svemir-svemir) neće zahtijevati zaštitu od, niti ograničiti upotrebu i dalju primjenu, stanica fiksnih i mobilnih službi. (WRC-97)
29. RR 5.275 *Dodatna namjena:* Opsezi 430-432 MHz i 438-440 MHz su, takođe, namijenjeni fiksnoj i mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne službe na primarnoj osnovi. (WRC-97)
30. RR 5.279A Korišćenje opsega 432-438 MHz za senzore u službi istraživanja Zemlje satelitom (aktivno) treba da je u saglasnosti sa Preporukom ITU-R SA.1260-1.
31. RR 5.286 Opseg 449.975-450.25 MHz može se koristiti za službu rada u svemiru (Zemlja-svemir) i službu istraživanja svemira (Zemlja-svemir) pod uslovom zaključivanja sporazuma saglasno odredbi No.9.21 Pravilnika.
32. RR 5.286A Korišćenje opsega 454-456 MHz i 459-460 MHz za mobilnu satelitsku službu podliježe primjeni procedure koordinacije na osnovu odredbe No. 9.11A Pravilnika. (WRC-97)
33. RR 5.289 Satelitska služba istraživanja Zemlje može takođe koristiti opsege 460-470 MHz i 1690-1710 MHz za emisije u smjeru svemir-Zemlja pod uslovom da ne prouzrokuju štetne smetnje stanicama koje rade saglasno sa Tabelom namjene.
34. RR 5.306 *Dodatna namjena:* U Regionu 1 izuzev Afričke radio-difuzne oblasti (vidjeti Nos. 5.10 do 5.13 Pravilnika), opseg od 608-614 MHz je takođe namijenjen radio-astronomskoj službi na sekundarnoj osnovi.
35. RR 5.311 U okviru frekvencijskog opsega 620-790 MHz mogu se izvršiti dodjele televizijskim stanicama koje koriste frekvencijsku modulaciju u radio-difuznoj satelitskoj službi i iste su predmet sporazuma između odnosnih administracija i onih koji posjeduju tu službu, a rade saglasno sa Tabelom (vidjeti Rezoluciju 33 (Rev. WRC-03) i 507 (Rev. WRC-03)). Takve stанице neće proizvoditi gustinu snage fluksa veću od vrijednosti -129 dBW/m^2 za upadne uglove koji su manji od 20° (vidjeti Preporuku 705) u okviru teritorije drugih država bez saglasnosti administracija tih zemalja. Rezolucija 545 (WRC-03)
36. RR 5.316 *Dodatna namjena:* Opseg od 790-830 MHz je takođe namijenjen mobilnoj izuzev vazduhoplovne mobilne službe na primarnoj osnovi. Međutim, stаницe mobilne službe neće prouzrokovati neželjene smetnje ili zahtijevati zaštitu od stаницa službi koje rade u saglasnosti sa Tabelom. (WRC-03)

37. RR 5.331 *Dodatna namjena:* U nekim državama, uključujući i Crnu Goru, opseg 1215-1300 MHz je, takođe, namijenjen za radio-navigacionu službu na primarnoj osnovi. (WRC-03)
38. RR 5.329A Korišćenje sistema u radio-navigacionoj satelitskoj službi (svemir-svemir) koji rade u opsezima 1215-1300 MHz i 1559-1610 MHz ne primjenjuje se u svrhe bezbjednosti, i neće se zahtijevati nikakva dodatna ograničenja u odnosu na druge sisteme i službe koje rade u skladu sa Tabelom. (WRC-2000)
39. RR 5.335A U opsegu 1260-1300 MHz aktivni senzori na svemirskim letjelicama u službi istraživanja Zemlje satelitom i službi istraživanja svemira neće prouzrokovati štetne smetnje niti tražiti zaštitu ili na drugi način ograničavati rad i razvoj radio-lokacijske ili drugih službi kojima je ovaj opseg dodijeljen na primarnoj osnovi.
40. RR 5.339 Opsezi 1370-1400 MHz, 2640-2655 MHz, 4950-4990 MHz i 15.20-15.35 GHz su takođe namijenjeni za istraživanja svemira (pasivna) i satelitskih službi za istraživanje Zemlje (pasivna) na sekundarnoj osnovi.
41. RR 5.339A *Dodatna namjena:* Opseg 1390-1392 MHz je takođe namijenjen za fiksnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) na sekundarnoj osnovi i opseg 1430-1432 MHz je takođe namijenjen za fiksnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) na sekundarnoj osnovi. Ove namjene su ograničene za korišćenje za spojne veze za ne-geostacionarne satelitske mreže u mobilnoj satelitskoj službi sa službenim vezama ispod 1 GHz, i primjenjuje se Rezolucija 745 (WRC-03). (WRC-03)
42. 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.
43. RR 5.367 *Dodatna namjena:* Opsezi 1610-1626.5 MHz i 5000-5150 MHz su takođe dodijeljeni vazduhoplovnoj mobilnoj-satelitskoj službi na primarnoj osnovi i podliježu sporazumu saglasno odredbi No. 9.21 Pravilnika.
44. RR 5.371 *Dodatna namjena:* Opsezi 1610-1626.5 MHz (Zemlja-svemir) i 2483.5-2500 MHz (svemir-Zemlja) su, takođe, dodijeljeni radio-determinacijskoj satelitskoj službi na sekundarnoj osnovi i podliježu sporazumu saglasno odredbi No. 9.21 Pravilnika.
45. RR 5.365 Korišćenje opsega 1613.8-1626.5 MHz za mobilnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) podliježe primjeni procedure koordinacije saglasno odredbi No. 9.11A Pravilnika.
46. RR 5.379B Korišćenje opsega 1668-1675 MHz od strane mobilne satelitske službe je predmet koordinacije shodno odredbi No. 9.11A Pravilnika. (WRC-03)
47. RR 5.382 *Različita kategorija službe:* U Crnoj Gori frekvenički opseg 1690-1700 MHz je namijenjen fiksnoj službi na primarnoj osnovi (vidi No. 5.33 Pravilnika) i mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne službe na sekundarnoj osnovi.
48. RR 5.385 *Dodatna namjena:* Opseg 1718.8-1722.2 MHz je, takođe, namijenjen radio-astronomskoj službi na sekundarnoj osnovi za posmatranje linijskog spektra (WRC-2000).
49. RR 5.388A Opsege 1885-1980 MHz, 2010-2025 MHz i 2110-2170 MHz mogu da koriste stanice na platformama na velikim visinama (HAPS) kao bazne stanice za Međunarodne mobilne telekomunikacije-2000 (IMT-2000) saglasno sa Rezolucijom 221 (WRC-03). Korišćenje stanica na platformama na velikim visinama (HAPS) kao baznih stanica za IMT-2000 ne sprječava korišćenje ovih opsega od bilo koje stanice u službama kojima su namijenjeni i ne daje prioritet po Pravilniku. (WRC-03)
50. RR 5.389A Korišćenje opsega 1980-2010 MHz i 2170-2200 MHz od strane mobilne satelitske službe podliježe koordinaciji saglasno odrebi No. 9.11A Pravilnika i odredbama Rezolucije 716 (WRC-95). Korišćenje ovih opsega neće započeti prije 1. januara 2005.
51. RR 5.391 Vršeći dodjele mobilnim službama u opsezima 2025-2110 MHz i 2200-2290 MHz, Administracija neće uvoditi mobilne sisteme velike gustine kao što je opisano u preporuci ITU-R SA.1154, i uzeće u obzir tu preporuku prilikom uvođenja mobilnih sistema bilo koje vrste.
52. RR 5.392 Od administracija se zahtijeva da preduzmu sve potrebne mjere da emisije svemir-svemir između dva ili više ne-geostacionarna satelita, u istraživanju svemira, svemirskim operacijama i satelitskoj službi istraživanja Zemlje u opsezima 2025-2110 MHz i 2200-2290 MHz

- i neće uticati na emisije ovih službi u smjeru Zemlja-svemir, svemir-Zemlja i svemir-svemir i u ovim opsezima između geostacionarnih i ne-geostacionarnih satelita.
53. RR 5.398 U odnosu na radio-determinacijsku satelitsku službu u opsegu 2483.5-2500 MHz, neće se primijeniti odredbe saglasno sa odredbom No. 4.10 Pravilnika.
 54. RR 5.399 U Regionu 1, u frekvencijskom opsegu 2483.5-2500 MHz, u državama različitim od onih koje su navedene u odredbi No. 5.400 Pravilnika, neće se prouzrokovati štetne smetnje, ili neće se zahtijevati zaštita od stanica radio-lokacijske službe od strane stanica radio-determinacijske satelitske službe.
 55. RR 5.409 Administracije će preduzeti sve potrebne napore radi izbjegavanja razvoja novih tropsferskih sketer sistema u opsegu 2500-2690 MHz.
 56. RR 5.410 Opseg 2500-2690 MHz može se koristiti za tropsferske sketer sisteme na osnovu sporazuma dobijenog saglasno odredbi No. 9.21 Pravilnika.
 57. RR 5.411 Kada se planiraju novi tropsferski sketer radio relejni linkovi 2500-2690 MHz potrebno je izvršiti sva potrebna mjerena da bi se izbjeglo korišćenje direktivnih antena ovih linkova prema geostacionarnoj satelitskoj orbiti.
 58. RR 5.403 Na osnovu sporazuma koji se ostvaruje saglasno odredbi No. 9.21 Pravilnika, opseg 2520-2535 MHz (do 1. januara 2005. opseg 2500-2535 MHz), može se takođe koristiti za mobilnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) izuzev vazduhoplovne mobilne satelitske službe, za rad koji je ograničen u okviru nacionalnih granica. U ovom slučaju primjenjuju se odredbe saglasno sa odredbom No. 9.11A Pravilnika.
 59. RR 5.420 Opseg 2655-2670 MHz (do 1. januara 2005. opseg 2655-2690 MHz) može biti korišćen za mobilnu satelitsku (Zemlja-svemir) izuzev vazduhoplovne mobilne satelitske službe za rad ograničen u okviru nacionalnih granica saglasno Sporazumu postignutom na osnovu odredbe No.9.21 Pravilnika. Koordinacija se vrši na osnovu odredbe No.9.11A Pravilnika.
 60. RR 5.419 Namjena frekvencijskog opsega 2670-2690 MHz za mobilnu satelitsku službu stupaće na snagu od 1. januara 2005. godine. Prilikom uvođenja mobilne satelitske službe u ovom opsegu administracije će da preduzmu sve potrebne korake da zaštite satelitske sisteme koji rade u ovom opsegu prije 3. marta 1992. godine. Koordinacija mobilnih satelitskih sistema u ovom opsegu sproveće se saglasno sa odredbom No.9.11A Pravilnika.
 61. RR 5.444A *Dodatna namjena:* Opseg 5091-5150 MHz je takođe namijenjen za fiksnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) na primarnoj osnovi. Ova namjena je ograničena na spojne veze ne-geostacionarnih mobilnih satelitskih sistema u mobilnoj satelitskoj službi i podliježe postupku koordinacije prema odredbi No. 9.11A Pravilnika.
- U opsegu 5091-5150 MHz primjenjuju se sljedeći uslovi:
- prije 1. januara 2018. korišćenje opsega 5091-5150 MHz za spojne veze ne-geostacionarnih mobilnih satelitskih sistema u mobilnoj satelitskoj službi vršiće se saglasno sa Rezolucijom 114 (Rev. WRC-03);
 - prije 1. januara 2018. postojeći i planirani zahtjevi međunarodnog sistema za standarde za vazduhoplovnu radio-navigacionu službu koji se ne nalaze u opsegu 5000-5091 MHz imaće prednost u korišćenju ovog opsega;
 - poslije 1. januara 2012. neće se vršiti nove dodjele zemaljskim stanicama koje obezbeđuju spojne veze ne-geostacionarnim mobilnim satelitskim sistemima;
 - poslije 1. januara 2018. fiksna satelitska služba postaće sekundarna u odnosu na vazduhoplovnu radio-navigacionu službu.
62. RR 5.446 *Dodatna namjena:* Opseg 5150-5216 MHz namijenjen je za radio-determinacijsku satelitsku službu (svemir-Zemlja) na sekundarnoj osnovi. Korišćenje radio-determinacijske satelitske službe je ograničeno na spojne veze u vezi sa radio-determinacijskom satelitskom službom koja radi u opsezima 1610-1626.5 MHz i/ili 2483.5 –2500 MHz. Ukupna gustina snage

fluksa na površini Zemlje ne smije da prelazi vrijednost -159dBW/m^2 u bilo kom opsegu od 4 kHz za sve upadne uglove.

63. RR 5.447A Opseg 5150-5250 MHz je namijenjen za fiksnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) i korišćenje opsega je ograničeno za spojne veze ne-geostacionarnih satelitskih sistema u mobilnim satelitskim službama i podliježe postupku koordinacije prema odredbi No. 9.11A Pravilnikom.
64. RR 5.447B *Dodatna namjena:* Opseg 5150-5216 MHz je takođe namijenjen za fiksnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi. Ova namjena je ograničena na spojne veze ne-geostacionarnih satelitskih sistema u mobilnim satelitskim službama i podliježe postupku koordinacije prema odredbi No. 9.11A Pravilnika. Gustina snage fluksa na površini Zemlje proizvedena od svemirskih stanica fiksnih satelitskih službi koje rade u pravcu svemir-Zemlja u opsegu 5150-5216 MHz ne smije da prelazi vrijednost -164 dBW/m^2 u bilo kom opsegu od 4 kHz za sve upadne uglove.
65. RR 5.447C Administracije odgovorne za mreže u fiksnoj satelitskoj službi u opsegu 5150-5250 MHz koje rade pod uslovima datim u odredbama Nos. 5.477A Pravilnika i 5.477B Pravilnika moraju koordinirati na jednakoj osnovi, saglasno odredbi No. 9.11A Pravilnika, sa administracijama odgovornim za mreže ne-geostacionarnih satelita koji rade pod uslovima odredbe No. 5.446 Pravilnika, a puštene su u rad prije 17. novembra 1995. Mreže satelita koji rade pod uslovom odredbe No. 5.446 Pravilnika puštene u rad poslije 17. novembra 1995. neće zahtijevati zaštitu od, i neće prouzrokovati štetne smetnje za rad, stanica fiksne satelitske službe koja radi pod uslovima odredbi Nos. 5.477A Pravilnika i 5.477B Pravilnika.
66. RR 5.447D Namjena opsega 5250-5255 MHz za službu istraživanja svemira na primarnoj osnovi je ograničena za aktivne senzore na svemirskim letjelicama. Ostale upotrebe opsega od strane službi istraživanja svemira su na sekundarnoj osnovi. (WRC-97)
67. RR 5.448A Službe satelitskog istraživanja Zemlje (aktivno) i istraživanja svemira (aktivno) u frekvencijskom opsegu 5250-5350 MHz neće zahtijevati zaštitu od radio-lokacijske službe. Odredba broj 5.43 Pravilnika se ne primjenjuje. (WRC-03)
68. RR 5.448V Služba satelitskog istraživanja Zemlje satelitom (aktivno) koja radi u opsegu 5350-5570 MHz i služba istraživanja svemira (aktivno) koja radi u opsegu 5460-5570 MHz neće uzrokovati štetne smetnje vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi u opsegu 5350-5460 MHz, radio-navigacionoj službi u opsegu 5460-5470 MHz i pomorskoj radio-navigacionoj službi u opsegu 5470-5570 MHz. (WRC-03)
69. RR 5.448C Služba istraživanja svemira (aktivno) koja radi u opsegu 5350-5460 MHz neće uzrokovati štetne smetnje niti zahtijevati zaštitu od drugih službi kojima je ovaj opseg namijenjen. (WRC-03)
70. RR 5.450A U opsegu 5470-5725 MHz stanice u mobilnoj službi neće zahtijevati zaštitu od radio-determinacijskih službi. Radio-determinacijske službe neće nametati mobilnoj službi strožije kriterijume zaštite, zasnovane na karakteristikama sistema i kriterijumu interferencije, kao što je utvrđeno u Preporuci ITU-R M.1638. (WRC-03)
71. RR 5.458 U opsegu 6425-7075 MHz mjerena pasivnim mikrotalasnim senzorom vrše se na okeanima. U opsegu 7075-7250 MHz vrše se mjerena pasivnim mikrotalasnim senzorom. Administracije moraju voditi računa o službama satelitskog istraživanja Zemlje (pasivno) i istraživanja svemira (pasivno) u budućem planiranju opsega 6425-7025 MHz i 7075-7250 MHz.
72. RR 5.458A Prilikom dodjela u opsegu 6700-7075 MHz za svemirske stanice fiksne satelitske službe, administracije moraju da preduzmu sve neophodne korake za zaštitu osmatranja spektralne linije u okviru radio-astronomске službe u opsegu 6650-6675.2 MHz od štetnih smetnji od neželjenih emisija.
73. RR 5.458C Zahtjevi administracija u opsegu 7025-7075 MHz (Zemlja-svemir) za geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi dostavljeni poslije 17. novembra 1995. biće razmatrani na osnovu relevantnih ITU-R preporuka sa zahtjevima administracija koje imaju notifikovane i puštene u rad ne-geostacionarne satelitske sisteme u ovom frekvencijskom opsegu prije 18. novembra 1995. Ova konsultacija biće u odnosu na mogućnost zajedničkog rada oba

geostacionarna sistema u fiksnoj satelitskoj službi i ne-geostacionarnog satelitskog sistema u ovom opsegu.

74. RR 5.460 Korišćenje opsega 7145-7190 MHz od službe istraživanja svemira (Zemlja-svemir) je ograničeno na daleki svemir. Emisije iz dalekog svemira neće imati uticaj na opseg 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 ne primjenjuje se odredba No. 5.43 Pravilnika. (WRC-03)
75. RR 5.461 *Dodatna namjena:* Opsezi 7250-7375 MHz (svemir-Zemlja) i 7900-8025 MHz (Zemlja-svemir) su takođe namijenjeni za mobilnu satelitsku službu na primarnoj osnovi saglasno sporazumu koji je dat u odredbi No. 9.21 Pravilnika.
76. 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. mogu da nastave sa radom na primarnoj osnovi do kraja njihovog trajanja (WRC-97).
77. RR 5.461B Korišćenje opsega 7750-7850 MHz od strane meteorološke satelitske službe (svemir-Zemlja) je ograničeno na ne-geostacionarne satelitske sisteme (WRC-97).
78. RR 5.462A U opsegu 8025-8400 MHz satelitska služba istraživanja Zemlje koja koristi geostacionarne satelite neće proizvoditi gustinu snage fluksa koja prevazilazi sljedeće određene vrijednosti za upadni ugao (θ), bez saglasnosti ugrožene administracije:

-174 dB(W/m ²) u opsegu 4 kHz	za $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$
-174+0.5 (θ -5) dB(W/m ²) u opsegu 4 kHz	za $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$
-164 dB(W/m ²) u opsegu 4 kHz	za $25^\circ \leq \theta < 90^\circ$

Ove vrijednosti se proučavaju u okviru Rezolucije 124 (WRC-97).

79. RR 5.465 U službi istraživanja svemira korišćenje opsega 8400-8450 MHz je ograničeno na daleki svemir.
80. RR 5.469A U opsegu 8550-8650 MHz, stanice u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) neće prouzrokovati štetne smetnje ili ograničiti korišćenje i razvoj stanica radio-lokacijske službe.
81. RR 5.476A U opsegu 9500-9800 MHz stanice u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja Zemlje (aktivno) neće prouzrokovati štetne smetnje ili ograničavati korišćenje i razvoj, stanica radio-navigacione i radio-lokacijske službe.
82. RR 5.479 Opseg 9975-10025 MHz je takođe namijenjen za meteorološku satelitsku službu na sekundarnoj osnovi za korišćenje od strane radara za prognozu vremena.
83. RR 5.487A *Dodatna namjena:* Opseg 11.70-12.50 GHz je, takođe, namijenjen za fiksnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi i ograničen je na ne-geostacionarne sisteme i podliježe primjeni odredbi koje su date u No. 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 koja radi u saglasnosti sa Pravilnikom, bez obzira na datum kad je Biro primio kompletну informaciju o koordinaciji ili notifikaciju za ne-geostacionarne satelitske sisteme u fiksnoj satelitskoj službi, i kompletну informaciju o koordinaciji ili notifikaciji za geostacionarne satelitske sisteme, i ne primjenjuje se odredba No. 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)
84. RR 5.488 Korišćenje opsega 11.7-12.2 GHz od strane geostacionarnih satelitskih mreža u fiksnoj satelitskoj službi u Regionu 2 je predmet primjene odredbe No. 9.14 Pravilnika za koordinaciju sa stanicama terestričkih službi u Regionima 1, 2 i 3.

85. RR 5.495 *Dodatna namjena:* Opseg 12.5-12.75 GHz je, takođe, namijenjen fiksnoj i mobilnoj službi na sekundarnoj osnovi, izuzev vazduhoplovne mobilne. (WRC-03)
86. RR 5.498A Satelitska služba istraživanja Zemlje (aktivna) i služba istraživanja svemira (aktivna) koje rade u opsegu 13.25-13.4 GHz neće prouzrokovati štetne smetnje, ili sprječavati korišćenje i razvoj vazduhoplovne radio-navigacione službe.
87. RR 5.501A Namjena opsega 13.4-13.75 GHz za službu istraživanja svemira na primarnoj osnovi je ograničena na aktivne senzore svemirskih letjelica. Ostala korišćenja opsega od strane službe istraživanja svemira su na sekundarnoj osnovi.
88. RR 5.501B U opsegu 13.40-13.75 GHz satelitska služba istraživanja Zemlje (aktivna) i služba istraživanja svemira (aktivna) neće prouzrokovati štetne smetnje ili ograničiti korišćenje i razvoj radio-lokacijske službe.
89. RR 5.503 U opsegu 13.75-14 GHz, geostacionarne svemirske stanice u službi istraživanja svemira za koje je informacija za objavljivanje primljena u Birou prije 31. januara 1992. 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 Birou prije 31. januara 1992. prestaće da rade u ovom opsegu:
 - u opsegu 13.770-13.780 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 biti prevaziđena:
 - i) $4.7D + 28dB(W/40kHz)$ 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) $49.2 + 20\log(D/4.5)dB(W/40kHz)$ 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) $66.2dB(W/40kHz)$ za bilo koju zemaljsku stanicu u fiksnoj satelitskoj službi za prečnike antena (m) koji su jednaki ili veći od 31.9 m;
 - iv) $56.2dB(W/4kHz)$ za uzak opseg (manji za 40kHz od potrebne širine opsega) emisija zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi od bilo koje zemaljske stanice u fiksnoj satelitskoj službi koja ima prečnik antene od 4.5 m ili veći;
 - 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 prevazići 51 dBW u 6 MHz opsega od 13.772 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 snaga gustine fluksa na svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi ne prelazi vrijednost koja je rezultat upotrebe e.i.r.p. koji se nalazi unutar gore navedenih granica od bilo koje zemaljske stanice u uslovima čistog neba.

90. RR 5.504A U opsegu 14-14.5 GHz, avionske zemaljske stanice u sekundarnoj vazduhoplovno mobilnoj satelitskoj službi mogu takođe da budu u vezi sa svemirskim stanicama u fiksnoj satelitskoj službi. Primjenjuju se uslovi iz odredbi Nos. 5.29, 5.30 i 5.31 Pravilnika.
91. RR 5.511D Služba fiksnih satelitskih sistema za koje je kompletna informacija za objavljivanje primljena u Birou do 21. novembra 1997. mogu raditi u opsezima 15.4-15.43 GHz i 15.63-15.7 GHz u smjeru svemir-Zemlja i u opsegu 15.63-15.65 GHz u smjeru Zemlja-svemir. U opsezima 15.4-15.43 GHz i 15.63-15.7 GHz emisije sa ne-geostacionarnih svemirskih stаница neće prevazilaziti granice gustine snage fluksa na površini Zemlje od $-146 dB(W/m^2/MHz)$ za bilo koji upadni ugao. U opsegu 15.63-15.65 GHz u kome administracija planira emisije sa ne-geostacionarnih svemirskih stаница koje prevazilaze $-146 dB(W/m^2/MHz)$ za bilo koji upadni ugao, treba da budu koordinirane sa ugroženom administracijom saglasno odredbi No. 9.11A Pravilnika. Stанице koje rade u fiksnoj satelitskoj službi u opsegu 15.63-15.65 GHz u smjeru

Zemlja-svemir neće prouzrokovati štetne smetnje stanicama u vazduhoplovnoj radio-navigacionoj službi. (Primjenjuje se odredba No. 4.10 Pravilnika).

92. RR 5.511A Opseg 15.43-15.63 GHz je, takođe, namijenjen za fiksnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi. Korišćenje opsega 15.43-15.63 GHz od strane fiksne satelitske službe (svemir-Zemlja i Zemlja-svemir) je ograničeno na spojne veze u ne-geostacionarnim sistemima u mobilnoj satelitskoj službi i podliježe postupku koordinacije saglasno odredbi No.9.11A Pravilnika. Korišćenje opsega 15.43-15.63 GHz u fiksnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) je ograničeno na spojne veze u ne-geostacionarnim sistemima u mobilnoj satelitskoj službi za koje je informacija o objavljinju primljena u Birou prije 2. juna 2000. godine. U smjeru svemir-Zemlja minimalni elevacioni ugao zemaljske stanice iznad i dobitak prema ravnim lokalnog horizonta i minimalno koordinaciono rastojanje radi zaštite zemaljske stanice od štetne smetnje treba da je u saglasnosti sa Preporukom ITU-R S.1341. Radi zaštite radio-astronomске službe u opsegu 15.35-15.4 GHz, ukupna gustina snage fluksa koja je izračena u opsegu 15.35-15.4 GHz od strane svih svemirske stanica u okviru bilo koje spojne veze ne-geostacionarnog sistema u mobilnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) koja radi u opsegu 15.43-15.63 GHz neće prevazići nivo od -156 dB(W/m²) u opsegu širine 50 MHz na bilo kojoj posmatračkoj lokaciji radio-astronomске službe za više od 2% vremena.
93. RR 5.512 *Dodatna namjena:* Opseg 15.7-17.3 GHz je, takođe, namijenjen za fiksnu i mobilnu službu na primarnoj osnovi.
94. RR 5.513A Aktivni senzori na svemirskim letjelicama koji rade u opsegu 17.2-17.3 GHz neće prouzrokovati štetne smetnje, ili ograničavati razvoj, radio-lokacijske i drugih službi kojima je opseg namijenjen na primarnoj osnovi.
95. RR 5.516B Sljedeći opsezi su identifikovani za korišćenje u primjenama velike gustine u fiksnoj satelitskoj službi (HDFSS):

17.3-17.7 GHz	(svemir-Zemlja) u Regionu 1
18.3-19.3 GHz	(svemir-Zemlja) u Regionu 2
19.7-20.2 GHz	(svemir-Zemlja) u svim Regionima
39.45-40 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

Ova identifikacija neće spriječiti korišćenje ovih opsega od drugih primjena u fiksnoj satelitskoj službi ili ostalih službi kojima su ovi opsezi namijenjeni na ko-primarnoj osnovi i neće ustanovljavati prioritet u ovoj regulativi između korisnika opsega. Administracije treba ovo da uzmu u obzir kada razmatraju regulatorne odredbe u odnosu na ove opsege. Vidjeti Rezoluciju 143 (WRC-03).

96. RR 5.519 *Dodatna namjena:* Opseg 18.1-18.3 GHz je, takođe, namijenjen meteorološkoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi. Njegova upotreba je ograničena na geostacionarne satelite i biće u saglasnosti sa odredbama člana 30, Tabela 21-4 Pravilnika.
97. RR 5.523A Korišćenje opsega 18.8-19.3 GHz (svemir-Zemlja) i 28.6-29.1 GHz (Zemlja-svemir) od strane mreža geostacionarne i ne-geostacionarne fiksne satelitske službe podliježe primjeni odredbi koje su date u No. 9.11A i No. 22.2 Pravilnika koja se ne primjenjuje. Administracije koje imaju geostacionarne satelitske mreže u koordinaciji prije 18. novembra 1995. sarađivaće na

maksimalno mogući način da se koordinacija sa ne-geostacionarnim satelitskim mrežama za koje je informacija o notifikaciji primljena u Biro prije tog datuma izvrši saglasno sa odredbom No. 9.11A Pravilnika, sa izgledima da se postignu prihvatljivi rezultati za sve zainteresovane strane. Ne-geostacionarne satelitske mreže neće prouzrokovati neprihvatljive smetnje geostacionarnoj satelitskoj službi na koju se odnosi kompletna informacija o notifikaciji sadržana u Apendiksu 4 Pravilnika primljena u Birou prije 18. novembra 1995.

98. 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 odredbi No. 9.11A i No. 22.2 Pravilnika koja se ne primjenjuje.
99. RR 5.523C Odredba No. 22.2 Pravilnika nastaviće da se primjenjuje u opsezima 19.3-19.6 GHz i 29.1-29.4 GHz između spojnih veza mreža ne-geostacionarne mobilne satelitske službe i onih mreža fiksne satelitske službe na koje se odnosi kompletna informacija o koordinaciji sadržana u Apendiksu 4 Pravilnika, ili informacija o notifikaciji.
100. RR 5.523D Korišćenje opsega 19.3-19.7 GHz (svemir-Zemlja) od strane sistema geostacionarne 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 No. 22.2 Pravilnika. Korišćenje ovog opsega za ostale sisteme ne-geostacionarne fiksne satelitske službe, ili za slučajeve koji su navedeni u Nos. 5.523C i 5.523E ne podliježe primjeni odredaba koje su date u No. 9.11A Pravilnika, a primjenjivaće se postupak sadržan u članu 9 (izuzev No. 9.11A) i članu 11, kao i odredbe sadržane u No. 22.2 Pravilnika.
101. RR 5.523E Odredba No. 22.2 Pravilnika nastaviće da se primjenjuje u opsezima 19.6-19.7 GHz i 29.4-29.5 GHz, između spojnih veza mreža ne-geostacionarne satelitske službe i onih mreža fiksne satelitske službe za koju je kompletirana informacija o koordinaciji saglasno Apendiksu 4 Pravilnika, ili informacija o notifikaciji. Obje vrste informacija se razmatraju pošto su primljene u Birou prije 21. novembra 1997.
102. RR 5.525 Radi olakšavanja međuregionalne koordinacije između mreža u mobilnim satelitskim i fiksnim satelitskim službama, nosioci u mobilnoj satelitskoj službi koji su osjetljiviji na smetnje biće smješteni u višim djelovima opsega 19.7-20.2 GHz i 29.5-30 GHz.
103. RR 5.527 U opsezima 19.70-20.20 GHz i 29.50-30 GHz, ne primjenjuje se odredba No. 4.10 Pravilnika u odnosu na mobilnu satelitsku službu.
104. RR 5.532 Korišćenje opsega 22.21-22.5 GHz za službe istraživanja Zemlje satelitom (pasivno) i istraživanja svemira (pasivno) neće nametnuti ograničenja na fiksne i mobilne izuzev vazduhoplovnih mobilnih službi.
105. RR 5.536 Korišćenje opsega 25.25-27.5 GHz za međusatelitsku službu je ograničeno na istraživanje svemira i primjene u istraživanju Zemlje satelitom, kao i za prenos podataka koji nastaju od industrijskih i medicinskih aktivnosti u svemiru.
106. RR 5.536A Administracije čije zemaljske stanice rade u službi istraživanja Zemlje satelitom ili službi istraživanja svemira neće zahtijevati zaštitu od stanica u fiksnim i mobilnim službama drugih administarcija. Dodatno, zemaljske stanice u službi istraživanja Zemlje satelitom ili službi istraživanja svemira mogu da rade uzimajući u obzir Preporuke ITU-R SA.1278 i ITU-R SA.1625, respektivno. (WRC-03)
107. RR 5.537 Svemirske službe koje koriste ne-geostacionarne satelite koji rade u međusatelitskoj službi u opsegu 27-27.5 GHz su izuzete od odredbe No. 22.2 Pravilnika.
108. RR 5.538 *Dodatna namjena:* Opsezi 27.5-27.501 GHz i 29.999-30 GHz su, takođe, namijenjeni za fiksnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi za emisije radio-farova, koji su predviđeni za kontrolu snage uzlazne (up-link) veze.
Takve emisije (svemir-Zemlja) ne smiju da prevaziđu e.i.r.p. od +10 dBW u smjeru susjednog satelita na geostacionarnoj satelitskoj orbiti. U opsegu 27.5-27.501 GHz takve emisije, svemir-Zemlja, neće prevazići vrijednost nivoa snage gustine fluksa koje su date u članu 21, Tabela 21-4 Pravilnika na površini Zemlje.

109. RR 5.540 *Dodatna namjena:* opseg 27.501-29.999 GHz je, takođe, namijenjen za fiksnu satelitsku službu (svemir-Zemlja), na sekundarnoj osnovi za emisije radio-farova namijenjene za kontrolu snage uzlazne (up-link) veze.
110. RR 5.541 U opsegu 28.5-30 GHz satelitska služba istraživanja Zemlje je ograničena na prenos podataka između stanica, a ne za primarno prikupljanje informacija od aktivnih ili pasivnih senzora.
111. 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 uzlazne (up-link) veze prilagođene za kontrolu snage ili druge metode za kompenzaciju, tako da će emisije zemaljskih stanica biti upravljane nivoom snage koji se zahtijeva u željenim performansama veze, do smanjenja nivoa uzajamnih smetnji između obje mreže. Ove metode će se primijeniti na mreže za koje se razmatraju informacije o koordinaciji sadržane u Apendiksu 4 Pravilnika, primljene u Birou poslije 17. maja 1996. godine i to sve do njihovih izmjena od strane buduće kompetentne konferencije o radio-komunikacijama. Administracijama koje dostave informacije za koordinaciju prema Apendiksu 4 Pravilnika prije ovog datuma omogućeno je da koriste ove tehnike do konačnog rješenja.
112. RR 5.543 Opseg 29.95-30 GHz može se koristiti za veze svemir-svemir u satelitskoj službi istraživanja Zemlje za telemetriju, trunking i svrhe kontrole na sekundarnoj osnovi.
113. RR 5.544 U opsegu 31-31.3 GHz granice snage gustine fluksa su date u članu 21 Tabele 21-4 Pravilnika, i primjenjuju se na službu istraživanja svemira.
114. 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 primjene za fiksne službe velike gustine (videti Rezolucije 75 (WRC-2000) i 79 (WRC-2000)). Administracije treba da uzmu ovo u obzir kada razmatraju regulatorne odredbe u vezi sa ovim opsezima. Zbog mogućnosti razvijanja primjena za fiksne službe velike gustine u opsezima 39.5-40 GHz i 40.5-42 GHz (videti No. 5.516V Pravilnika), administracije treba da uzmu u obzir mogućnosti ograničenja za primjene u fiksnoj službi velike gustine, na odgovarajući način. (WRC-03)
115. RR 5.548 U projektovanju sistema za međusatelitsku službu u opsegu 32.3-33 GHz, za radio-navigacionu službu u opsegu 32-33 GHz, i za službu istraživanja svemira (daleki svemir) u opsegu 31.8-32.3 GHz, administracije će preduzeti sve neophodne mjere radi sprječavanja štetnih smetnji između ovih službi, imajući u vidu bezbjednosne aspekte u radio-navigacionoj službi (vidjeti Preporuku 707). (WRC-03)
116. RR 5.549A U opsegu 35.5-36 GHz, srednja gustina snage fluksa na površini Zemlje, stvorena od bilo kog senzora na svemirskim letjelicama u službi istraživanja Zemlje (aktivno) ili službi istraživanja svemira (aktivno), za bilo koji ugao veći od 0.8° od sredine snopa neće prevazići – $73.3 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ u ovom opsegu. (WRC-03)
117. RR 5.551H Ekvivalentna gustina snage fluksa (e.p.f.d.) koja je proizvedena, 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 radio-astronomskih stanica za više 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-astronomске stanice registravane na pojedinačnom tanjurastom teleskopu (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-astronomске stanice registravane kao vrlo duga osnovna linija interferometarske stanice.

Ove e.p.f.d. vrijednosti biće procijenjene koristeći metodologiju datu u Preporuci ITU-R S. 1586 i preporučeni model antene sa maksimalnim dobitkom antene u radio-astronomskoj službi date u Preporuci ITU-R RA.1631 i primjenjivaće se preko cijelog neba i za elevacione uglove veće od minimalnog radnog ugla θ_{min} radio-teleskopa (za koga će definisana vrijednost od 5° biti usvojena u nedostatku notifikovane informacije).

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

- koja je bila u funkciji prije kraja WRC-03 i koja će biti notifikovana u ITU prije 4. januara 2004. godine; ili
- koja je bila notifikovana prije dana prijema kompletne informacije o koordinaciji ili notifikaciji Apendiksa 4 za odgovarajuće svemirske stanice čija je upotreba ograničena.

Druge radio-astronomске stanice notifikovane poslije ovih datuma moraju tražiti ugovore sa administracijama koje imaju ovlašćene svemirske stanice. Ograničenja u ovoj fusnoti mogu biti prevaziđena na lokaciji radio-astronomске stanice bilo koje države čija se administracija složi. (WRC-03)

118. RR 5.551I Gustina snaga fluksa 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 prevazići sljedeće vrijednosti na mjestu bilo koje radio-astronomске stanice:

- -137 dB(W/m²) u 1 GHz i -153 dB(W/m²) u bilo kojih 500 kHz u opsegu 42.5-43.5 GHz, na mjestu bilo koje radio-astronomске stanice registrovane kao pojedinačni tanjurasti teleskop (single-dish telescope); i
- -116 dB(W/m²) u bilo kojih 500 kHz u opsegu 42.5-43.5 GHz na mjestu bilo koje radio-astronomске stanice registrovane kao vrlo duga osnovna linija interferometarske stanice

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

- koja je bila u funkciji prije kraja WRC-03 i koja će biti notifikovana u ITU prije 4. januara 2004. godine ili
- koja je bila notifikovana prije dana prijema kompletne informacije o koordinaciji ili notifikaciji Apendiksa 4 za odgovarajuće svemirske stanice čija je upotreba ograničena.

Druge radio-astronomске stanice notifikovane poslije ovih datuma moraju tražiti ugovore sa administracijama koje imaju ovlašćene svemirske stanice. Ograničenja u ovoj fusnoti mogu biti prevaziđena na lokaciji radio-astronomске stanice bilo koje države čija se administracija složi. (WRC-03)

119. RR 5.552A Namjena za fiksnu službu u opsezima 47.2-47.5 GHz i 47.9-48.2 GHz je predviđena za korišćenje stanica na platformi na velikoj visini. Korišćenje opsega 47.2-47.5 GHz i 47.9-48.2 GHz podliježe primjeni odredbi koje su sadržane u Rezoluciji 122 (WRC-97).

120. RR 5.555 *Dodatna namjena*: Opseg 48.94-49.04 GHz je, takođe, namijenjen radio-astronomskoj službi na primarnoj osnovi.

121. RR 5.555B Gustina snage fluksa 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 prevazići -151.8 dB(W/m²) u bilo kom opsegu širine 500 kHz na lokaciji bilo koje radio-astronomске stanice. (WRC-03)

122. RR 5.556 U opsezima 51.4-54.25 GHz, 58.2-59 GHz i 64-65 GHz, osmatranja u radio-astronomskoj službi mogu se vršiti na osnovu nacionalnih ugovora.

123. RR 5.556A Korišćenje opsega 54.25-56.9 GHz, 57-58.2 GHz i 59-59.3 GHz od strane međusatelitske službe je ograničeno na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Pojedinačne ulazne gustine snage fluksa na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje koju proizvode stanice u međusatelitskoj službi, za sve uslove i sve metode modulacije, neće prevazići -147 dB(W/m²/100 MHz) za sve upadne uglove. (WRC-97)

124. RR 5.557A U opsegu 55.78-56.26 GHz radi zaštite stanice u službi istraživanja Zemlje satelitom (pasivno), maksimalna gustina snage isporučena od predajnika prema anteni stanice fiksne službe je ograničena na -26 dB(W/MHz).

125. RR 5.558A Korišćenje opsega 56.9-57 GHz od strane međusatelitskih sistema je ograničeno na veze između satelita u geostacionarnoj satelitskoj orbiti i emisije od ne-geostacionarnih satelita na visokoj orbiti ka satelitima na niskoj orbiti. Za veze između satelita u geostacionarnoj satelitskoj

orbiti, pojedinačne ulazne snage gustine fluksa na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje, za sve uslove i sve metode modulacije, neće prevazići –147 dB(W/m²/100 MHz) za sve upadne uglove. (WRC-97)

126. 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.
127. RR 5.561A Opseg 81-81.5 GHz je, takođe, namijenjen za amaterske i satelitske amaterske službe na sekundarnoj osnovi.
128. RR 5.562 Korišćenje opsega 94-94.1 GHz od strane službi istraživanja Zemlje satelitom (aktivno) i istraživanja svemira (aktivno) je ograničeno na radare za osmatranje oblačnosti, na svemirskim letjelicama.
129. RR 5.562A U opsezima 94-94.1 GHz i 130-134 GHz, emisije od svemirskih stanica službe istraživanja Zemlje satelitom (aktivno) koje su usmjerene na glavni snop radio-astronomске antene imaju mogućnost da oštete neke radio-astronomске prijemnike. Svemirske agencije koje rukovode predajnicima i radio-astronomskim stanicama trebalo bi da zajedno planiraju operacije kako bi izbjegli takve slučajevе najviše moguće.
130. 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.
131. RR 5.562C Korišćenje opsega 116-122.25 GHz od strane međusatelitske službe je ograničeno na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Pojedinačna ulazna snaga gustine fluksa proizvedena od stanica međusatelitske službe, za sve uslove i sve metode modulacije, za sve visine od 0 km do 1000 km, iznad površine Zemlje u blizini svih geostacionarnih orbitalnih pozicija zauzetih od pasivnih senzora, neće prevazilaziti -148 dB (W/(m²MHz)) za sve upadne uglove.
132. RR 5.562E Ova namjena za službu istraživanja Zemlje satelitom (aktivna) ograničena je na opseg 133.5-134 GHz.
133. RR 5.562F U opsegu 155.5-158.5 GHz namjena za službe istraživanja Zemlje satelitom (pasivna) i svemirskih operacija (pasivna) završiće se do 1. januara 2018. godine.
134. RR 5.562G Datum stupanja na snagu namjene za fiksne i mobilne službe u opsegu 155.5-158.5 GHz biće 1. januar 2018. godine.
135. RR 5.562H Korišćenje opsega 174.8-182 GHz i 185-190 GHz od strane međusatelitske službe je ograničeno na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Pojedinčna ulazna snaga gustine fluksa koju proizvodi stanica u međusatelitskoj službi, za sve uslove i za sve metode modulacije na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje i u blizini svih geostacionarnih orbitalnih pozicija zauzetih od pasivnih senzora neće prevazići – 144 dB(W/(m²MHz)) za sve upadne uglove.
136. RR 5.563A U opsezima 200-209 GHz, 235-238 GHz, 250-252 GHz i 265-275 GHz, zemaljski uređaji za pasivno osmatranje atmosfere se lansiraju u atmosferu da bi pokazali atmosferski sastav.
137. RR 5.563B Opseg 237.9-238 GHz je, takođe, namijenjen za službu istraživanja Zemlje satelitom (aktivnu) i službu istraživanja svemira (aktivnu) samo za radare na svemirskim letjelicama za osmatranje oblačnosti.
138. RR 5.565 Frekvencijski opseg 275-1000 GHz administracije mogu da koriste za eksperimente sa, i razvoj, različitih aktivnih i pasivnih službi. U ovom opsegu potrebe su identifikovane za sljedeća mjerjenja spektralnih linija pasivnih službi:
 - radio-astronomске: 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;
 - istraživanje Zemlje satelitom (pasivno) i istraživanje svemira (pasivno): 275-277 GHz, 294-306 GHz, 316-334 GHz, 342-349 GHz, 363-365 GHz, 379-381 GHz, 416-434 GHz, 442-444 GHz, 496-506 GHz, 546-568 GHz, 624-629 GHz, 634-654 GHz, 659-661 GHz, 684-692 GHz, 730-732 GHz, 851-853 GHz i 951-956 GHz.

Budućim istraživanjima u ovom širokom neeksploatisanom dijelu spektra mogu doprinijeti dodatne spektralne linije i kontinuum opsega od interesa za pasivne službe. Od administraciju se zahtijeva da preduzmu sve praktične korake da zaštite ove pasivne službe od štetnih smetnji sve do dana kada se Tabela namjene objavi za gore pomenute frekvencijske opsege.

PRILOG 2

**NAPOMENE KOJE SE NALAZE U PRAVILNIKU,
A POTREBNO IH JE NA SLJEDEĆOJ SVJETSKOJ KONFERENCIJI O
RADIO-KOMUNIKACIJAMA BRISATI IZ
PRAVILNIKA O RADIO-KOMUNIKACIJAMA**

1. RR 5.262 *Dodatna namjena:* Opseg 400.05-401 MHz je, takođe, namijenjen za fiksnu i mobilnu službu na primarnoj osnovi. (WRC-03)
2. RR 5.347 *Različita kategorija službe:* U Crnoj Gori namjena frekvencijskog opsega 1452-1492 MHz za radio-difuznu satelitsku službu i radio-difuznu službu je na sekundarnoj osnovi do 1. aprila 2007. godine. (WRC-03)
3. RR 5.349 *Različita kategorija službe:* U Crnoj Gori frekvencijski opseg 1525-1530 MHz je namijenjen mobilnoj, izuzev vazduhoplovne mobilne, na primarnoj osnovi (vidjeti No. 5.33 Pravilnika).
4. RR 5.422 *Dodatna namjena:* U Crnoj Gori opseg 2690-2700 MHz je takođe namijenjen za fiksnu i mobilnu službu na primarnoj osnovi, izuzev vazduhoplovne mobilne. Takvo korišćenje ograničeno je na uređaje koji su u radu poslije 1. januara 1985. godine. (WRC-03)
5. RR 5.483 *Dodatna namjena:* Opseg 10.68-10.7 GHz je takođe namijenjen fiksnim i mobilnim službama na primarnoj osnovi, izuzev vazduhoplovnim mobilnim.
Takvo korišćenje je ograničeno na uređaje koji su u radu od 1. januara 1985. godine.
6. RR 5.508 *Dodatna namjena:* Opseg 14.25-14.3 GHz je, takođe, namijenjen fiksnoj službi na primarnoj osnovi.
7. RR 5.511 *Dodatna namjena:* Opseg 15.35-15.4 GHz je, takođe, namijenjen fiksnim i mobilnim službama na sekundarnoj osnovi.
8. RR 5.514 *Dodatna namjena:* Opseg 17.3-17.7 GHz je takođe namijenjen fiksnim i mobilnim službama na sekundarnoj osnovi. Granice za snagu date su u Nos. 21.3 i 21.5 Pravilnika. (WRC-03)

PRILOG 3

S P I S A K
NACIONALNIH PROPISA IZ OBLASTI RADIO-KOMUNIKACIJA

Oznaka	Naziv propisa	Službeni list broj
P1	Pravilnik o tehničko-eksploatacionim uslovima radio-stanica za jednosmjerni poziv	9/75 SFRJ
P2	Pravilnik o tehničko-eksploatacionim uslovima radio-difuznih stanica za amplitudno modulisane emisije	57/75 SFRJ
P3	Pravilnik o tehničko-eksploatacionim uslovima radio-difuznih stanica za frekvencijski modulisane emisije	57/75 SFRJ
P4	Pravilnik o tehičkim i eksploatacionim uslovima pod kojima se mogu koristiti radio-stanice u zajedničkim radio-vezama na teritoriji opštine	23/77 SFRJ
P5	Pravilnik o tehičkim i eksploatacionim uslovima pod kojima se mogu koristiti radio-difuzne stanice za emisije crno-bijele televizije i televizije u boji	8/78 SFRJ
P6	Pravilnik o tehičkim i eksploatacionim uslovim pod kojima se mogu koristiti radio-difuzni pretvarači za frekvencijski modulisane emisije	30/78 SFRJ
P7	Pravilnik o tehičkim i eksploatacionim uslovima pod kojima se mogu koristiti bežični mikrofoni	34/78 SFRJ
P8	Pravilnik o tehičkim i eksploatacionim uslovima pod kojima se mogu koristiti radio-stanice za amplitudno modulisane radio-telefonske emisije sa jednim bočnim opsegom	14/80 SFRJ
P9	Pravilnik o tehičkim i eksploatacionim uslovima pod kojima se mogu koristiti radio-stanice za frekvencijski ili fazno modulisane radio-telefonske emisije	28/81, 42/82, 64/86 SFRJ
P10	Pravilnik o tehičkim i eksploatacionim uslovima pod kojima se mogu koristiti radio-stanice za amplitudno modulisane radio-telegrafske emisije sa jednim bočnim opsegom	70/81 SFRJ
P11	Pravilnik o veličini zaštitne zone u blizini određenih radio-stanica	72/90 SFRJ

Oznaka	Naziv propisa	Službeni list broj
P12	Pravilnik o tehničkim i eksploatacionim uslovima pod kojima se mogu koristiti radio-difuzne stanice u opsegu hektometarskih talasa	6/83 SFRJ
P13	Pravilnik o slobodnim pravcima za ulaz i izlaz radio-relejnih veza (radio-koridor) u gradovima i naseljima gradskog karaktera	72/90 SFRJ
P14	Pravilnik o radio-stanicama koje se mogu postavljati u gradovima i naseljima gradskog karaktera	9/83 SFRJ
P15	Pravilnik o amaterskim radiokomunikacijama	30/03 RCG
P16	Pravilnik o radio-stanicama za daljinsko upravljanje modelima i tehničkim uslovima za njihovo korišćenje;	25/80 SFRJ
P17	Pravilnik o tehničkim karakteristikama prenosnih i džepnih radio-stanica;	44/83 SFRJ
P18	Pravilnik o tehničkim karakteristikama ručnih radio-stanica (CB)	33/78 SFRJ
P19	Pravilnik o uslovima korišćenja uređaja kratkog dometa koji se koriste za lokalne radio-mreže u frekvencijskom opsegu 2400-2483,5 MHz.	32/04 RCG

Napomena:

Propisi kojima se uređuju pojedina pitanja iz oblasti radio-komunikacija iz perioda bivše SFRJ koristiće se do dana donošenja odgovarajućih propisa od strane nadležnih organa Republike Crne Gore.

PRILOG 4**RELEVANTNE CEPT ECC/ERC ODLUKE I PREPORUKE**

ECC/ERC dokument	Naslov ECC/ERC dokumenta
ERC DEC (00)01	Frekvencijski opsezi za UMTS prošireni sa ERC DEC (97)07
ERC DEC (00)02	37.5-40.5 GHz za fiksnu i fiksnu satelitsku službu
ERC DEC (00)07	Zajedničko korišćenje opsega 17.7-19.7 GHz za fiksnu i fiksnu satelitsku službu
ERC DEC (00)08	Korišćenje opsega 10.7-12.5 GHz od strane fiksne i radio-difuzne satelitske/fiksne-satelitske službe
ERC DEC (00)09	Korišćenje opsega 27.5-29.5 GHz od strane fiksne i fiksne satelitske službe
ERC DEC (01)01	Ne-specifični SRD u 6765-6795 kHz i 13.553-13.567 MHz
ERC DEC (01)02	Ne-specifični SRD u 26.957-27.283 MHz
ERC DEC (01)03	Ne-specifični SRD u 40.66-40.7 MHz
ERC DEC (01)04	Ne-specifični SRD u 868-868.6 MHz, 868.7-869.2 MHz, 869.4-869.65 MHz i 869.7-870 MHz
ERC DEC (01)05	Ne-specifični SRD u 2400-2483.5 MHz
ERC DEC (01)06	Ne-specifični SRD u 5725-5875 MHz
ERC DEC (01)07	Radio-LAN SRD u 2400-2483.5 MHz
ERC DEC (01)08	Detekcija pokreta i upozorenje SRD u 2400-2483.5 MHz
ERC DEC (01)09	Alarm SRD u 868.6-868.7 MHz
ERC DEC (01)10	Kontrolni model SRD u 26.995, 27.045, 27.095, 27.145 i 27.195 MHz
ERC DEC (01)11	Kontrolni vazduhoplovni model u 34.995-35.225 MHz
ERC DEC (01)12	Kontrolni model u 40.665, 40.675, 40.685 i 40.695 MHz
ERC DEC (01)17	Primjena SRD u medicini 402-405 MHz
ERC DEC (01)18	Bežične audio SRD primjene u 863-865MHz
ERC DEC (01)19	DMO frekvencije za hitne službe
ERC DEC (01)20	AGA frekvencije za hitne službe
ERC DEC (01)21	DMO frekvencije za digitalne kopnene mobilne sisteme
ERC DEC (92)01	Frekvencije za TFTS
ERC DEC (92)02	Frekvencijski opsezi za RTTT sisteme
ERC DEC (94)01	Frekvencijski opsezi za GSM sisteme
ERC DEC (94)02	Frekvencije za ERMES
ERC DEC (94)03	Frekvencije za DECT
ERC DEC (95)03	Frekvencijski opsezi za DCS 1800
ERC DEC (96)01	Frekvencijski opsezi za hitne službe
ERC DEC (96)02	Frekvencijski opsezi i primjena standarda za CEPT PR27 uređaje
ERC DEC (96)04	Frekvencijski opsezi za TETRA
ERC DEC (96)06	Uskladivanje frekvencijskih opsega za privatne alarme
ERC DEC (97)02	Prošireni frekvencijski opsezi za GSM
ERC DEC (97)03	S-PCS u 1610-1626.5 MHz, 2483.5-2500 MHz, 1980-2010 MHz i 2170-2200 MHz
ERC DEC (97)04	Kratkotrajni rasporedi za fiksne i mobilne satelitske službe u 1980-2010 MHz i 2170-2200 MHz
ERC DEC (97)06	Uskladivanje frekvencijskih opsega za privatne alarme
ERC DEC (97)07	Frekvencijski opsezi za UMTS
ERC DEC (98)25	Uskladivanje frekvencijskih opsega za PMR446
ERC DEC (99)06	Uskladivanje uvođenja S-PCS<1 GHz
ERC DEC (99)15	Uskladivanje frekvencijskog opsega 40.5-43.5 GHz za MWS uključujući MVDS
ERC DEC (99)17	Frekvencije za sistem automatske identifikacije brodova (AIS)
ERC DEC (99)25	Uskladivanje spektra za UMTS u 1900-1980 MHz, 2010-2025 MHz i 2110-2170 MHz
ERC REC 00-04	Primjene u meteorologiji
ERC REC 00-05	Fiksni bežični pristup u 24.5-26.5 GHz
ERC REC 01-01	Koordinacione granice UMTS/IMT-2000 sistema
ERC REC 01-02	Kanalni raspored za digitalnu fiksnu službu u 31.8-33.4 GHz
ERC REC 12-02	Kanalni raspored za 12.75-13.25 GHz

ERC REC 12-03	Kanalni raspored za 17.7-19.7 GHz
ERC REC 12-05	Kanalni raspored za 10-10.68 GHz
ERC REC 12-06	Kanalni raspored za 10.7-11.7 GHz
ERC REC 12-07	Kanalni raspored za 15.23-15.35 GHz
ERC REC 12-08	Kanalni raspored za 3600-4200 MHz
ERC REC 12-09	Kanalni raspored za 57-59 GHz
ERC REC 12-10	Kanalni raspored za 48.5-50.2 GHz
ERC REC 12-11	Kanalni raspored za 51.4-52.6 GHz
ERC REC 12-12	Kanalni raspored za 55.78-57 GHz
ERC REC 13-03	Korišćenje opsega 14-14.5 GHz za VSAT i SNG
ERC REC 13-04	Fiksni bežični pristup u 3-29.5 GHz
ERC REC 14-01	Kanalni raspored za 5925-6425 MHz
ERC REC 14-02	Kanalni raspored za 6425-7125 MHz
ERC REC 14-03	Kanalni raspored za 3400-3600 MHz
ERC REC 25-10	Frekvencije za ENG/OB video linkove (spojne veze)
ERC REC 62-01	135.7-137.8 kHz za amatersku službu
ERC REC 62-02	Primjene u civilnoj i vojnoj vazduhoplovnoj telemetriji
ERC REC 70-03	ERC Preporuke u odnosu na korišćenje uređaja kratkog dometa - SRD
ERC REC T/R 02-02	Usklađivanje frekvencijskih opsega za hitne službe
ERC REC T/R 12-01	Kanalni raspored za analogne i digitalne terestričke fiksne sisteme u 37-39.5 GHz
ERC REC T/R 13-01	Kanalni raspored za fiksne službe u opsegu 1-3 GHz
ERC REC T/R 13-02	Kanalni raspored za fiksne službe u opsegu 22-29.5 GHz
ERC REC T/R 22-01	Frekvencije koje su namijenjene za međunarodne željeznice
ERC REC T/R 22-03	Terestrički fiksni i mobilni sistemi u 54.25-66 GHz
ERC REC T/R 22-05	Frekvencije za mobilni digitalni trunked radio sistem
ERC REC T/R 22-06	HIPERLAN u frekvencijskim opsezima 5 GHz i 17 GHz
ERC REC T/R 22-07	Frekvencijski opsezi za DCS 1800
ERC REC T/R 25-05	Parametri za planiranje u radio-difuznoj i kopnenoj mobilnoj službi za TV band I i III
ERC REC T/R 25-06	Parametri za planiranje u radio-difuznoj i kopnenoj mobilnoj službi za TV band I i III
ERC REC T/R 25-08	Kopnena mobilna služba u opsegu 29.7-960 MHz
ERC REC T/R 25-09	Frekvencije u opsegu 900 MHz za željeznice
ERC REC T/R 32-02	Stanice za komunikaciju na brodu
ERC REC T/R 42-01	Frekvencije za TFTS
ERC REC T/R 52-02	Uvođenje terestričke digitalne zvučne radio-difuzije (T-DAB)
ECC DEC (02)07	Harmonizovano korišćenje opsega 1670-1675/1800-1805 MHz i povlačenje ERC DEC (92)01 TFTS
ECC DEC (02)04	Terestrički (fiksna služba/radio-difuzna služba) sistemi i nekoordinirane zemaljske stanice u fiksnoj-satelitskoj službi i radio-difuznoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) u opsegu 40.5 – 42.5 GHz
ECC REC 02-02	Digitalni fiksni sistemi u opsegu 31 – 31.3 GHz
ECC DEC (02)03	Uskopoljasni digitalni kopneni mobilni PMR/PAMR
ECC DEC (03)01	Uvođenje 200 kHz širokog opsega za digitalne kopnene mobilne PMR/PAMR u opsezima 400 MHz i 800/900 MHz
ECC DEC (03)02	Namjena opsega 1479.5-1492 MHz za S-DAB sisteme
ECC DEC (04)08	Usklađivanje frekvencijskih opsega na 5 GHz za WAS/RLANs

PRILOG 5

SPISAK
SKRAĆENICA KORIŠĆENIH U PLANU NAMJENE RADIO-FREKVENCIJA

AGA	Air Ground Air
BSS	Broadcasting Satellite Service
CEPT	European Conference of Postal and Telecommunications Administrations
CRS	Central Radio Station
DCS 1800	Digital Communication System
DEC	ERC/ECC Decision
DECT	Digital European Cordless Telecommunication System
DME	Distance Measuring Equipment
DMO	Direct Mode Operation
DSI	Detailed Spectrum Investigation
DVB-T	Terrestrial Digital Video Broadcasting
ECA	European Common Allocation
ECC	Electronic Communications Committee
ECP	European Common Proposal
EESS	Earth Exploration-Satellite Service
EGSM	Extended GSM
ENG	Electronic News Gathering
EPIRB	Emergency Position-Indicating Radiobeacon
ERC	European Radiocommunications Committee
ERMES	European Radio Messaging System
ERO	European Radiocommunications Office
FB	Base Station (in a mobile radio system)
FDD	Frequency Division Duplex
FM	Frequency modulation
FSS	Fixed Satellite Service
FWA	Fixed Wireless Access
GMDSS	Global Maritime Distress and Safety System
GNSS	Global Navigation Satellite System
GSM	Global System for Mobile Communications
HAPS	High Altitude Platform Systems
HDTV	High Definition Television
HIPERLAN	High Performance Radio Local Area Network
IBCN	Intergated Broadband Communications Network
ILS	Instrument Landing System
IMT-2000	International Mobile Telecommunications
ISM	Industrial, Scientific and Medical applications
ITU	International Telecommunication Union
JTIDS	Joint Tactical Information Distribution System
MIDS	Multifunctional Information Distribution System
ML	Mobile station (in a mobile radio system)
MLS	Microwave Landing System
MSI	Maritime Safety Information
MSS	Mobile Satellite Service

MWS	Multimedia Wireless Systems
NATO	North Atlantic Treaty Organisation
NGSO	Non-geostationary Satellite Orbit
OB	Outside Broadcasting
OR	Off-Route
PAMR	Public Access Mobile Radio (PMR)
PMR	Professional Mobile Radio, Private Mobile Radio
R	Route
RA	Radio Astronomy
SAB	Services Ancillary to Broadcasting
SAP	Services Ancillary to Programming
S-PCS	Satellite Personal Communication System
SRD	Short Range Devices
TETRA	Terrestrial Trunked Radio
RFID	Radio Frequency Identification Systems
RLAN	Radio Local Area Network
RR	Radio Regulations
RTTT	Road Transport & Traffic Telematics
SNG	Satellite News Gathering
SSR	Secondary Surveillance Radar
T-DAB	Terrestrial Digital Audio Broadcasting
TACAN	Tactical Air Navigation System
TFTS	Terrestrial Flight Telecommunications System
TS	Terminal Station
UMTS/IMT-2000	International Mobile Telecommunications
VLBI	Very Long Baseline Interferometry (Radio Astronomy)
WLL	Wireless Local Loop
VOR	VHF Omni-directional Range
VTS	Vessel Traffic System (radar)
VSAT	Very Small Aperture Terminal
WARC-92	World Administrative Radio Conference 1992
WAS	Wireless Access System
WRC (95)	World Radiocommunication Conference 1995 (or other year)
WRC 2000	World Radiocommunication Conference 2000
WRC 2003	World Radiocommunication Conference 2003
Stockholm 1961	Final acts of the European Broadcasting Conference in the VHF and UHF bands
Geneva 1975	Final acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of VHF Sound Broadcasting (Region 1 and Part of Region 3)
Geneva 1985	Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of the Maritime Radionavigation Service (Radiobeacons) in the European Maritime Area

PRILOG 6

S P I S A K
KORIŠĆENIH MEĐUNARODNIH PROPISA IZ OBLASTI RADIO-KOMUNIKACIJA

1. Konvencija o telekomunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije
2. Pravilnik o radio-komunikacijama, Ženeva, 1999/2001.
3. Finalna akta WRC, Istanbul, 2000.
4. Finalna akta WRC, Ženeva 2003.
5. Ratifikovana Finalna akta sa svjetskih planerskih konferencija
6. Odgovarajuće Preporuke ITU-R radnih grupa
7. ERC Izveštaj 25, Lisbon 2002. Evropska tabela namjena i korišćenja frekvencija u frekvencijskom području od 9 kHz do 275 GHz
8. ERC Izveštaj 25, Evropska tabela namjena i korišćenja frekvencija u frekvencijskom području od 9 kHz do 275 GHz, Lisbon 2002 - Dablin 2003 - Turska 2004 - Kopenhagen 2004
9. Odgovarajuće Preporuke i Odluke CEPT-a i ECC/ERC-a
10. Odgovarajući Sporazumi CEPT-a (Čester, Visbaden, Mastricht, Beč)