

# MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE

3838

Na temelju članka 81. stavka 1. Zakona o elektroničkim komunikacijama (»Narodne novine«, broj 73/08.) ministar mora, prometa i infrastrukture, na prijedlog Vijeća Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije, donosi

## PRAVILNIK

### O NAMJENI RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA

#### *Sadržaj i svrha Pravilnika*

#### Članak 1.

- (1) Ovim se Pravilnikom propisuje namjena radiofrekvencijskog spektra u Republici Hrvatskoj.
- (2) Ovim se Pravilnikom utvrđuje i namjena radiofrekvencijskih pojasa u svrhu vojne uporabe, osobito radi usklađivanja s odgovarajućim međunarodnim ugovorima, sporazumima i konvencijama koje obvezuju Republiku Hrvatsku.
- (3) Ovaj Pravilnik omogućuje usklađenu uporabu radiofrekvencijskog spektra te primjenu i razvoj suvremenih elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga, uz uvažavanje načela zaštite javnog interesa, načela objektivnosti, transparentnosti, razmjernosti i nediskriminacije u upravljanju i uporabi radiofrekvencijskog spektra, te uvažavanje odgovarajućih gospodarskih, sigurnosnih, tehničkih, zdravstvenih, kulturnih i znanstvenih zahtjeva.

#### *Sastavni dijelovi Pravilnika*

#### Članak 2.

- (1) Pojmovi u vezi s namjenom radiofrekvencijskog spektra te dodjelom i uporabom radijskih frekvencija utvrđeni su u Pojmovniku navedenom u Dodatku 1. koji je tiskan uz ovaj Pravilnik i čini njegov sastavni dio.
- (2) Namjena radiofrekvencijskih pojasa u Republici Hrvatskoj utvrđena je u Tablici namjene radiofrekvencijskog spektra, u frekvencijskom rasponu od 9 kHz do 1000 GHz, koja je zajedno s opisom navedena u Dodatku 2. koji je tiskan uz ovaj Pravilnik i čini njegov sastavni dio.
- (3) Međunarodne napomene iz Radijskih propisa Međunarodne telekomunikacijske unije (ITU Radio Regulations), koje se primjenjuju u Republici Hrvatskoj, navedene su u Dodatku 3. koji je tiskan uz ovaj Pravilnik i čini njegov sastavni dio.

(4) Popis radiokomunikacijskih služba utvrđen je u Dodatku 4. koji je tiskan uz ovaj Pravilnik i čini njegov sastavni dio.

(5) Kratice najčešće upotrebljivanih pojmova navedene su u Dodatku 5. koji je tiskan uz ovaj Pravilnik i čini njegov sastavni dio.

### *Mjerodavni međunarodni propisi*

#### Članak 3.

(1) Namjena radiofrekvencijskog spektra te dodjela i uporaba radijskih frekvencija, koja je utvrđena ovim Pravilnikom, temelji se na sljedećim mjerodavnim međunarodnim propisima:

1. Radijskim propisima Međunarodne telekomunikacijske unije (*ITU Radio Regulations*),
2. Europskoj tablici zajedničke namjene (*ECAT – European Common Allocation Table*),
3. Odluci ECC/DEC/(03)05 o objavljivanju nacionalnih tablica namjene i uporabe radijskih frekvencija,
4. odgovarajućim preporukama Međunarodne telekomunikacijske unije (ITU) te drugim odlukama i preporukama Europske konferencije poštanskih i telekomunikacijskih uprava (CEPT),
5. Odluci br. 676/2002/EZ o regulatornom okviru politike radiofrekvencijskog spektra u Europskoj zajednici (Odluka o radiofrekvencijskom spektru).

(2) Radiofrekvencijski pojasi namijenjeni za vojne komunikacijske mreže i sustave harmonizirani su vojni radiofrekvencijski pojasi na europskoj razini, u skladu s NATO-ovim Sporazumom o zajedničkoj civilnoj/vojnoj uporabi radijskih frekvencija (*NJFA – NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement*).

### *Propis koji prestaje važiti*

#### Članak 4.

Danom stupanja na snagu ovoga Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o namjeni radiofrekvencijskog spektra (»Narodne novine«, broj 193/03.).

### *Stupanje na snagu Pravilnika*

#### Članak 5.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 011-01/08-01/151

Urbroj: 530-10-08-4

Zagreb, 10. studenoga 2008.

DODATAK 1.

**POJMOVNIK**  
(ITU Radio Regulations, Volume 1, Chapter I, Article 1)

Uvod

1.1. U smislu ovoga Pravilnika pojedini pojmovi, koji su usklađeni s Radijskim propisima Međunarodne telekomunikacijske unije (ITU Radio Regulations), imaju sljedeće značenje:

**Odjeljak I.**  
**OPĆI POJMOVI**

**1.2.** Uprava: svako državno tijelo ili služba nadležna za provedbu obveza preuzetih na temelju Statuta i Konvencije Međunarodne telekomunikacijske unije (ITU) te Administrativnih propisa.

**1.3.** telekomunikacije: svaki prijenos, odašiljanje ili prijam znakova, signala, teksta, slike i zvuka ili priopćenja bilo koje prirode žičnim, radijskim, svjetlovodnim ili drugim elektromagnetskim sustavima.

**1.4.** radio: opći izraz koji se primjenjuje na uporabu radijskih valova.

**1.5.** radijski valovi ili Hertzovi valovi: elektromagnetski valovi radijskih frekvencija proizvoljno nižih od 3000 GHz, koji se šire u prostoru bez umjetnog vođenja.

**1.6.** radijske komunikacije: elektroničke komunikacije (telekomunikacije) putem radijskih valova.

**1.7.** zemaljske radijske komunikacije: svaka vrsta radijskih komunikacija osim svemirskih radijskih komunikacija i radioastronomije.

**1.8.** svemirske radijske komunikacije: svaka vrsta radijskih komunikacija uz uporabu jedne ili više svemirskih postaja, ili jednoga ili više reflektirajućih satelita, ili drugih objekata u svemiru.

**1.9.** radiodeterminacija: određivanje položaja, brzine i/ili drugih značajka nekog objekta, ili dobivanje podataka o tim značajkama primjenom svojstava širenja radijskih valova.

**1.10.** radionavigacija: radiodeterminacija u svrhu navigacije, što obuhvaća i upozoravanje na prepreke.

**1.11.** radiolokacija: radiodeterminacija koja ne obuhvaća radionavigaciju.

**1.12.** radiogoniometrija: radiodeterminacija putem prijma radijskih valova u svrhu određivanja smjera neke radijske postaje ili objekta.

**1.13.** radioastronomija: astronomija koja se temelji na prijmu radijskih valova iz svemira.

**1.14.** usklađeno svjetsko vrijeme (UTC): vremenska podjela utemeljena na sekundi (SI), kao što je određeno u preporuci ITU-R TF.460-6.

**1.15.** industrijske, znanstvene i medicinske primjene radijskih frekvencija (ISM): rad opreme ili naprava projektiranih za proizvodnju i lokalnu uporabu radijskih frekvencija u industrijske, znanstvene, medicinske, kućanske ili slične svrhe, osim primjena u području elektroničkih komunikacija (telekomunikacija).

## Odjeljak II.

### POSEBNI POJMOVI U VEZI S UPRAVLJANJEM RADIOFREKVENCIJSKIM SPEKTROM

**1.16.** namjena (radiofrekvencijskog pojasa): unos određenoga radiofrekvencijskog pojasa u Tablicu namjene radiofrekvencijskog spektra, u svrhu njegove uporabe u jednoj ili više zemaljskih ili svemirskih radiokomunikacijskih službi, ili u radioastronomskoj službi, uz utvrđene uvjete. Ovaj se izraz primjenjuje i na odgovarajući radiofrekvencijski pojas.

**1.17.** raspodjela (radijske frekvencije ili radiofrekvencijskog kanala): unos označenoga radiofrekvencijskog kanala u usklađeni plan koji je usvojila mjerodavna radiokomunikacijska konferencija, u svrhu uporabe od strane jedne ili više Uprava za potrebe zemaljske ili svemirske radiokomunikacijske službe, u jednoj ili više država ili zemljopisnih područja, te uz utvrđene uvjete.

**1.18.** dodjela (radijske frekvencije ili radiofrekvencijskog kanala): izdavanje dozvole (odobrenja) nadležne Uprave, kojom se određenoj radijskoj postaji dodjeljuje na uporabu određena radijska frekvencija ili radiofrekvencijski kanal, uz utvrđene uvjete.

## Odjeljak III.

### RADIOKOMUNIKACIJSKE SLUŽBE

**1.19.** radiokomunikacijska služba: služba utvrđena u ovom odjeljku Pojmovnika, koja obuhvaća prijenos, odašiljanje i/ili prijam radijskih valova za posebne telekomunikacijske svrhe. U ovom se Pravilniku, ako nije navedeno drukčije, svaka radiokomunikacijska služba odnosi na zemaljske radijske komunikacije.

**1.20.** nepokretna služba: radiokomunikacijska služba između određenih nepokretnih točaka.

**1.21.** nepokretna satelitska služba: radiokomunikacijska služba između postaja na Zemlji na danim položajima, koja upotrebljava jedan ili više satelita. Dani položaj može biti određena nepokretna točka ili bilo koja nepokretna točka unutar određenih područja. U određenim slučajevima ova služba obuhvaća linkove satelit-satelit koji mogu raditi i u međusatelitskoj službi. Ova služba može obuhvaćati i napojne linkove (feeder links) za druge svemirske radiokomunikacijske službe.

**1.22.** međusatelitska služba: radiokomunikacijska služba koja osigurava linkove između umjetnih satelita.

**1.23.** služba djelovanja u svemiru: radiokomunikacijska služba koja služi isključivo za rad svemirskih plovila, a osobito za praćenje svemirske staze, daljinska mjerenja u svemiru i daljinsko upravljanje u svemiru. Te djelatnosti redovito se odvijaju unutar službe u kojoj radi svemirska postaja.

**1.24.** pokretna služba: radiokomunikacijska služba između pokretnih i nepokretnih radijskih postaja, ili između pokretnih radijskih postaja.

**1.25.** pokretna satelitska služba: radiokomunikacijska služba:

– između pokretnih postaja na Zemlji i jedne ili više svemirskih postaja, ili između svemirskih postaja ove službe; ili

– između pokretnih postaja na Zemlji putem jedne ili više svemirskih postaja.

Ova služba može obuhvaćati i napojne linkove koji su joj potrebni za rad.

**1.26.** kopnena pokretna služba: pokretna služba između osnovnih (baznih) postaja i kopnenih pokretnih postaja, ili između kopnenih pokretnih postaja.

**1.27.** kopnena pokretna satelitska služba: pokretna satelitska služba u kojoj se pokretne postaje na Zemlji nalaze na kopnu.

**1.28.** pomorska pokretna služba: pokretna služba između obalnih postaja i postaja na plovilima, ili između postaja na plovilima, ili između pridruženih palubnih komunikacijskih postaja. U ovoj službi također mogu sudjelovati postaje na plovilima za spašavanje i radiofarovi za označivanje položaja u nuždi.

**1.29.** pomorska pokretna satelitska služba: pokretna satelitska služba u kojoj se pokretne postaje na Zemlji nalaze na brodu. U ovoj službi također mogu sudjelovati postaje na plovilima za spašavanje i radiofarovi za označivanje položaja u nuždi.

**1.30.** lučka služba: pomorska pokretna služba unutar ili u blizini luke, između obalnih postaja i postaja na plovilima, ili između postaja na plovilima, u kojoj su poruke ograničene na upravljanje lučkim djelatnostima, na upravljanje i sigurnost brodova te, u slučaju nužde, na poruke namijenjene sigurnosti osoba. Ova služba ne smije obuhvaćati poruke namijenjene javnoj komunikaciji.

**1.31.** služba upravljanja brodom: sigurnosna služba unutar pomorske pokretne službe, uz lučku službu, između obalnih postaja i postaja na plovilima, ili između postaja na plovilima, u kojoj su poruke ograničene isključivo na plovidbu brodova. Ova služba ne smije obuhvaćati poruke namijenjene javnoj komunikaciji.

**1.32.** zrakoplovna pokretna služba: pokretna služba između postaja zračne plovidbe i postaja na zrakoplovima, ili između postaja na zrakoplovima, u kojoj mogu sudjelovati i postaje na plovilima za spašavanje, kao i radiofarovi za označivanje položaja u nuždi na radijskim frekvencijama određenima za opasnost i nuždu.

**1.33.** zrakoplovna pokretna (R) služba: zrakoplovna pokretna služba namijenjena komunikacijama koje se odnose na sigurnost i pravilnost leta, i to prvenstveno na nacionalnim ili međunarodnim civilnim zračnim koridorima.

**1.34.** zrakoplovna pokretna (OR) služba: zrakoplovna pokretna služba namijenjena komunikacijama, uključujući i komunikacije za potrebe usklađivanja leta, i to prvenstveno izvan nacionalnih ili međunarodnih civilnih zračnih koridora.

**1.35.** zrakoplovna pokretna satelitska služba: pokretna satelitska služba u kojoj se pokretne postaje na Zemlji nalaze na zrakoplovima. U ovoj službi također mogu sudjelovati postaje na plovilima za spašavanje i radiofarovi za označavanje položaja u nuždi.

**1.36.** zrakoplovna pokretna satelitska (R) služba: zrakoplovna pokretna satelitska služba namijenjena komunikacijama koje se odnose na sigurnost i pravilnost leta, i to prvenstveno na nacionalnim ili međunarodnim civilnim zračnim koridorima.

**1.37.** zrakoplovna pokretna satelitska (OR) služba: zrakoplovna pokretna satelitska služba namijenjena komunikacijama, uključujući i komunikacije za potrebe usklađivanja leta, i to prvenstveno izvan nacionalnih ili međunarodnih civilnih zračnih koridora.

**1.38.** radiodifuzijska služba: radiokomunikacijska služba u kojoj je prijenos signala namijenjen općem izravnom prijmu u javnosti. Ova služba može obuhvaćati prijenos zvuka, televizijski prijenos ili druge vrste prijensa.

**1.39.** radiodifuzijska satelitska služba: radiokomunikacijska služba u kojoj su signali, preneseni izravno ili putem svemirskih postaja, namijenjeni općem izravnom prijmu u javnosti. U ovoj službi izraz »izravni prijam« obuhvaća pojedinačni prijam i prijam zajedničkim antenskim sustavom.

**1.40.** radiodeterminacijska služba: radiokomunikacijska služba u svrhu radiodeterminacije.

**1.41.** radiodeterminacijska satelitska služba: radiokomunikacijska služba u svrhu radiodeterminacije uz uporabu jedne ili više svemirskih postaja. Ova služba može obuhvaćati i napojne linkove potrebne za njezin rad.

**1.42.** radionavigacijska služba: radiodeterminacijska služba u svrhu radionavigacije.

**1.43.** radionavigacijska satelitska služba: radiodeterminacijska-satelitska služba u svrhu radionavigacije. Ova služba može obuhvaćati i napojne linkove potrebne za njezin rad.

**1.44.** pomorska radionavigacijska služba: radionavigacijska služba namijenjena potpori i sigurnosti pomorske plovidbe.

**1.45.** pomorska radionavigacijska satelitska služba: radionavigacijska satelitska služba u kojoj su postaje na Zemlji smještene na brodovima.

**1.46.** zrakoplovna radionavigacijska služba: radionavigacijska služba namijenjena potpori i sigurnosti plovidbe zrakoplova.

**1.47.** zrakoplovna radionavigacijska satelitska služba: radionavigacijska satelitska služba u kojoj se postaje na Zemlji nalaze na zrakoplovima.

**1.48.** radiolokacijska služba: radiodeterminacijska služba u svrhu radiolokacije.

**1.49.** radiolokacijska satelitska služba: radiodeterminacijska satelitska služba u svrhu radiolokacije. Ova služba može obuhvaćati i napojne linkove potrebne za njezin rad.

**1.50.** služba meteorološke pomoći: radiokomunikacijska služba za meteorološka i hidrološka promatranja i istraživanja.

**1.51.** satelitska služba istraživanja Zemlje: radiokomunikacijska služba između postaja na Zemlji i jedne ili više svemirskih postaja, koja može obuhvaćati i linkove između svemirskih postaja, i u kojoj se:

– podaci o značajkama Zemlje i njezinim prirodnim pojavama, kao i podaci o stanju okoliša prikupljaju putem aktivnih senzora ili pasivnih senzora na zemaljskim satelitima;

– slični podaci prikupljaju sa zračnih platforma ili platforma na Zemlji;

– takvi podaci mogu distribuirati zemaljskim postajama unutar istoga radijskog sustava;

– može nalaziti i link između platforma.

Ova služba može obuhvaćati i napojne linkove potrebne za njezin rad.

**1.52.** meteorološka satelitska služba: satelitska služba istraživanja Zemlje u meteorološke svrhe.

**1.53.** služba frekvencijske norme i vremenskog signala: radiokomunikacijska služba za znanstvene, tehničke i druge svrhe, koja osigurava prijenos određenih radijskih frekvencija i/ili vremenskih signala utvrđene visoke točnosti, namijenjenih za opći prijam.

**1.54.** satelitska služba frekvencijske norme i vremenskog signala: služba frekvencijske norme i vremenskog signala koja se koristi svemirskim postajama na zemaljskim satelitima. Ova služba može obuhvaćati i napojne linkove potrebne za njezin rad.

**1.55.** služba istraživanja svemira: radiokomunikacijska služba u kojoj se svemirska plovila ili drugi objekti u svemiru upotrebljavaju u svrhu znanstvenih ili tehničkih istraživanja.

**1.56.** amaterska služba: radiokomunikacijska služba namijenjena za samostalnu izobrazbu, međusobnu komunikaciju i tehnička ispitivanja koja obavljaju amateri – propisno ovlaštene osobe zainteresirane za radijsku tehniku isključivo iz osobnih razloga i bez novčane naknade.

**1.57.** amaterska satelitska služba: amaterska služba koja se koristi svemirskim postajama na zemaljskim satelitima.

**1.58.** radioastronomska služba: radiokomunikacijska služba koja obuhvaća radioastronomiju.

**1.59.** sigurnosna služba: svaka radiokomunikacijska služba namijenjena stalnoj ili povremenoj zaštiti ljudskih života i imovine.

**1.60.** posebna služba: radiokomunikacijska služba koja nije posebno utvrđena u ovom odjeljku Pojmovnika, a koja radi isključivo u posebne svrhe od opće koristi te nije otvorena za javnu komunikaciju.

#### Odjeljak IV. RADIJSKE POSTAJE I SUSTAVI

**1.61.** radijska postaja: jedan ili više odašiljača ili prijamnika, ili kombinacija odašiljača i prijamnika, uključujući pripadajuću opremu koja je potrebna na jednom mjestu za obavljanje radiokomunikacijske službe. Svaka radijska postaja razvrstana je prema radiokomunikacijskoj službi u kojoj trajno ili povremeno radi.

**1.62.** zemaljska postaja: radijska postaja kojom se obavljaju zemaljske radijske komunikacije. U ovom se Pravilniku, ako nije navedeno drukčije, svaka radijska postaja smatra zemaljskom postajom.

**1.63.** postaja na Zemlji: radijska postaja smještena na površini Zemlje ili unutar većeg dijela Zemljine atmosfere, koja je namijenjena za komunikaciju:

– s jednom ili više svemirskih postaja, ili

– s jednom ili više istovrsnih radijskih postaja, uz uporabu jednog ili više reflektirajućih satelita ili drugih objekata u svemiru.

**1.64.** svemirska postaja: radijska postaja smještena na bilo kojem objektu koji se nalazi izvan, ranije je bio izvan ili se namjerava slati izvan većeg dijela Zemljine atmosfere.

**1.65.** postaja na plovilu za spašavanje: pokretna radijska postaja u pomorskoj pokretnoj službi ili zrakoplovnoj pokretnoj službi, koja je namijenjena isključivo u svrhe spašavanja, a smještena je na bilo kojem plovilu za spašavanje, splavi za spašavanje ili drugoj spasilačkoj opremi.

**1.66.** nepokretna postaja: radijska postaja u nepokretnoj službi.

**1.66.A** postaja na platformi velike visine: radijska postaja smještena na nekom objektu na visini od 20 do 50 km, i to na određenoj nepomičnoj točki u odnosu na Zemlju.

**1.67.** pokretna postaja: radijska postaja u pokretnoj službi namijenjena uporabi u pokretu ili pri zadržavanju na neodređenim točkama.

**1.68.** pokretna zemaljska postaja: zemaljska postaja u pokretnoj satelitskoj službi namijenjena uporabi u pokretu ili pri zadržavanju na neodređenim točkama.

**1.69.** kopnena postaja: radijska postaja u pokretnoj službi koja nije namijenjena uporabi u pokretu.



**1.70.** kopnena postaja na Zemlji: postaja na Zemlji u nepokretnoj satelitskoj službi ili, u određenim slučajevima, u pokretnoj satelitskoj službi, koja je smještena na određenoj nepokretnoj točki ili unutar određenog područja na kopnu, u svrhu osiguravanja napojnog linka za pokretnu satelitsku službu.

**1.71.** osnovna (bazna) postaja: kopnena postaja u kopnenoj pokretnoj službi.

**1.72.** osnovna (bazna) postaja na Zemlji: postaja na Zemlji u nepokretnoj satelitskoj službi ili, u određenim slučajevima, u kopnenoj pokretnoj satelitskoj službi, koja je smještena na određenoj nepokretnoj točki ili unutar određenog područja na kopnu, u svrhu osiguravanja napojnog linka za kopnenu pokretnu satelitsku službu.

**1.73.** kopnena pokretna postaja: pokretna postaja u kopnenoj pokretnoj službi s mogućnosti promjene položaja unutar zemljopisnih granica pojedine države ili kontinenta.

**1.74.** kopnena pokretna postaja na Zemlji: pokretna postaja na Zemlji u kopnenoj pokretnoj satelitskoj službi s mogućnosti promjene položaja unutar zemljopisnih granica pojedine države ili kontinenta.

**1.75.** obalna postaja: kopnena postaja u pomorskoj pokretnoj službi.

**1.76.** obalna postaja na Zemlji: postaja na Zemlji u nepokretnoj satelitskoj službi ili, u određenim slučajevima, u pomorskoj pokretnoj satelitskoj službi, koja je smještena na određenoj nepokretnoj točki na kopnu, u svrhu osiguravanja napojnog linka za pomorsku pokretnu satelitsku službu.

**1.77.** postaja na plovilu: pokretna postaja u pomorskoj pokretnoj službi, smještena na plovilu koje nije trajno usidreno, a nije postaja na plovilu za spašavanje.

**1.78.** brodska postaja na Zemlji: pokretna postaja na Zemlji u pomorskoj pokretnoj satelitskoj službi, koja je smještena na brodu.

**1.79.** palubna komunikacijska postaja: pokretna postaja male snage u pomorskoj pokretnoj službi namijenjena za komunikaciju unutar broda, ili između broda i njegovih plovila i splavi za spašavanje tijekom vježbe ili plovidbe, ili za komunikaciju unutar skupine plovila pri tegljenju ili guranju, kao i za davanje uputa pri vezivanju i sidrenju.

**1.80.** lučka postaja: obalna postaja u lučkoj službi.

**1.81.** zrakoplovna postaja: kopnena postaja u zrakoplovnoj pokretnoj službi. U posebnim slučajevima, zrakoplovna postaja može biti smještena npr. na brodu ili na nekoj platformi na moru.

**1.82.** zrakoplovna postaja na Zemlji: postaja na Zemlji u pokretnoj satelitskoj službi ili, u određenim slučajevima, u zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj službi, koja je smještena na određenoj nepokretnoj točki na kopnu, u svrhu osiguravanja napojnog linka za zrakoplovnu pokretnu satelitsku službu.

**1.83.** postaja na zrakoplovu: pokretna postaja u zrakoplovnoj pokretnoj službi, smještena na zrakoplovu, a nije postaja na plovilu za spašavanje.

**1.84.** postaja na Zemlji smještena na zrakoplovu: pokretna postaja na Zemlji u zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj službi, koja je smještena na zrakoplovu.

**1.85.** radiodifuzna postaja: radijska postaja u radiodifuzijskoj službi.

**1.86.** radiodeterminacijska postaja: radijska postaja u radiodeterminacijskoj službi.

**1.87.** radionavigacijska pokretna postaja: radijska postaja u radionavigacijskoj službi namijenjena za uporabu u pokretu ili pri zadržavanju na neodređenim točkama.

**1.88.** radionavigacijska kopnena postaja: radijska postaja u radionavigacijskoj službi koja se ne upotrebljava u pokretu.

**1.89.** radiolokacijska pokretna postaja: radijska postaja u radiolokacijskoj službi namijenjena za uporabu u pokretu ili pri zadržavanju na neodređenim točkama.

**1.90.** radiolokacijska kopnena postaja: radijska postaja u radiolokacijskoj službi koja se ne upotrebljava u pokretu.

**1.91.** radiogoniometrijska postaja (radiokompas): radiodeterminacijska postaja koja upotrebljava radijsku goniometriju (za radijsko određivanje smjera).

**1.92.** radiofar: radijska postaja u radionavigacijskoj službi koja svojim odašiljanjem omogućuje pokretnoj postaji određivanje njezina položaja ili smjera u odnosu na sam radiofar.

**1.93.** radiofar za označivanje položaja u nuždi: radijska postaja u pokretnoj službi koja svojim odašiljanjem pripomaže djelatnostima potrage i spašavanja.

**1.94.** satelitski radiofar za označivanje položaja u nuždi: zemaljska postaja u pokretnoj satelitskoj službi koja svojim odašiljanjem pripomaže djelatnostima potrage i spašavanja.

**1.95.** postaja frekvencijske norme i vremenskog signala: radijska postaja u službi frekvencijske norme i vremenskog signala.

**1.96.** amaterska postaja: radijska postaja u amaterskoj službi.

**1.97.** radioastronomska postaja: radijska postaja u radioastronomskoj službi.

**1.98.** pokusna postaja: radijska postaja koja upotrebljava radijske valove za pokuse u svrhu znanstvenog ili tehničkog razvoja. Ovaj pojam ne obuhvaća amaterske postaje.

**1.99.** brodski odašiljač za nuždu: odašiljač na brodu koji se upotrebljava isključivo na radijskoj frekvenciji za nuždu u slučaju nesreće, te u druge hitne ili sigurnosne svrhe.

**1.100.** radar: radiodeterminacijski sustav utemeljen na usporedbi referentnih signala s radijskim signalima koji su odbijeni ili ponovno odaslani s položaja što se određuje.

**1.101.** primarni radar: radiodeterminacijski sustav utemeljen na usporedbi referentnih signala s radijskim signalima koji su odbijeni s položaja što se određuje.

**1.102.** sekundarni radar: radiodeterminacijski sustav utemeljen na usporedbi referentnih signala s radijskim signalima koji su ponovno odaslani s položaja što se određuje.

**1.103.** radarski far (racon): odašiljač-prijamnik s pripadajućom nepokretnom navigacijskom oznakom koji, kada je radarski pobuđen, automatski odašilje jasno razlučiv signal koji na zaslonu pobudnog radara može prikazati podatke o udaljenosti, smjeru i oznaci prepoznavanja.

**1.104.** sustav za instrumentalno slijetanje (ILS): radionavigacijski sustav koji zrakoplovu daje podatke za vodoravno i okomito navođenje neposredno prije i tijekom slijetanja, te na određenim nepokretnim točkama pokazuje udaljenost od referentne slijetne točke.

**1.105.** odašiljač slijetnog pravca (localizer) sustava za instrumentalno slijetanje: sustav vodoravnog navođenja, kao dio sustava za instrumentalno slijetanje, koji pokazuje vodoravno odstupanje zrakoplova od njegove optimalne kosine poniranja uzduž osi slijetne staze.

**1.106.** odašiljač kosine slijetanja (glide path) sustava za instrumentalno slijetanje: sustav okomitog navođenja, kao dio sustava za instrumentalno slijetanje, koji pokazuje okomito odstupanje zrakoplova od njegove optimalne kosine poniranja.

**1.107.** marker radiofar: odašiljač u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi koji odašilje okomito jasno razlučiv snop za određivanje položaja zrakoplova.

**1.108.** radiovisinomjer: radionavigacijska oprema na zrakoplovu ili na svemirskom plovilu koja služi za određivanje visine zrakoplova ili svemirskog plovila iznad Zemljine površine ili koje druge površine.

**1.109.** radiosonda: automatski radijski odašiljač u službi meteorološke pomoći koji obično nosi zrakoplov, balon, zmaj ili padobran, i koji odašilje meteorološke podatke.

**1.109.A** prilagodljiv (adaptivni) sustav: radiokomunikacijski sustav koji mijenja svoje radijske značajke u skladu s kakvoćom radiofrekvencijskog kanala.

**1.110.** svemirski sustav: svaka skupina postaja na Zemlji i/ili svemirskih postaja koje se zajednički koriste svemirskim radijskim komunikacijama u posebne svrhe.

**1.111.** satelitski sustav: svemirski sustav s jednim ili više umjetnih zemaljskih satelita.

**1.112.** satelitska mreža: satelitski sustav ili dio satelitskog sustava koji se sastoji od samo jednog satelita i postaja na Zemlji koje zajednički rade.

**1.113.** satelitski link: radijski link između odašiljačke postaje na Zemlji i prijamne postaje na Zemlji putem jednog satelita. Satelitski link sastoji se od jednog uzlaznog linka (up-link) i jednog silaznog linka (down-link).

**1.114.** višesatelitski link: radijski link između odašiljačke postaje na Zemlji i prijamne postaje na Zemlji putem dvaju ili više satelita, bez ijedne posredničke postaje na Zemlji. Višesatelitski link sastoji se od jednog uzlaznog linka (up-link), jednog ili više linkova satelit-satelit te jednog silaznog linka (down-link).

**1.115.** napojni link (feeder link): radijski link od postaje na Zemlji utvrđenog položaja prema svemirskoj postaji, ili obrnuto, kojim se prenose podaci za svemirsku radiokomunikacijsku službu koja nije nepokretna satelitska služba. Utvrđeni položaj može biti na određenoj nepokretnoj točki ili na bilo kojoj nepokretnoj točki unutar određenih zemljopisnih područja.

## Odjeljak V. POJMOVI U VEZI S NAČINOM RADA

**1.116.** javna komunikacija: svaka vrsta elektroničkih komunikacija (telekomunikacija) koju moraju preuzeti za prijenos nadležna tijela i radijske postaje, budući da su na raspolaganju javnosti.

**1.117.** telegrafija: vrsta elektroničkih komunikacija (telekomunikacija) koja je namijenjena zapisivanju prenesenih podataka na prijamnoj strani u grafičkom obliku, pri čemu preneseni podaci mogu katkad biti predstavljeni i u kojem drugom obliku, ili se mogu pohraniti za daljnju uporabu.

**1.118.** brzojav (telegram): pisani sadržaj namijenjen telegrafskom prijenosu do naslovnika (primatelja). Ako nije drukčije određeno, ovaj pojam obuhvaća i radiobrzozjav.

**1.119.** radiobrzozjav (radiotelegram): brzojav koji izvorno potječe od pokretne postaje ili pokretne postaje na Zemlji, ili je namijenjen tim postajama, a prenosi se u cijelosti ili jednim svojim dijelom radiokomunikacijskim kanalima pokretne službe ili pokretne satelitske službe.

**1.120.** radioteleksni poziv: teleksni poziv koji izvorno potječe od pokretne postaje ili pokretne postaje na Zemlji, ili je namijenjen tim postajama, a prenosi se u cijelosti ili jednim svojim dijelom radiokomunikacijskim kanalima pokretne službe ili pokretne satelitske službe.

**1.121.** telegrafija s frekvencijskim pomakom: telegrafija s frekvencijskom modulacijom, u kojoj telegrafski signal pomiče frekvenciju signala nositelja između unaprijed određenih vrijednosti.

**1.122.** faksimil: oblik telegrafskog prijenosa nepokretnih slika, s polutonovima ili bez njih, u vidu preslika trajnog oblika.

**1.123.** telefonija: vrsta elektroničkih komunikacija (telekomunikacija) prvenstveno namijenjena razmjeni informacija u obliku govora.

**1.124.** radiotelefonski poziv: telefonski poziv koji izvorno potječe od pokretne postaje ili pokretne postaje na Zemlji, ili je namijenjen tim postajama, a prenosi se u cijelosti ili jednim svojim dijelom radiokomunikacijskim kanalima pokretne službe ili pokretne satelitske službe.

**1.125.** simpleksni rad: način rada u kojem se prijenos odvija izmjenično u svakom smjeru telekomunikacijskog kanala, npr. putem ručnog upravljanja, a zahtijeva uporabu jedne ili dviju radijskih frekvencija.

**1.126.** dupleksni rad: način rada u kojem se prijenos odvija istodobno u oba smjera telekomunikacijskog kanala, a zahtijeva uporabu dviju radijskih frekvencija.

**1.127.** poludupleksni rad: način rada u kojem se odvija simpleksni rad na jednom kraju, a dupleksni rad na drugom kraju telekomunikacijske veze, te zahtijeva uporabu dviju radijskih frekvencija.

**1.128.** televizija: vrsta elektroničkih komunikacija (telekomunikacija) za prijenos promjenjivih slika pokretnih ili nepokretnih predmeta.

**1.129.** pojedinačni prijam (u radiodifuzijskoj satelitskoj službi): prijam emisija od svemirske postaje u radiodifuzijskoj satelitskoj službi uz pomoć jednostavne kućne opreme, i to osobito opreme s malim antenama.

**1.130.** zajednički prijam (u radiodifuzijskoj satelitskoj službi): prijam emisija od svemirske postaje u radiodifuzijskoj satelitskoj službi uz pomoć prijамne opreme koja u određenim slučajevima može biti složena, s antenama većim od onih za pojedinačni prijam, a namijenjen je:

– javnom prijmu za skupinu stanovnika na jednoj lokaciji, ili

– prijmu putem distribucijskog sustava koji pokriva ograničeno područje.

**1.131.** telemetrija (daljinsko mjerenje): uporaba elektroničkih komunikacija (telekomunikacija) u svrhu automatskog prikazivanja ili bilježenja rezultata mjerenja na udaljenosti od mjernog uređaja.

**1.132.** radiotelemetrija: daljinsko mjerenje putem radijskih valova.

**1.133.** svemirska telemetrija: uporaba daljinskog mjerenja na način da se iz svemirske postaje prenose rezultati mjerenja koja se obavljaju na svemirskom plovilu, uključujući i mjerenja što se odnose na djelovanje samog svemirskog plovila.

**1.134.** daljinsko upravljanje: uporaba elektroničkih komunikacija (telekomunikacija) za prijenos signala uz pomoć kojih se uključuju, mijenjaju ili isključuju funkcije opreme na određenoj udaljenosti.

**1.135.** daljinsko upravljanje u svemiru: uporaba radijskih komunikacija za prijenos signala prema svemirskoj postaji, uz pomoć kojih se uključuju, mijenjaju ili isključuju funkcije opreme na pripadajućem svemirskom objektu, kao i na svemirskoj postaji.

**1.136.** svemirsko praćenje staze: određivanje orbite, brzine ili trenutnog položaja nekog tijela u svemiru uporabom radiodeterminacije, bez primarnog radara, u svrhu praćenja gibanja tog tijela.

## Odjeljak VI. ZNAČAJKE EMISIJE I RADIJSKE OPREME

**1.137.** radijacija: tok energije iz bilo kojeg izvora u obliku radijskih valova.

**1.138.** emisija: radijacija koju proizvodi odašiljačka radijska postaja (npr. energija, koju zrači lokalni oscilator bilo kojeg radijskog prijамnika, nije emisija, nego radijacija).

**1.139.** razred emisije: skup značajka pojedine emisije koje su označene normiranim oznakama, kao što su: vrsta modulacije glavnog nositelja, modulacijski signal, vrsta podataka koji se prenose i, prema potrebi, bilo koja dodatna značajka signala.

**1.140.** emisija jednog bočnog pojasa: amplitudno modulirana emisija samo s jednim bočnim pojasom.

**1.141.** emisija jednog bočnog pojasa s punim nositeljem: emisija jednog bočnog pojasa bez umanjivanja nositelja.

**1.142.** emisija jednog bočnog pojasa s umanjenim nositeljem: emisija jednog bočnog pojasa pri kojoj stupanj potiskivanja nositelja omogućuje obnavljanje nositelja i njegovu uporabu za demodulaciju.

**1.143.** emisija jednog bočnog pojasa s potisnutim nositeljem: emisija jednog bočnog pojasa pri kojoj je nositelj prividno potisnut te nije namijenjen za demodulaciju.

**1.144.** izvanpojasna emisija\*: emisija na radijskoj frekvenciji ili frekvencijama neposredno izvan potrebne širine radiofrekvencijskog pojasa, kao posljedica modulacijskog postupka, ali bez sporednih emisija.

**1.145.** sporedna emisija\*: emisija na radijskoj frekvenciji ili frekvencijama koje su izvan potrebnoga radiofrekvencijskog pojasa, a kojoj se razina može smanjiti bez utjecaja na odgovarajući prijenos podataka. Sporedne emisije obuhvaćaju harmonijske emisije, parazitne emisije, intermodulacijske proizvode i proizvode frekvencijske pretvorbe, ali ne obuhvaćaju izvanpojasne emisije.

**1.146.** neželjena emisija\*: emisija koja obuhvaća izvanpojasne emisije i sporedne emisije.

Pojmovi navedeni u točkama 1.144., 1.145. i 1.146. ovoga Pojmovnika dani su u donjoj tablici:

Brojevi	Engleski naziv	Hrvatski naziv
1.144.	Out-of-band emission	Izvanpojasna emisija
1.145.	Spurious emission	Sporedna emisija
1.146.	Unwanted emission	Neželjena emisija

**1.146.bis** područje izvanpojasnih emisija: radiofrekvencijski pojas neposredno izvan potrebne širine pojasa, koji ne uključuje područje sporednih emisija, a u kojem uglavnom prevladavaju izvanpojasne emisije. Izvanpojasne emisije, određene ovisno o svojem izvoru, javljaju se u izvanpojasnom području, a u manjoj mjeri i u području sporednih emisija. Sporedne emisije također se mogu pojaviti u izvanpojasnom području, kao i u području sporednih emisija.

**1.146.ter** područje sporednih emisija: radiofrekvencijski pojas izvan područja izvanpojasnih emisija, u kojem uglavnom prevladavaju sporedne emisije.

**1.147.** dodijeljeni radiofrekvencijski pojas: radiofrekvencijski pojas unutar kojeg je dopuštena emisija određene radijske postaje. Širina pojasa jednaka je potrebnoj širini

radiofrekvencijskog pojasa uvećanoj za dvostruku apsolutnu vrijednost frekvencijske tolerancije. U slučaju svemirskih postaja dodijeljeni radiofrekvencijski pojas sadrži dvostruki maksimalni Dopplerov pomak, koji se može pojaviti u odnosu na bilo koju točku Zemljine površine.

**1.148.** dodijeljena radijska frekvencija: središnja radijska frekvencija radiofrekvencijskog pojasa dodijeljenog određenoj radijskoj postaji.

**1.149.** znakovita radijska frekvencija: radijska frekvencija koja se može jednostavno prepoznati i mjeriti u određenoj emisiji (npr. frekvencija nositelja može biti označena kao znakovita radijska frekvencija).

**1.150.** referentna radijska frekvencija: radijska frekvencija koja ima nepromjenjiv i točno utvrđen položaj u odnosu na dodijeljenu radijsku frekvenciju. Odstupanje referentne radijske frekvencije u odnosu na dodijeljenu radijsku frekvenciju ima istu apsolutnu vrijednost i predznak kao i odstupanje znakovite radijske frekvencije u odnosu na središnju radijsku frekvenciju radiofrekvencijskog pojasa zauzetog emisijom.

**1.151.** frekvencijska tolerancija: najveće dopušteno odstupanje središnje radijske frekvencije emisijom zauzetog radiofrekvencijskog pojasa od dodijeljene radijske frekvencije, ili odstupanje znakovite radijske frekvencije određene emisije od referentne radijske frekvencije. Frekvencijska tolerancija izražava se u dijelovima milijuna (ppm) ili u hercima (Hz).

**1.152.** potrebna širina pojasa: širina radiofrekvencijskog pojasa za određeni razred emisije, koja je upravo dostatna da osigura prijenos podataka traženom brzinom i kakvoćom, uz utvrđene uvjete.

**1.153.** zauzeta širina pojasa: širina radiofrekvencijskog pojasa pri kojoj su ispod donje i iznad gornje frekvencijske granice srednje emitirane snage jednake utvrđenom postotku  $\beta/2$  od ukupne srednje snage dane emisije. Ako u ITU-R preporukama nije drukčije određeno, za vrijednost  $\beta/2$  za odgovarajući razred emisije uzima se 0,5%.

**1.154.** desno (u smjeru kazaljke na satu) polarizirani val: eliptično ili kružno polarizirani val u kojem se vektor električnog polja, promatran u bilo kojoj nepokretnoj ravnini okomitoj na pravac širenja, gledajući u smjeru širenja vala, vrti tijekom vremena udesno ili u smjeru kazaljke na satu.

**1.155.** lijevo (suprotno smjeru kazaljke na satu) polarizirani val: eliptično ili kružno polarizirani val u kojem se vektor električnog polja, promatran u bilo kojoj nepokretnoj ravnini okomitoj na pravac širenja, gledajući u smjeru širenja vala, vrti tijekom vremena ulijevo ili suprotno smjeru kazaljke na satu.

**1.156.** snaga: snaga radijskog odašiljača uvijek se izražava u jednom od sljedećih oblika, u skladu s razredom emisije, i uz uporabu dogovorenih oznaka kao što su:

- vršna snaga ovojnice (PX ili pX),
- srednja snaga (PY ili pY),
- snaga nositelja (PZ ili pZ).

Za različite razrede emisije odnosi između vršne snage ovojnice, srednje snage i snage nositelja, uz redovite radne uvjete i bez modulacije, utvrđeni su u ITU-R preporukama koje mogu poslužiti kao naputak. Za uporabu u matematičkim izrazima oznaka »p« označuje snagu izraženu u vatima, a oznaka »P« označuje snagu izraženu u decibelima u odnosu na referentnu razinu.

**1.157.** vršna snaga ovojnice (radijskog odašiljača): srednja snaga koju odašiljač privodi antenskom napojnom vodu tijekom jedne frekvencijske periode i pri najvišoj amplitudi modulacijske ovojnice, uz redovite radne uvjete.

**1.158.** srednja snaga (radijskog odašiljača): srednja snaga koju odašiljač privodi antenskom napojnom vodu tijekom dostatno dugog razdoblja u odnosu na periodu najniže modulacijske frekvencije, uz redovite radne uvjete.

**1.159.** snaga vala nositelja (radijskog odašiljača): srednja snaga koju odašiljač privodi antenskom napojnom vodu tijekom jedne frekvencijske periode, u uvjetima bez modulacije.

**1.160.** dobitak antene: odnos snage, obično izražen u decibelima, koja je potrebna na ulazu referentne antene bez gubitaka, prema snazi privedenoj na ulaz promatrane antene, pri čemu obje antene u danom smjeru na jednakoj udaljenosti proizvode polje jednake jakosti ili jednake gustoće toka snage. Ako nije drukčije određeno, dobitak se odnosi na smjer najvećeg zračenja. Dobitak se može odnositi na određenu polarizaciju.

Ovisno o izboru referentne antene razlikuju se:

– apsolutni ili izotropni dobitak ( $G_i$ ) – kada je referentna antena izotropna antena izdvojena u prostoru;

– dobitak u odnosu na poluvalni dipol ( $G_d$ ) – kada je referentna antena poluvalni dipol izdvojen u prostoru, kojemu ekvatorijalna ravnina sadrži dani smjer;

– dobitak u odnosu na kratku okomitu (štap) antenu ( $G_v$ ) – kada je referentna antena linijski vodič koji je znatno kraći od jedne četvrtine valne duljine i okomit je na površinu savršeno vodljive ravnine u kojoj se nalazi dani smjer.

**1.161.** ekvivalentna izotropno izračena snaga (e.i.r.p.): umnožak snage privedene anteni i dobitka antene u danom smjeru, u odnosu na izotropnu antenu (apsolutni ili izotropni dobitak).

**1.162.** efektivna izračena snaga (e.r.p.)(u danom smjeru): umnožak snage privedene anteni i dobitka antene u odnosu na poluvalni dipol, u danom smjeru.

**1.163.** efektivna jednopolno izračena snaga (e.m.r.p.)(u danom smjeru): umnožak snage privedene anteni i dobitka antene u odnosu na kratku okomitu (štap) antenu, u danom smjeru.

**1.164.** troposferno raspršenje: širenje radijskih valova raspršenjem zbog nepravilnosti ili nestalnosti fizikalnih svojstava troposfere.

**1.165.** ionosferno raspršenje: širenje radijskih valova raspršenjem zbog nepravilnosti ili nestalnosti u ionizaciji ionosfere.



## Odjeljak VII. ZAJEDNIČKA UPORABA RADIJSKIH FREKVENCIJA

**1.166.** smetnja (interferencija): djelovanje neželjene energije, uzrokovano emisijom, zračenjem ili indukcijom, ili njihovim kombinacijama, na prijam u radiokomunikacijskom sustavu, koje se očituje narušavanjem bilo kojeg njegova svojstva, pogrešnim prikazom ili gubitkom podataka koji bi se mogli sačuvati u slučaju izostanka takve neželjene energije.

**1.167.** dopuštena smetnja: opažena ili predviđena smetnja koja je u skladu s mjerilima prema kojima se određuje iznos smetnje i zajednička uporaba radijske frekvencije, a utvrđena su u Radijskim propisima ITU-a, u ITU-R preporukama ili u posebnim sporazumima koji su navedeni u Radijskim propisima ITU-a. Ovaj pojam upotrebljava se u usklađivanju dodjele radijskih frekvencija na međunarodnoj razini.

**1.168.** prihvatljiva smetnja: smetnja više razine od smetnje koja je utvrđena kao dopuštena smetnja, a o kojoj su se sporazumjele Uprave dviju ili više država, ali ne na štetu drugih država. Ovaj pojam upotrebljava se u usklađivanju dodjele radijskih frekvencija na međunarodnoj razini.

**1.169.** štetna smetnja: smetnja koja ugrožava rad radionavigacijske službe ili drugih sigurnosnih služba, ili ozbiljno umanjuje kakvoću, ometa ili opetovano prekida radiokomunikacijsku službu koja radi u skladu s Radijskim propisima ITU-a.

**1.170.** zaštitni omjer (R.F.): najmanja vrijednost omjera željenog prema neželjenom signalu na ulazu prijamnika, obično izražena u decibelima, te određena uz utvrđene uvjete na način da se na izlazu prijamnika dobije željeni signal određene kakvoće.

**1.171.** zona usklađivanja: u postupku utvrđivanja potrebe za usklađivanjem, zona oko postaje na Zemlji koja dijeli isti radiofrekvencijski pojas sa zemaljskim postajama, odnosno zona oko odašiljačke postaje na Zemlji koja dijeli isti dvosmjerno dodijeljeni radiofrekvencijski pojas s prijamnim postajama na Zemlji, a izvan koje neće biti premašena razina dopuštene smetnje, pa stoga nije potrebno usklađivanje.

**1.172.** kontura usklađivanja: krivulja koja omeđuje zonu usklađivanja.

**1.173.** udaljenost usklađivanja: u postupku utvrđivanja potrebe za usklađivanjem, udaljenost na danom azimutu od postaje na Zemlji koja dijeli isti radiofrekvencijski pojas sa zemaljskim postajama, odnosno udaljenost od odašiljačke postaje na Zemlji koja dijeli isti dvosmjerno dodijeljeni radiofrekvencijski pojas s prijamnim postajama na Zemlji, a izvan koje neće biti premašena razina dopuštene smetnje, pa stoga nije potrebno usklađivanje.

**1.174.** ekvivalentna temperatura šuma satelitskog linka: temperatura šuma na izlazu prijamne antene postaje na Zemlji, koja odgovara snazi radiofrekvencijskog šuma što proizvodi ukupni opaženi šum na izlazu satelitskog linka, osim šuma koji stvara smetnja iz satelitskih linkova drugih satelita te iz zemaljskih sustava.

**1.175.** područje efektivne središnje točke zračenja (upravljivog satelitskog snopa): područje na površini Zemlje na koje se namjerava usmjeriti središnja točka zračenja upravljivog satelitskog snopa. Može postojati više međusobno nepovezanih područja efektivne središnje točke zračenja na koja se namjerava usmjeriti jedan jedini upravljivi satelitski snop.

**1.176.** efektivna kontura dobitka antene (upravljivog satelitskog snopa): ovojnica kontura dobitka antene koja se dobije gibanjem središnje točke zračenja upravljivog satelitskog snopa uzduž granica područja efektivne središnje točke zračenja.

## Odjeljak VIII. TEHNIČKI POJMOVI U VEZI SA SVEMIROM

**1.177.** duboki svemir: svemir na udaljenostima od Zemlje koje su jednake ili veće od  $2 \times 10^6$  km.

**1.178.** svemirsko plovilo: vozilo koje je izradio čovjek, a namijenjeno je letovima izvan većeg dijela Zemljine atmosfere.

**1.179.** satelit: tijelo koje se okreće oko drugoga tijela znatno veće mase, a kojemu je gibanje prvenstveno i trajno određeno privlačnom silom toga drugoga tijela.

**1.180.** aktivni satelit: satelit koji nosi radijsku postaju namijenjenu za odašiljanje ili ponovno odašiljanje radiokomunikacijskih signala.

**1.181.** reflektirajući satelit: satelit namijenjen za odbijanje (reflektiranje) radiokomunikacijskih signala.

**1.182.** aktivni senzor: mjerni uređaj u satelitskoj službi istraživanja Zemlje ili u službi istraživanja svemira, koji daje podatke odašiljanjem i prijmom radijskih valova.

**1.183.** pasivni senzor: mjerni uređaj u satelitskoj službi istraživanja Zemlje ili u službi istraživanja svemira, koji daje podatke prijmom radijskih valova prirodnog podrijetla.

**1.184.** orbita (putanja): staza određena odgovarajućim odrednicama i opisana središtem mase satelita ili kojega drugog tijela u svemiru, podložnog prvenstveno prirodnim silama, i to uglavnom gravitacijskoj sili.

**1.185.** nagib orbite (zemaljskog satelita): kut određen ravninom u kojoj je orbita i ravninom Zemljina ekvatora, koji se mjeri u stupnjevima između  $0^\circ$  i  $180^\circ$ , te u smjeru suprotnom od kazaljke na satu, od Zemljine ekvatorijalne ravnine pri uzlaznom čvoru orbite.

**1.186.** perioda (satelita): vrijeme koje protekne između dva uzastopna prolaska satelita kroz znakovitu točku na njegovoj orbiti.

**1.187.** visina apogeja ili perigeja: visina apogeja ili perigeja iznad određene referentne površine koja predstavlja Zemljinu površinu.

**1.188.** geosinkroni satelit: zemaljski satelit kojemu je ophodna perioda jednaka periodi okretanja Zemlje oko svoje osi.

**1.189.** geostacionarni satelit: geosinkroni satelit kojemu kružna i izravna orbita leži u ravnini Zemljina ekvatora i koji stoga ostaje nepomičan u odnosu na Zemlju. U širem značenju, to je geosinkroni satelit koji ostaje približno nepomičan u odnosu na Zemlju.

**1.190.** orbita geostacionarnog satelita: orbita geosinkronog satelita kojemu kružna i izravna orbita leži u ravnini Zemljina ekvatora.

**1.191.** upravljivi satelitski snop: snop zračenja satelitske antene koji se može preusmjeravati.

DODATAK 2.

**NAMJENA RADIOFREKVENCIJSKIH POJASA**  
Izvadak iz Radijskih propisa ITU-a  
(ITU Radio Regulations, Volume 1, Chapter II, Article 5)

5.1. U svim dokumentima Međunarodne telekomunikacijske unije (ITU) izrazi namjena, raspodjela i dodjela imaju značenje navedeno u točkama 1.16, 1.17. i 1.18. Pojmovnika iz Dodatka 1. ovoga Pravilnika. Ti izrazi dani su u donjoj tablici:

<b>Frekvencijska podjela na:</b>	<b>Engleski naziv</b>	<b>Hrvatski naziv</b>
<b>Službe</b>	Allocation (to allocate)	Namjena (namijeniti)
<b>Područja ili države</b>	Allotment (to allot)	Raspodjela (raspodijeliti)
<b>Radijske postaje</b>	Assignment (to assign)	Dodjela (dodijeliti)

5.2. U svrhu namjene radiofrekvencijskih pojasa svijet je podijeljen na tri regije: Regiju 1, Regiju 2 i Regiju 3. U Tablici namjene radiofrekvencijskog spektra dani su podaci o namjeni radiofrekvencijskih pojasa samo za Regiju 1 (prvi stupac Tablice), u kojoj se nalazi Republika Hrvatska. Podjela svijeta na tri regije prikazana je na donjem zemljovidu:



**OPIS TABLICE NAMJENE RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA**

(1) Zaglavlje Tablice podijeljeno je u 7 stupaca, koji redom sadrže sljedeće nazive: REGIJA 1, NAMJENA U REPUBLICI HRVATSKOJ, UPORABA, PRIMJENA, DOKUMENT, OPĆA BILJEŠKA i NAČIN IZDAVANJA DOZVOLA.

(2) Prvi stupac – REGIJA 1 sadrži u gornjem dijelu svakoga polja radiofrekvencijski pojas (otisnut masnim slovima). Ispod radiofrekvencijskog pojasa navedene su radiokomunikacijske službe kojima je taj radiofrekvencijski pojas namijenjen u Regiji 1. Osim naziva pojedinih radiokomunikacijskih služba navedeni su i brojevi međunarodnih napomena iz Radijskih propisa ITU-a (u rasponu od 5.53 do 5.565), kojima se pobliže utvrđuju uvjeti namjene i uporabe pojedinih radiofrekvencijskih pojasa, pri čemu se primjenjuje sljedeće pravilo: međunarodna napomena navedena pri dnu pojedinoga polja odnosi se na sve radiokomunikacijske službe u tom polju, tj. u pripadajućem radiofrekvencijskom pojasu, dok

se međunarodna napomena upisana uz pojedinu radiokomunikacijsku službu odnosi isključivo na tu službu.

(3) Drugi stupac – NAMJENA U REPUBLICI HRVATSKOJ sadrži u gornjem dijelu svakoga polja radiofrekvencijski pojas (otisnut masnim slovima). Ispod radiofrekvencijskog pojasa navedene su radiokomunikacijske službe kojima je taj radiofrekvencijski pojas namijenjen u Republici Hrvatskoj. Također su navedeni i brojevi međunarodnih napomena iz Radijskih propisa ITU-a, koje se primjenjuju u Republici Hrvatskoj, pri čemu se na odgovarajući način primjenjuje pravilo iz točke (2) ovoga opisa Tablice.

(4) Radiokomunikacijske službe u prvom i drugom stupcu Tablice, kojima su nazivi otisnuti velikim slovima (npr. »NEPOKRETNA«), nazivaju se primarne službe, ili službe s primarnom dodjelom, ili službe s dodjelom na primarnoj osnovi. Radiokomunikacijske službe u prvom i drugom stupcu Tablice, kojima su nazivi otisnuti malim slovima (npr. »Pokretna«), nazivaju se sekundarne službe, ili službe sa sekundarnom dodjelom, ili službe s dodjelom na sekundarnoj osnovi. Naziv pojedine radiokomunikacijske službe u prvom i drugom stupcu Tablice skraćen je izostavljanjem riječi »služba« iz praktičnih razloga, radi veće preglednosti Tablice.

(5) Treći stupac – UPORABA sadrži načelnu vrstu uporabe pripadajućeg radiofrekvencijskog pojasa u civilne i/ili vojne svrhe, u skladu s odgovarajućim međunarodnim sporazumom o harmoniziranim vojnim radiofrekvencijskim pojasiima te potrebama obrane. Vrsta uporabe može biti samo u civilne svrhe (»civ.«), ili samo u vojne svrhe (»voj.«), ili zajednička uporaba prvenstveno u civilne svrhe (»civ./voj.«), ili zajednička uporaba prvenstveno u vojne svrhe (»voj./civ.«).

(6) Četvrti stupac – PRIMJENA sadrži podatke o radiokomunikacijskim sustavima, elektroničkim komunikacijskim mrežama, uređajima i opremi te drugim primjenama kojima su dodijeljeni ili se planiraju dodijeliti pripadajući radiofrekvencijski pojasi (npr. »SRD za bežične primjene u medicini«, »Radarski i navigacijski sustavi«, »PMR/PAMR«, »TV / DTV«, »IMT«, itd.).

(7) Peti stupac – DOKUMENT sadrži odgovarajuće hrvatske propise, europske CEPT/ECC odluke i preporuke te međunarodne ITU-R preporuke, kao i odgovarajuće međunarodne ugovore, sporazume i konvencije, te planove raspodjele radijskih frekvencija (npr. »HCM«, »GE84«, »GE06«, itd.) koji se odnose na pripadajući radiofrekvencijski pojas.

(8) Šesti stupac – OPĆA BILJEŠKA sadrži opće napomene vezane uz pripadajući radiofrekvencijski pojas (cijeli radiofrekvencijski pojas ili dio pojasa namijenjen za određenu primjenu, buduće planiranje radiofrekvencijskog pojasa i sl.).

(9) Sedmi stupac – NAČIN IZDAVANJA DOZVOLA sadrži način izdavanja dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra za pripadajući radiofrekvencijski pojas (dozvola na temelju javne dražbe, dozvola na temelju javnog poziva ili javnog natječaja, dozvola na temelju zahtjeva, opća dozvola ili bez dozvole), u skladu s člankom 82. Zakona o elektroničkim komunikacijama.

TABLICA NAMJENE RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA (9 kHz – 1000 GHz)

# NAMJENA RADIOKOMUNIKACIJSKIM SLUŽBAMA

## REPUBLIKA HRVATSKA

REGIJA 1	NAMJENA REPUBLICI HRVATSKOJ	U UPOR ABA	PRIMJENA	DOKUME NT	OPĆA BILJEŠ KA	NAČIN IZDAVA NJA DOZVOL A
<b>Ispod 9 kHz</b>	<b>Ispod 9 kHz</b>					
Nije namijenjeno	Nije namijenjeno					
5.53 5.54	5.53 5.54					
<b>9-14 kHz</b>	<b>9-14 kHz</b>					
RADIONAVIGA CIJSKA	RADIONAVIGA CIJSKA	civ./voj.	ISM			
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola
			SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola
<b>14-19,95 kHz</b>	<b>14-19,95 kHz</b>					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola
POMORSKA POKRETNA 5.57	POMORSKA POKRETNA 5.57		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola
5.55 5.56	5.56					
<b>19,95-20,05 kHz</b>	<b>19,95-20,05 kHz</b>					
FREKVENCIJS KA NORMA I VREMENSKI SIGNAL (20 kHz)	FREKVENCIJS KA NORMA I VREMENSKI SIGNAL (20 kHz)	civ.				
<b>20,05-70 kHz</b>	<b>20,05-70 kHz</b>					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola
POMORSKA POKRETNA 5.57	POMORSKA POKRETNA 5.57		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola
5.56 5.58	5.56					
70-72 kHz	70-72 kHz					

RADIONAVIGA CIJSKA 5.60	RADIONAVIGA CIJSKA 5.60	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola
72-84 kHz	72-84 kHz		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	DCF vremenski signal			
POMORSKA POKRETNA 5.57	POMORSKA POKRETNA 5.57		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola
RADIONAVIGA CIJSKA 5.60	RADIONAVIGA CIJSKA 5.60		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola
5.56 84-86 kHz	5.56 84-86 kHz					
RADIONAVIGA CIJSKA 5.60	RADIONAVIGA CIJSKA 5.60	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola
86-90 kHz	86-90 kHz		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola
POMORSKA POKRETNA 5.57	POMORSKA POKRETNA 5.57		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola
RADIONAVIGA CIJSKA 5.56	RADIONAVIGA CIJSKA 5.56					
90-110 kHz	90-110 kHz					
RADIONAVIGA CIJSKA 5.62	RADIONAVIGA CIJSKA 5.62	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola
Nepokretna	Nepokretna		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola

5.64	5.64						
110-112 kHz	110-112 kHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola	
POMORSKA POKRETNA	POMORSKA POKRETNA		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola	
RADIONAVIGA CIJSKA	RADIONAVIGA CIJSKA						
5.64	5.64						
112-115 kHz	112-115 kHz						
RADIONAVIGA CIJSKA 5.60	RADIONAVIGA CIJSKA 5.60	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola	
			SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola	
115-117,6 kHz	115-117,6 kHz						
RADIONAVIGA CIJSKA 5.60	RADIONAVIGA CIJSKA 5.60	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola	
Nepokretna	Nepokretna		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola	
Pomorska pokretna	Pomorska pokretna						
5.64 5.66	5.64						
117,6-126 kHz	117,6-126 kHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola	
POMORSKA POKRETNA	POMORSKA POKRETNA		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola	
RADIONAVIGA CIJSKA 5.60	RADIONAVIGA CIJSKA 5.60						
5.64	5.64						
126-129 kHz	126-129 kHz						
RADIONAVIGA CIJSKA 5.60	RADIONAVIGA CIJSKA 5.60	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola	

			SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola
129-130 kHz	129-130 kHz					
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola
POMORSKA POKRETN	POMORSKA POKRETN		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola
RADIONAVIGA CIJSKA 5.60 5.64	RADIONAVIGA CIJSKA 5.60 5.64					
130-135,7 kHz	130-135,7 kHz					
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ./voj.	Amaterska služba	ERC/REC 62-01		Na zahtjev
POMORSKA POKRETN	POMORSKA POKRETN		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola
5.64 5.67	Amaterska		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola
135,7-137,8 kHz	135,7-137,8 kHz					
Amaterska 5.67A	Amaterska 5.67A	civ./voj.	Amaterska služba	ERC/REC 62-01		Na zahtjev
5.67B			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola
			SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola
137,8-148,5 kHz	137,8-148,5 kHz					
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev
POMORSKA POKRETN	POMORSKA POKRETN		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	9-148,5 kHz	Opća dozvola
5.64 5.67	5.64		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola
148,5-255 kHz	148,5-255 kHz					



RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ.	Radiodifuzija	GE75	Predviđeno za Na uvođenje zahtjev/nat digitalnih ječaj sustava		
5.68	5.69	5.70	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola	
			SRD bežične primjene u medicini	za ERC/REC 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola	
255-283,5 kHz	255-283,5 kHz		ZRAKOPLOVNA RADIONAVIGACIJA	ZRAKOPLOVNA RADIONAVIGACIJA	civ.	Radio-farovi (zrakoplovni)	Na zahtjev
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA		Radiodifuzija	GE75	Predviđeno za Na uvođenje zahtjev/nat digitalnih ječaj sustava		
5.70	5.71		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola	
			SRD bežične primjene u medicini	za ERC/REC 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola	
283,5-315 kHz	283,5-315 kHz		ZRAKOPLOVNA RADIONAVIGACIJA	ZRAKOPLOVNA RADIONAVIGACIJA	civ./voj.	Radio-farovi (zrakoplovni)	Na zahtjev
POMORSKA RADIONAVIGACIJA 5.73	POMORSKA RADIONAVIGACIJA 5.73		Radio-farovi (pomorski)			Na zahtjev	
5.72	5.74	5.74	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola	
			SRD bežične primjene u medicini	za ERC/REC 70-03	9-315 kHz	Opća dozvola	
315-325 kHz	315-325 kHz		ZRAKOPLOVNA	ZRAKOPLOVNA	civ./voj.	Radio-farovi (zrakoplovni)	Na zahtjev

RADIONAVIGA CIJA	RADIONAVIGA CIJA	)			
Pomorska radionavigacija 5.73	Pomorska radionavigacija 5.73		Radio-farovi (pomorski)		Na zahtjev
5.72	5.75		SRD za indukcijske primjene	ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
			SRD za bežične primjene u medicini	ERC/REC 70-03	315-600 kHz Opća dozvola
325-405 kHz	325-405 kHz				
ZRAKOPLOVN A	ZRAKOPLOVN A	civ./voj.	Radio-farovi (zrakoplovni )		Na zahtjev
RADIONAVIGA CIJA	RADIONAVIGA CIJA				
5.72			SRD za indukcijske primjene	ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
			SRD za bežične primjene u medicini	ERC/REC 70-03	315-600 kHz Opća dozvola
405-415 kHz	405-415 kHz				
RADIONAVIGA CIJSKA 5.76	RADIONAVIGA CIJSKA 5.76	civ./voj.	Radio-farovi (zrakoplovni )		Na zahtjev
5.72			Radio-farovi (pomorski)		Na zahtjev
			SRD za indukcijske primjene	ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
			SRD za bežične primjene u medicini	ERC/REC 70-03	315-600 kHz Opća dozvola
415-435 kHz	415-435 kHz				
ZRAKOPLOVN A	ZRAKOPLOVN A	civ./voj.	Radio-farovi (zrakoplovni )		Na zahtjev
RADIONAVIGA CIJA	RADIONAVIGA CIJA				
POMORSKA POKRETN 5.79	POMORSKA POKRETN 5.79		Pomorska služba		Na zahtjev
5.72			SRD za indukcijske primjene	ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola

				primjene SRD za bežične primjene medicini	ERC/REC u 70-03	MHz 315-600 kHz	Opća dozvola
435-495 kHz POMORSKA POKRETN 5.79 5.79A	435-495 kHz POMORSKA POKRETN 5.79 5.79A	civ./voj.		Pomorska služba			Na zahtjev
Zrakoplovna radionavigacija	Zrakoplovna radionavigacija			SRD za indukcijske primjene	ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.72 5.82	5.82			SRD za bežične primjene medicini	ERC/REC u 70-03	315-600 kHz	Opća dozvola
				SRD za otkrivanje žrtava snježne lavine	ERC/REC 70-03	457 kHz	Opća dozvola
495-505 kHz POKRETN 5.82A	495-505 kHz POKRETN 5.82A	civ.		SRD za indukcijske primjene	ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.82B	5.82B			SRD za bežične primjene medicini	ERC/REC u 70-03	315-600 kHz	Opća dozvola
505-526,5 kHz ZRAKOPLOVN A RADIONAVIGA CIJA	505-526,5 kHz ZRAKOPLOVN A RADIONAVIGA CIJA	civ./voj.		Radio-farovi (zrakoplovni )			Na zahtjev
POMORSKA POKRETN 5.79 5.79A 5.84	POMORSKA POKRETN 5.79 5.79A 5.84			Pomorska služba			Opća dozvola
5.72				SRD za indukcijske primjene	ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
				SRD za bežične primjene medicini	ERC/REC u 70-03	315-600 kHz	Opća dozvola
526,5-1606,5 kHz RADIODIFUZIJ	526,5-1606,5 kHz RADIODIFUZIJ	civ.		MF radio	GE75	AM	Na zahtjev

A	A						
5.87	5.87A			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
				SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	315-600 kHz	Opća dozvola
1606,5-1625 kHz	1606,5-1625 kHz						
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ./voj.		Pomorska služba			Na zahtjev
KOPNENA POKRETN	KOPNENA POKRETN			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
POMORSKA POKRETN	POMORSKA POKRETN			Radiodeterminacija			Na zahtjev
5.90	5.90						
5.92	Radiolokacija						
	5.92						
1625-1635 kHz	1625-1635 kHz						
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA	civ./voj.		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.93				Radiodeterminacija			Na zahtjev
1635-1800 kHz	1635-1800 kHz						
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ./voj.		Pomorska služba			Na zahtjev
KOPNENA POKRETN	KOPNENA POKRETN			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
POMORSKA POKRETN	POMORSKA POKRETN			Radiodeterminacija			Na zahtjev
5.90	5.90						
5.92	5.96						
5.92	5.92						
1800-1810 kHz	1800-1810 kHz						
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA	civ./voj.		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.93				Radiodeterminacija			Na zahtjev
1810-1850 kHz	1810-1850 kHz						
AMATERSKA	AMATERSKA	civ./voj.		Amaterska služba			Na zahtjev
5.98	5.99			SRD	za ERC/REC	148,5	Opća
5.100	5.100						

			indukcijske primjene	70-03	kHz-30 MHz	dozvola
1850-2000 kHz	1850-2000 kHz					
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev
POKRETN	POKRETN		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.92 5.96 5.103	5.92 5.103		Radiodeterminacija			Na zahtjev
2000-2025 kHz	2000-2025 kHz					
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev
POKRETN osim zrakoplovne pokretne (R)	POKRETN osim zrakoplovne pokretne (R)		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.92 5.103	5.92 5.103		Radiodeterminacija			Na zahtjev
2025-2045 kHz	2025-2045 kHz					
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev
POKRETN osim zrakoplovne pokretne (R)	POKRETN osim zrakoplovne pokretne (R)		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
Meteorološka pomoć 5.104	5.92 5.103 5.104		Radiodeterminacija			Na zahtjev
5.92 5.103						
2045-2160 kHz	2045-2160 kHz					
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ.	Pomorska služba			Na zahtjev
KOPNENA POKRETN	KOPNENA POKRETN		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
POMORSKA POKRETN	POMORSKA POKRETN					
5.92	5.92					
2160-2170 kHz	2160-2170 kHz					
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Na zahtjev
5.93 5.107			Radiodeterminacija			Opća dozvola
2170-2173,5 kHz	2170-2173,5 kHz					
POMORSKA POKRETN	POMORSKA POKRETN	civ.	Pomorska služba			Na zahtjev

				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
2173,5-2190,5 kHz	2173,5-2190,5 kHz						
POKRETNA (opasnost pozivanje)	POKRETNA (opasnost pozivanje)		i civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev
5.108	5.109	5.108	5.109				
5.110	5.111	5.110	5.111	DSC			Na zahtjev
				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
2190,5-2194 kHz	2190,5-2194 kHz						
POMORSKA POKRETNA	POMORSKA POKRETNA		civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev
				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
2194-2300 kHz	2194-2300 kHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA		civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)						
5.92	5.103	5.112	5.92	5.103			
2300-2498 kHz	2300-2498 kHz						
RADIODIFUZIJA 5.113	NEPOKRETNA		civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)						
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)	5.103						
5.103							
2498-2501 kHz	2498-2501 kHz						
FREKVENCIJSKA NORMA I VREMENSKI SIGNAL (2500 kHz)	FREKVENCIJSKA NORMA I VREMENSKI SIGNAL (2500 kHz)		civ.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
2501-2502 kHz	2501-2502 kHz						
FREKVENCIJSKA	FREKVENCIJSKA		civ.	SRD	za ERC/REC	148,5	Opća

KA NORMA I VREMENSKI SIGNAL	I KA NORMA I VREMENSKI SIGNAL		indukcijske primjene	70-03	kHz-30 MHz	dozvola
Istraživanje svemira						
2502-2625 kHz	2502-2625 kHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj./civ.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)					
5.92 5.103 5.114	5.92 5.103					
2625-2650 kHz	2625-2650 kHz					
POMORSKA POKRETNA	POMORSKA POKRETNA	civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev
POMORSKA RADIONAVIGA CIJA	POMORSKA RADIONAVIGA CIJA		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.92	5.92					
2650-2850 kHz	2650-2850 kHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)					
5.92 5.103	5.92 5.103					
2850-3025 kHz	2850-3025 kHz					
ZRAKOPLOVN A POKRETNA (R)	ZRAKOPLOVN A POKRETNA (R)	civ.	Zrakoplovna služba			Na zahtjev
5.111 5.115	5.111 5.115		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
3025-3155 kHz	3025-3155 kHz					
ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	civ.	Zrakoplovna služba			Na zahtjev
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
3155-3200 kHz	3155-3200 kHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev

POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz 3155- 3400 kHz	Opća dozvola
5.116 5.117	5.116					
3200-3230 kHz	3200-3230 kHz					
RADIODIFUZIJA A 5.113	NEPOKRETNA	civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)	5.116				3155- 3400 kHz	
5.116						
3230-3400 kHz	3230-3400 kHz					
RADIODIFUZIJA A 5.113	NEPOKRETNA	civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	5.116				3155- 3400 kHz	
5.116 5.118						
3400-3500 kHz	3400-3500 kHz					
ZRAKOPLOVNA A POKRETNA (R)	ZRAKOPLOVNA A POKRETNA (R)	civ.	Zrakoplovna služba			Na zahtjev
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
3500-3800 kHz	3500-3800 kHz					
AMATERSKA	AMATERSKA	civ./voj.	Amaterska služba			Na zahtjev
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne					
5.92	5.92					
3800-3900 kHz	3800-3900 kHz					
ZRAKOPLOVNA A POKRETNA	ZRAKOPLOVNA A POKRETNA	civ./voj.	Zrakoplovna služba			Na zahtjev



(OR)	(OR)					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
KOPNENA POKRETNA	KOPNENA POKRETNA					
3900-3950 kHz	3900-3950 kHz					
ZRAKOPLOVNA POKRETNA	ZRAKOPLOVNA POKRETNA			Zrakoplovna služba		Na zahtjev
(OR)	(OR)					
5,123				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
3950-4000 kHz	3950-4000 kHz					
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ./voj.		Radiodifuzija		Predviđeno za Na uvođenje digitalnih sustava zahtjev/nat ječaj
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
4000-4063 kHz	4000-4063 kHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.		Pomorska služba		Na zahtjev
POMORSKA POKRETNA	POMORSKA POKRETNA			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
5.127	5.127					
5,126						
4063-4438 kHz	4063-4438 kHz					
POMORSKA POKRETNA	POMORSKA POKRETNA	civ./voj.		Pomorska služba		Na zahtjev
5.79A	5.109 5.79A		5.109			
5.110	5.110					
5.128	5.130 5.130		5.131			
5.131	5.132 5.132			DSC		Na zahtjev
				MSI		4210 kHz Na zahtjev
				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
4438-4650 kHz	4438-4650 kHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj./civ.		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
POKRETNA	POKRETNA			SRD primjene	za ERC/REC u 70-03	4516 kHz Opća dozvola
osim zrakoplovne	osim zrakoplovne					

pokretne (R) 4650-4700 kHz ZRAKOPLOVN A POKRETNA (R)	pokretne (R) 4650-4700 kHz ZRAKOPLOVN A POKRETNA (R)	železnici  Zrakoplovna služba			Na zahtjev
		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
4700-4750 kHz ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	4700-4750 kHz ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	Zrakoplovna služba			Na zahtjev
		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
4750-4850 kHz ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	4750-4850 kHz ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	Zrakoplovna služba			Na zahtjev
RADIODIFUZIJ A 5.113	NEPOKRETNA	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
NEPOKRETNA KOPNENA POKRETNA 4850-4995 kHz	KOPNENA POKRETNA 4850-4995 kHz				
RADIODIFUZIJ A 5.113	NEPOKRETNA	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
NEPOKRETNA KOPNENA POKRETNA 4995-5003 kHz	KOPNENA POKRETNA 4995-5005 kHz				
FREKVENCIJS KA NORMA I VREMENSKI SIGNAL (5000 kHz)	FREKVENCIJS KA NORMA I VREMENSKI SIGNAL (5000 kHz)	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5003-5005 kHz FREKVENCIJS KA NORMA I VREMENSKI SIGNAL	5003-5005 kHz FREKVENCIJS KA NORMA I VREMENSKI SIGNAL	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
Istraživanje					

svemira							
5005-5060 kHz	5005-5060 kHz						
RADIODIFUZIJA 5.113	NEPOKRETNA	voj./civ.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola	
NEPOKRETNA							
5060-5250 kHz	5060-5250 kHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj./civ.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola	
Pokretna osim zrakoplovne pokretne							
5,133							
5250-5450 kHz	5250-5450 kHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola	
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne						
5450-5480 kHz	5450-5480 kHz						
ZRAKOPLOVNA A POKRETNA (OR)	ZRAKOPLOVNA A POKRETNA (OR)	civ./voj.	Zrakoplovna služba			Na zahtjev	
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola	
KOPNENA POKRETNA	KOPNENA POKRETNA						
5480-5680 kHz	5480-5680 kHz						
ZRAKOPLOVNA A POKRETNA (R)	ZRAKOPLOVNA A POKRETNA (R)	civ.	Zrakoplovna služba			Na zahtjev	
5.111 5.115	5.111 5.115		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola	
5680-5730 kHz	5680-5730 kHz						
ZRAKOPLOVNA A POKRETNA (OR)	ZRAKOPLOVNA A POKRETNA (OR)	civ.	Zrakoplovna služba			Na zahtjev	
5.111 5.115	5.111 5.115		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola	
5730-5900 kHz	5730-5900 kHz						

NEPOKRETN A	NEPOKRETN A	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5900-5950 kHz	5900-5950 kHz					
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ.	HF radio		Planirane prema čl. 12. RR	Na zahtjev
5,136	5,136		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5950-6200 kHz	5950-6200 kHz					
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ.	HF radio		Predviđeno za Na uvođenje digitalnih sustava	Na zahtjev/nat ječaj
A	A		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
6200-6525 kHz	6200-6525 kHz					
POMORSKA POKRETN	POMORSKA POKRETN	civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev
5.109 5.110	5.109 5.110					
5.130	5.130					
5.132 5.137	5.132 5.137		DSC			Na zahtjev
			MSI		6314 kHz	Na zahtjev
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
6525-6685 kHz	6525-6685 kHz					
ZRAKOPLOVNA POKRETN (R)	ZRAKOPLOVNA POKRETN (R)	civ.	Zrakoplovna služba			Na zahtjev
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
6685-6765 kHz	6685-6765 kHz					
ZRAKOPLOVNA POKRETN (OR)	ZRAKOPLOVNA POKRETN (OR)	civ.	Zrakoplovna služba			Na zahtjev
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola

6765-7000 kHz	6765-7000 kHz							
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA		voj./civ.	ISM			6765-6795 kHz	
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	6765-6795 kHz; 148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.138 5.139	5.138A 5.138A	5.138 5.138A			SRD različite namjene	ERC/REC 70-03	6765-6795 kHz	Opća dozvola
7000-7100 kHz	7000-7100 kHz							
AMATERSKA	AMATERSKA		civ.		Amaterske službe			Na zahtjev
AMATERSKA SATELITSKA	AMATERSKA SATELITSKA				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.140 5.141A	5.141							
7100-7200 kHz	7100-7200 kHz							
AMATERSKA	AMATERSKA		civ.		Amaterska služba			Na zahtjev
5.141A 5.141C	5.141B 5.142	5.141C			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
7200-7300 kHz	7200-7300 kHz							
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA		civ.		HF radio		Planiranje prema čl. 12. RR	Na zahtjev
					SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
7300-7400 kHz	7300-7400 kHz							
RADIODIFUZIJA 5.134	RADIODIFUZIJA 5.134		civ.		HF radio		Planiranje prema čl. 12. RR	Na zahtjev/natječaj
5.143 5.143B 5.143D	5.143A 5.143C 5.143B	5.143 5.143B					Predviđeno za uvođenje digitalnih sustava	
					SRD indukcijske	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola

7400-7450 kHz	7400-7450 kHz		primjene		MHz	
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ.	HF radio		Planiranje prema čl. 12. RR	Na zahtjev
5.143B	5.143C	5.143B	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	7400-8800 kHz; 148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
7450-8100 kHz	7450-8100 kHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	7400-8800 kHz; 148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)					
5.143E	5.144	5.143E				
8100-8195 kHz	8100-8195 kHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev
POMORSKA POKRETNA	POMORSKA POKRETNA		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	7400-8800 kHz; 148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
8195-8815 kHz	8195-8815 kHz					
POMORSKA POKRETNA	POMORSKA POKRETNA	civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev
5.109	5.110	5.109	5.110			
5.132	5.145	5.132				
5,111	5.111	5.145	DSC			Na zahtjev
			MSI		8416,5 kHz	Na zahtjev
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	7400-8800 kHz; 148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
8815-8965 kHz	8815-8965 kHz					

ZRAKOPLOVN A POKRETNA (R)	ZRAKOPLOVN A POKRETNA (R)	civ.	Zrakoplovna služba	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Na zahtjev  Opća dozvola
8965-9040 kHz	8965-9040 kHz						
ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	civ.	Zrakoplovna služba	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Na zahtjev  Opća dozvola
9040-9400 kHz	9040-9400 kHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj./civ.		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
9400-9500 kHz	9400-9500 kHz						
RADIODIFUZIJA A 5.134	RADIODIFUZIJA A 5.134	civ.	Radiodifuzija				Predviđeno za Na uvođenje zahtjev/nat digitalnih ječaj sustava.
5.146	5.146			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03		Opća dozvola
9500-9900 kHz	9500-9900 kHz						
RADIODIFUZIJA A	RADIODIFUZIJA A	civ.	HF radio				Planiranje prema čl. 12. RR Na zahtjev/nat ječaj
5.147	5.147						Predviđeno za uvođenje digitalnih sustava.
9900-9995 kHz	9900-9995 kHz			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
9995-10 003 kHz	9995-10 003 kHz						
FREKVENCIJSKA NORMA I	FREKVENCIJSKA NORMA I	civ.		SRD indukcijske	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30	Opća dozvola

VREMENSKI SIGNAL (10 000 kHz)	VREMENSKI SIGNAL (10 000 kHz)		primjene		MHz	
5.111	5.111					
10 003-10 005 kHz	10 003-10 005 kHz					
FREKVENCIJSKA NORMA VREMENSKI SIGNAL	FREKVENCIJSKA NORMA VREMENSKI SIGNAL	I	I	civ.	SAR	Na zahtjev
Istraživanje svemira	Istraživanje svemira		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.111	5.111					
10 005-10 100 kHz	10 005-10 100 kHz					
ZRAKOPLOVNA POKRETNA (R)	ZRAKOPLOVNA POKRETNA (R)		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.111	5.111					
10 100-10 150 kHz	10 100-10 150 kHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	Amaterska služba			Na zahtjev
Amaterska	Amaterska		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
10 150-11 175 kHz	10 150-11 175 kHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	10200-11000 kHz; 148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
Pokretna zrakoplovne pokretne (R)	osim Pokretna zrakoplovne pokretne (R)					
11 175 -11 275 kHz	11 175-11 275 kHz					
ZRAKOPLOVNA POKRETNA (OR)	ZRAKOPLOVNA POKRETNA (OR)		Zrakoplovna služba			Na zahtjev
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola



11	275-11	400	11	275-11	400					
	kHz			kHz						
ZRAKOPLOVN A POKRETNA (R)	ZRAKOPLOVN A POKRETNA (R)	civ.				Zrakoplovna služba				Na zahtjev
						SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz		Opća dozvola
11	400-11	600	11	400-11	600					
	kHz			kHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj./civ.				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz		Opća dozvola
11	600-11	650	11	600-11	650					
	kHz			kHz						
RADIODIFUZIJ A 5.134	RADIODIFUZIJ A 5.134	civ.				HF radio				Planiranje prema čl. 12. RR Na zahtjev/nat ječaj
5.146	5.146									Predviđeno za uvodenje digitalnih sustava.
						SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz		Opća dozvola
11	650-12	050	11	650-12	050					
	kHz			kHz						
RADIODIFUZIJ A	RADIODIFUZIJ A	civ.				HF radio				Planiranje prema čl. 12. RR Na zahtjev/nat ječaj
5.147	5.147									Predviđeno za uvodenje digitalnih sustava.
						SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz		Opća dozvola
12	050-12	100	12	050-12	100					
	kHz			kHz						
RADIODIFUZIJ A 5.134	RADIODIFUZIJ A 5.134	civ.				HF radio				Planiranje prema čl. 12. RR Na zahtjev/nat ječaj

5.146	5.146						Predviđeno za uvođenje digitalnih sustava.		
							148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola	
12 100 12 230 12 100-12 230 kHz									
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj./civ.					148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola	
12 230-13 200 12 230-13 200 kHz									
POMORSKA POKRETNA	POMORSKA POKRETNA	civ./voj.				Pomorska služba		Na zahtjev	
5.109 5.132 5.145	5.110 5.132 5.145								
						DSC		Na zahtjev	
						MSI	12579 kHz	Na zahtjev	
						SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
						SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
13 200-13 260 13 200-13 260 kHz									
ZRAKOPLOVNA POKRETNA (OR)	ZRAKOPLOVNA POKRETNA (OR)	civ.				Zrakoplovna služba		Na zahtjev	
						SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
						SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola

13 260-13 360 13 260-13 360 kHz kHz	ZRAKOPLOVN ZRAKOPLOVN A POKRETNA A POKRETNA civ. (R) (R)	Zrakoplovna služba	Na zahtjev
		SRD za indukcijske primjene ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
		SRD za bežične primjene medicini u ERC/REC 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje Opća dozvola
13 360-13 410 13 360- 13 410 kHz kHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA voj./civ.	SRD za indukcijske primjene ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Na zahtjev
		SRD za bežične primjene medicini u ERC/REC 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje Opća dozvola
5.149 5.149		Radioastronomija	Na zahtjev
13 410-13 570 13 410-13 570 kHz kHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA civ./voj.	ISM	
Pokretna zrakoplovne pokretne (R) osim zrakoplovne pokretne (R)	Pokretna osim zrakoplovne pokretne (R)	SRD za indukcijske primjene ERC/REC 70-03	13553-13567 kHz 13553-13567 kHz; 148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
5.150 5.150		SRD različite namjene ERC/REC 70-03	13553-13567 kHz Opća dozvola
		SRD za bežične primjene medicini u ERC/REC 70-03	12500-20000 kHz aktivni Opća dozvola

13 570-13 600	13 570-13 600				implantat i za životinje
kHz	kHz				
RADIODIFUZIJA A 5.134	RADIODIFUZIJA A 5.134	civ.	HF radio	Planiranje prema čl. 12. RR	Na zahtjev/nat ječaj
5.151	5.151			Predviđeno za uvođenje digitalnih sustava.	
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
			SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500- 20000 kHz aktivni implantat i za životinje Opća dozvola
13 600-13 800	13 600-13 800				
kHz	kHz				
RADIODIFUZIJA A	RADIODIFUZIJA A	civ.	HF radio	Planiranje prema čl. 12. RR	Na zahtjev/nat ječaj
				Predviđeno za uvođenje digitalnih sustava.	
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
			SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500- 20000 kHz aktivni implantat i za životinje Opća dozvola
13 800-13 870	13 800-13 870				
kHz	kHz				

RADIODIFUZIJA A 5.134	RADIODIFUZIJA A 5.134	civ.	HF radio	Planiranje prema čl. 12. RR	Na zahtjev/natječaj
5.151	5.151			Predviđeno za uvođenje digitalnih sustava.	
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
			SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje Opća dozvola
13 870-14 000 kHz	13 870-14 000 kHz				
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
Pokretna zrakoplovne pokretne (R)	Pokretna zrakoplovne pokretne (R)		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje Opća dozvola
14 000-14 250 kHz	14 000-14 250 kHz				
AMATERSKA	AMATERSKA	civ.	Amaterska služba		Na zahtjev
AMATERSKA SATELITSKA	AMATERSKA SATELITSKA		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
			SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje Opća dozvola
14 250-14 350 kHz	14 250-14 350 kHz				

AMATERSKA	AMATERSKA	civ.	Amaterska služba			Na zahtjev
5,152			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
			SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
14 350-14 kHz	990 14 350-14 kHz	990				
NEPOKRETNOST	NEPOKRETNOST	voj./civ.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
Pokretnost zrakoplovne (R)	osim Pokretnost zrakoplovne (R)	osim	SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
14 990-15 kHz	005 14 990-15 kHz	005				
FREKVENCIJSKA VREMENSKI SIGNAL	FREKVENCIJSKA VREMENSKI SIGNAL	civ.	SAR			Na zahtjev
(15 000kHz)	(15 000kHz)					
5.111	5.111		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
			SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
15 005-15 kHz	010 15 005-15 kHz	010				
FREKVENCIJSKA VREMENSKI SIGNAL	FREKVENCIJSKA VREMENSKI SIGNAL	civ.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola

Istraživanje svemira	Istraživanje svemira					SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
15 kHz	010-15 kHz	100 kHz	15 kHz	010-15 kHz	100 kHz				
ZRAKOPLOVNA A POKRETNA (OR)	ZRAKOPLOVNA A POKRETNA (OR)					Zrakoplovna služba			Na zahtjev
						SRD induksijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
						SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
15 kHz	100-15 kHz	600 kHz	15 kHz	100-15 kHz	600 kHz				
RADIODIFUZIJA A	RADIODIFUZIJA A					HF radio		Planiranje prema čl. 12. RR	Na zahtjev/natječaj
								Predviđeno za uvođenje digitalnih sustava.	
						SRD induksijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
						SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
15 kHz	600-15 kHz	800 kHz	15 kHz	600-15 kHz	800 kHz				
RADIODIFUZIJA A 5.134	RADIODIFUZIJA A 5.134					HF radio		Planiranje prema čl. 12. ječaj	Na zahtjev/natječaj

5.146	5.146					RR	Predviđeno za uvođenje digitalnih sustava.		
						SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
						SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
15 kHz	800-16 kHz	360 kHz	15 kHz	800-16 kHz	360 kHz				
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA				voj./civ.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.153						SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
16 kHz	360-17 kHz	410 kHz	16 kHz	360-17 kHz	410 kHz				
POMORSKA POKRETNA	POMORSKA POKRETNA				civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev
5.109	5.110	5.109	5.110						
5.132	5.145	5.132	5.145						
						DSC			Na zahtjev
						MSI		16806,5 kHz	Na zahtjev
						SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
						SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola



17 410-17 480 17 410-17 480  
kHz kHz

NEPOKRETNA NEPOKRETNA civ./voj. SRD za ERC/REC 148,5 Opća  
indukcijske primjene 70-03 kHz-30 MHz dozvola  
SRD za ERC/REC 12500-20000 Opća  
bežične primjene u 70-03 kHz aktivni implantati za dozvola  
medicini životinje

17 480-17 550 17 480-17 550  
kHz kHz

RADIODIFUZIJA 5.134 RADIODIFUZIJA 5.134 civ. HF radio Planiranje prema čl. 12. RR Na zahtjev/natječaj  
Predviđeno za uvođenje digitalnih sustava.

5.146

5.146

SRD za ERC/REC 148,5 Opća  
indukcijske primjene 70-03 kHz-30 MHz dozvola  
SRD za ERC/REC 12500-20000 Opća  
bežične primjene u 70-03 kHz aktivni implantati za dozvola  
medicini životinje

17 550-17 900 17 550-17 900  
kHz kHz

RADIODIFUZIJA A RADIODIFUZIJA A civ. HF radio Planiranje prema čl. 12. RR Na zahtjev/natječaj  
Predviđeno za uvođenje digitalnih sustava.

SRD za ERC/REC 148,5 Opća  
indukcijske primjene 70-03 kHz-30 MHz dozvola

17 900-17 970 17 900-17 970 kHz kHz	ZRAKOPLOVN ZRAKOPLOVN A POKRETNA A POKRETNA civ. (R) (R)	SRD za bežične ERC/REC primjene u 70-03 medicini	12500- 20000 kHz aktivni implantat i za životinje	Opća dozvola
17 970-18 030 17 970-18 030 kHz kHz	ZRAKOPLOVN ZRAKOPLOVN A POKRETNA A POKRETNA civ. (OR) (OR)	SRD za indukcijske ERC/REC primjene 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
17 970-18 030 17 970-18 030 kHz kHz	ZRAKOPLOVN ZRAKOPLOVN A POKRETNA A POKRETNA civ. (OR) (OR)	SRD za bežične ERC/REC primjene u 70-03 medicini	12500- 20000 kHz aktivni implantat i za životinje	Opća dozvola
18 030-18 052 18 030-18 052 kHz kHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA voj./civ.	SRD za indukcijske ERC/REC primjene 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
18 030-18 052 18 030-18 052 kHz kHz	NEPOKRETNA NEPOKRETNA voj./civ.	SRD za bežične ERC/REC primjene u 70-03 medicini	12500- 20000 kHz aktivni implantat i za	Opća dozvola

18 052-18 068	18 052-18 068					životinje
kHz	kHz					
NEPOKRETNOST	NEPOKRETNOST	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
Istraživanje svemira	Istraživanje svemira		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
18 068-18 168	18 068-18 168					
kHz	kHz					
AMATERSKA	AMATERSKA	civ.	Amaterske službe			Na zahtjev
AMATERSKA SATELITSKA	AMATERSKA SATELITSKA		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5,154			SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
18 168-18 780	18 168-18 780					
kHz	kHz					
NEPOKRETNOST	NEPOKRETNOST	civ./voj.	DSC			Na zahtjev
Pokretna zrakoplovne pokretne	Pokretna zrakoplovne pokretne		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
			SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
18 780-18 900	18 780-18 900					
kHz	kHz					
POMORSKA POKRETNOST	POMORSKA POKRETNOST	civ./voj.	Pomorska služba			Na zahtjev
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola

18 900-19 020	18 900-19 020			SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500- 20000 kHz aktivni implantat i za životinje	Opća dozvola
kHz	kHz						
RADIODIFUZIJA A 5.134	RADIODIFUZIJA A 5.134	civ.		HF radio		Planiranje prema čl. 12. RR	Na zahtjev/nat ječaj
5.146	5.146					Predviđeno za uvođenje digitalnih sustava.	
				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
				SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500- 20000 kHz aktivni implantat i za životinje	Opća dozvola
19 020-19 680	19 020-19 680						
kHz	kHz						
NEPOKRETNOST 5.132	NEPOKRETNOST 5.132	voj./civ.		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
				SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500- 20000 kHz aktivni implantat i za životinje	Opća dozvola
19 680-19 800	19 680-19 800						
kHz	kHz						
POMORSKA POKRETNOST 5.132	POMORSKA POKRETNOST 5.132	civ./voj.		Pomorska služba			Na zahtjev
				MSI		19680,5 kHz	Na zahtjev

				DSC			Na zahtjev
				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
				SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
19 800-19 990 kHz	19 800-19 990 kHz						
NEPOKRETNIA	NEPOKRETNIA	civ./voj.		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
				SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
19 990-19 995 kHz	19 990-19 995 kHz						
FREKVENCIJSKA NORMA I VREMENSKI SIGNAL	FREKVENCIJSKA NORMA I VREMENSKI SIGNAL	civ.		SAR			Na zahtjev
Istraživanje svemira	Istraživanje svemira			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
				SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	12500-20000 kHz aktivni implantati za životinje	Opća dozvola
5.111	5.111						
19 995-20 010 kHz	19 995-20 010 kHz						
FREKVENCIJSKA NORMA I VREMENSKI SIGNAL (20 000 kHz)	FREKVENCIJSKA NORMA I VREMENSKI SIGNAL (20 000 kHz)	civ.		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
				SRD	za ERC/REC	12500-	Opća
5.111	5.111						

						bežične primjene u medicini	70-03	20000 kHz	dozvola
								aktivni implantati za životinje	
20	010-21	000	20	010-21	000				
kHz			kHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
Pokretna	Pokretna								
21	000-21	450	21	000-21	450				
kHz			kHz						
AMATERSKA	AMATERSKA	civ.				Amaterske službe			Na zahtjev
AMATERSKA	AMATERSKA					SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
SATELITSKA	SATELITSKA								
21	450-21	850	21	450-21	850				
kHz			kHz						
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ.				HF radio			Planiranje prema čl. 12. RR
A	A								Na zahtjev/natječaj
									Predviđeno za uvođenje digitalnih sustava.
						SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
21	850-21	870	21	850-21	870				
kHz			kHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.155A									
5,155									
21	870-21	924	21	870-21	924				
kHz			kHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.155B	5.155B								
21	924-22	000	21	924-22	000				
kHz			kHz						

ZRAKOPLOVN A POKRETNA (R)	ZRAKOPLOVN A POKRETNA (R)	civ.	Zrakoplovna služba		Na zahtjev
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
22 000-22855 kHz	22 000-22855 kHz				
POMORSKA POKRETNA 5.132	POMORSKA POKRETNA 5.132	civ./voj.	Pomorska služba		Na zahtjev
5,156			MSI		22376 kHz Na zahtjev
			DSC		Na zahtjev
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
22 855-23 kHz	000 22 855-23 kHz	000			
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj./civ.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
5,156					
23 000-23 kHz	200 23 000-23 kHz	200			
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
Pokretna zrakoplovne pokretne (R)	Pokretna zrakoplovne pokretne (R)	osim			
5,156					
23 200-23 kHz	350 23 200-23 kHz	350			
ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	civ./voj.	Zrakoplovna služba		Na zahtjev
NEPOKRETNA 5.156A	NEPOKRETNA 5.156A		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
23 350-24 kHz	000 23 350-24 kHz	000			
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz Opća dozvola
POKRETNA	POKRETNA				

osim zrakoplovne osim zrakoplovne  
pokretne 5.157 pokretne 5.157  
24 000-24 890 24 000-24 890  
kHz kHz

NEPOKRETNOST NEPOKRETNOST voj./civ. SRD za ERC/REC 148,5 Opća  
indukcijske primjene 70-03 MHz dozvola

KOPNENA KOPNENA  
POKRETNOST POKRETNOST  
24 890-24990 24 890-24 990  
kHz kHz

AMATERSKA AMATERSKA civ. Amaterske službe Na zahtjev

AMATERSKA AMATERSKA SRD za ERC/REC 148,5 Opća  
SATELITSKA SATELITSKA indukcijske primjene 70-03 MHz dozvola

24 990-25-005 24 990-25-005  
kHz kHz

FREKVENCIJSKA FREKVENCIJSKA I I civ. SRD za ERC/REC 148,5 Opća  
VREMENSKI VREMENSKI SIGNAL SIGNAL indukcijske primjene 70-03 MHz dozvola  
(25 000 kHz) (25 000 kHz)

25 005-25 010 25 005-25 010  
kHz kHz

FREKVENCIJSKA FREKVENCIJSKA I I civ. SRD za ERC/REC 148,5 Opća  
VREMENSKI VREMENSKI SIGNAL SIGNAL indukcijske primjene 70-03 MHz dozvola

Istraživanje Istraživanje  
svemira svemira  
25 010-25 070 25 010-25 070  
kHz kHz

NEPOKRETNOST NEPOKRETNOST civ./voj. SRD za ERC/REC 148,5 Opća  
indukcijske primjene 70-03 MHz dozvola

POKRETNOST POKRETNOST  
osim zrakoplovne osim zrakoplovne  
pokretne pokretne  
25 070-25 210 25 070-25 210  
kHz kHz

POMORSKA POMORSKA civ. Pomorska služba Na zahtjev

POKRETNOST POKRETNOST DSC Na zahtjev

SRD za ERC/REC 148,5 Opća  
indukcijske primjene 70-03 MHz dozvola



						primjene	MHz		
25	210-25	550	25	210-25	550				
	kHz			kHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./voj.				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
POKRETNA	POKRETNA								
	osim zrakoplovne pokretne			osim zrakoplovne pokretne					
25	550-25	670	25	550-25	670				
	kHz			kHz					
RADIOASTRO NOMIJA	RADIOASTRO NOMIJA	civ.				SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
5.149				5.149					
25	670-26	100	25	670-26	100				
	kHz			kHz					
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ.				HF radio		Planiranje prema čl. 12. RR	Na zahtjev/natječaj
A	A							Predviđeno za uvođenje digitalnih sustava.	
						SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
26	100-26	175	26	100-26	175				
	kHz			kHz					
POMORSKA POKRETNA	POMORSKA POKRETNA	civ./voj.				Pomorska služba			Na zahtjev
5.132				5.132					
						MSI		26100,5 kHz	Na zahtjev
						DSC			Na zahtjev
						SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
26	175-27	500	26	175-27	500				
	kHz			kHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.				ISM		26957-27283 kHz	
POKRETNA	POKRETNA					CB radio	ERC/DEC/(	26960-	Opća

osim zrakoplovne pokretne	osim zrakoplovne pokretne		(CEPT 27)	PR 96)02	27410 kHz	dozvola
5.150	5.150			ERC/DEC/(98)11 T/R 20-09	26957-27283 kHz;	Opća dozvola
			SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	
				ERC/DEC/(01)16		
			SRD upravljanje modelima	za ERC/REC 70-03	26995; 27045; 27095; 27145;	Opća dozvola
				ERC/DEC/(01)10	27195 kHz	
			SRD različite namjene	ERC/REC 70-03	26957-27283 kHz	Opća dozvola
				ERC/DEC(01)02		
			SRD primjene željeznici	za u ERC/REC 70-03	27095 kHz	Opća dozvola
27500-28000 kHz	27500-28000 kHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj./civ.	SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
METEOROLOŠKA POMOĆ POKRETNA	METEOROLOŠKA POMOĆ POKRETNA					
28-29,7 MHz	28-29,7 MHz					
AMATERSKA	AMATERSKA	civ.	Amaterske službe			Na zahtjev
AMATERSKA SATELITSKA	AMATERSKA SATELITSKA		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola
29,7-30,005 MHz	29,7-30,005 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA	civ.			HCM	
POKRETNA	NEPOKRETNA		SRD indukcijske primjene	za ERC/REC 70-03	148,5 kHz-30 MHz	Opća dozvola

				SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	30-37,5 MHz	Opća dozvola
30,005-30,01 MHz	30,005-30.01 MHz						
NEPOKRETN	POKRETN	civ.				HCM	
				SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	30-37,5 MHz	Opća dozvola
POKRETN	NEPOKRETN						
DJELOVANJE U SVEMIRU ISTRAŽIVANJE SVEMIRA							
30,01-37,5 MHz	30,01-37,5 MHz						
NEPOKRETN	POKRETN	voj./civ.				HCM	
						Harmoni zirani vojni pojasi 30,3-30,5 MHz	Bez dozvole
POKRETN	Nepokretn		Sustavi obrane			32,15- 32,45 MHz	i
				SRD upravljanje letećim modelima	za ERC/REC 70-03	34995- 35225 kHz	Opća dozvola
					ERC/DEC/( 01)11		
				SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03	30-37,5 MHz	Opća dozvola
37,5-38,25 MHz	37,5-38,25 MHz						
NEPOKRETN	POKRETN	voj.				HCM	
POKRETN	Nepokretn		Sustavi obrane				Bez dozvole
Radioastronomija	Radioastronomija						
5.149	5.149						
38,25-39,986 MHz	38,25-39,986 MHz						
NEPOKRETN	POKRETN	voj.				HCM	
POKRETN	Nepokretn		Sustavi				Bez

			obrane		dozvole
39,986-40,02 MHz	39,986-40,02 MHz				
NEPOKRETNA	POKRETNA	voj.		HCM	
POKRETNA	Nepokretna		Sustavi obrane		Bez dozvole
Istraživanje svemira					
40,02-40,66 MHz	40,02-40,66 MHz				
NEPOKRETNA	POKRETNA	voj.		HCM	
POKRETNA	Nepokretna		Sustavi obrane		Bez dozvole
40,66-40,7 MHz	40,66-40,7 MHz				
NEPOKRETNA	POKRETNA	civ./voj.	ISM	HCM	
POKRETNA	Nepokretna		Sustavi obrane		Bez dozvole
5.150	5.150		SRD upravljanje modelima	za ERC/REC 70-03	40665; 40675; 40685; 40695 kHz
				ERC/DEC/(01)12	Opća dozvola
			SRD različite namjene	ERC/REC 70-03	Opća dozvola
				ERC/DEC(01)03	
40,7-40,98 MHz	40,7-40,98 MHz				
NEPOKRETNA	POKRETNA	voj.		HCM	
POKRETNA	Nepokretna		Sustavi obrane		Bez dozvole
40,98-41,015 MHz	40,98-41,015 MHz				
NEPOKRETNA	POKRETNA	voj.		HCM	
POKRETNA	Nepokretna		Sustavi obrane		Bez dozvole
Istraživanje svemira					
5.160	5.161				
41,015-44 MHz	41,015-44 MHz				
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj.		HCM	
POKRETNA	POKRETNA		Sustavi obrane	Harmonizirani vojni	Bez dozvole

5.160	5.161					pojas
44-46,4 MHz	44-46,4 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj.				HCM
						Harmoni
POKRETNA	POKRETNA		Sustavi obrane			zirani vojni pojas
						Bez dozvole
5.162	5.162A					
46,4-47 MHz	46,4-47 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj.				HCM
						Harmoni
POKRETNA	POKRETNA		Sustavi obrane			zirani vojni pojas
						Bez dozvole
5.162	5.162A					
47-48 MHz	47-48 MHz					
RADIODIFUZIJA	KOPNENA	voj.	Sustavi obrane			Bez dozvole
A	POKRETNA					
5.162A	5.163					
5.164	5.165					
48-48,5 MHz	48-48,5 MHz					
RADIODIFUZIJA	KOPNENA	voj.	Sustavi obrane			Bez dozvole
A	POKRETNA					
5.162A	5.163					
5.164	5.165					
48,5-50 MHz	48,5-50 MHz					
RADIODIFUZIJA	KOPNENA	voj.	Sustavi obrane			Bez dozvole
A	POKRETNA					
5.162A	5.164					
5.165						
50-51 MHz	50-51 MHz					
RADIODIFUZIJA	KOPNENA	civ./voj.	PMR/PAMR			Na zahtjev
A	POKRETNA					
5.162A	5.164					
5.165	5.169		Amaterska služba		50,0-51,9 MHz	Na zahtjev
			Sustavi obrane			Bez dozvole
51-52 MHz	51-52 MHz					
RADIODIFUZIJA	KOPNENA	civ./voj.	PMR/PAMR			Na zahtjev
A	POKRETNA					
5.162A	5.164					
5.165	5.169		Amaterska služba		50,0-51,9 MHz	Na zahtjev
			Sustavi			Bez

				obrane			dozvole
52-54 MHz	52-54 MHz						
RADIODIFUZIJA	KOPNENA POKRETNA	voj.		Sustavi obrane			Bez dozvole
5.162A	5.164						
5.165	5.169						
54-61 MHz	54-61 MHz						
RADIODIFUZIJA	KOPNENA POKRETNA	voj.		Sustavi obrane			Bez dozvole
5.162A	5.163						
5.164	5.165						
5.171							
61-68 MHz	61-68 MHz						
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ.	TV	ST61	TV VHF pojas I		Na zahtjev
5.162A	5.164						
5.165	5.171						
68-70,45 MHz	68-70,45 MHz						
NEPOKRETNA	POKRETNA	civ./voj.		Sustavi obrane		HCM	Bez dozvole
POKRETNA							
osim zrakoplovne				PMR/PAMR			Na zahtjev
pokretne							
5,175				Amaterska služba		70.0-70,450 MHz	Na zahtjev
70,45-74,8 MHz	70,45-74,8 MHz						
NEPOKRETNA	POKRETNA	civ./voj.					
	osim zrakoplovne						
	pokretne						
POKRETNA							
osim zrakoplovne	5.149			Sustavi obrane		Harmoni zirani vojni pojas 73,3-74,1 MHz	Bez dozvole
pokretne							
5.149	5.175						
5.177	5.179			PMR/PAMR	T/R 25-08		Na zahtjev
				Radioastronomija			Na zahtjev
74,8-75,2 MHz	74,8-75,2 MHz						
ZRAKOPLOVNA	ZRAKOPLOVNA	civ./voj.		ILS-marker			Na zahtjev
A	A						
RADIONAVIGACIJSKA	RADIONAVIGACIJSKA						

5.180	5.181	5.180					
75,2-77,7 MHz		75,2-77,7 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA		civ./voj.	Sustavi obrane		HCM	Bez dozvole
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne					PMR/PAMR T/R 25-08		Na zahtjev
5.175	5.179						
77,7-77,8 MHz		77,7-77,8 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA		civ./voj.	Sustavi obrane		HCM	Bez dozvole
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne					PMR/PAMR T/R 25-08		Na zahtjev
5,175							
77,8-84,6 MHz		77,8-84,6 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA		civ./voj.			HCM	
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne				Sustavi obrane		Harmoni zirani vojni pojas 77,8-84,6 MHz	Bez dozvole
5.175	5.187				PMR/PAMR T/R 25-08		Na zahtjev
84,6-85 MHz		84,6-85 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA		civ./voj.	Sustavi obrane		HCM	Bez dozvole
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne					PMR/PAMR T/R 25-08		Na zahtjev
5.175	5.187						
85-87,5 MHz		85-87,5 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA		civ./voj.	Sustavi obrane		HCM	Bez dozvole
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne					PMR/PAMR T/R 25-08		Na zahtjev
5.175	5.187						
87,5-100 MHz		87,5-100 MHz					
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA		civ.	VHF radio	GE84		Na zahtjev/Na tječaj
				Bežične audio primjene	ERC/REC 70-03		Opća dozvola

100-108 MHz	100-108 MHz					
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ.	VHF radio	GE84		Na zahtjev/Na tječaj
5.192	5.194		Bežične audio primjene	ERC/REC 70-03		Opća dozvola
108-117,975 MHz	108-117,975 MHz					
ZRAKOPLOVNA	ZRAKOPLOVNA	civ./voj.	Zrakoplovna služba		ILS/Lokalizer (108-112 MHz)	Na zahtjev
RADIONAVIGACIJSKA	RADIONAVIGACIJSKA				VOR (108-117,975 MHz)	
5.197	5.197A					
117,975-121,45 MHz	117,975-121,45 MHz					
ZRAKOPLOVNA POKRETNA (R)	ZRAKOPLOVNA POKRETNA (R)	civ./voj.	Zrakoplovna služba			Na zahtjev
5.200	5.200					
121,45-121,55 MHz	121,45-121,55 MHz					
ZRAKOPLOVNA POKRETNA (R)	ZRAKOPLOVNA POKRETNA (R)	civ./voj.	EPIRB			Za sigurnost i slučajevi ma opasnosti Na zahtjev
5.111	5.200					
121,55-136 MHz	121,55-136 MHz					
ZRAKOPLOVNA POKRETNA (R)	ZRAKOPLOVNA POKRETNA (R)	civ./voj.	Zrakoplovna služba			Na zahtjev
5.200	5.201					
136-137 MHz	136-137 MHz					
ZRAKOPLOVNA POKRETNA (R)	ZRAKOPLOVNA POKRETNA (R)	civ./voj.	Zrakoplovna služba			Na zahtjev
5.202						
137-137,025 MHz	137-137,025 MHz					
METEOROLOŠ	METEOROLOŠ	civ.	LEO	ERC/DEC/(		Na zahtjev



KA SATELITSKA (sv.-Z)	KA SATELITSKA (sv.-Z)			99)06	
POKRETN SATELITSKA (sv.-Z) 5.208A 5.209 5.347A	POKRETN			Meteorološki sateliti	Na zahtjev
DJELOVANJE U SVEMIRU (sv.-Z)	POKRETN SATELITSKA (sv.-Z) 5.208A 5.209 5.347A			Sportsko zrakoplovstv o	Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv.- Z)	Djelovanje u svemiru (sv.-Z)				
Nepokretna	Istraživanje svemira (sv.-Z)				
Pokretna osim zrakoplovne pokretne (R)	5.208				
5.204	5.205				
5.206	5.207				
5.208					
137,025-137,175 MHz	137,025-137,175 MHz				
METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv.-Z)	METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv.-Z)	civ.	LEO	ERC/DEC/( 99)06	Na zahtjev
DJELOVANJE U SVEMIRU (sv.-Z)	POKRETN			Meteorološki sateliti	Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv.- Z)	POKRETN SATELITSKA (sv.-Z) 5.208A 5.209 5.347A			Sportsko zrakoplovstv o	Na zahtjev
Nepokretna	Djelovanje u svemiru (sv.-Z)				
Pokretna osim zrakoplovne pokretne (R)	Istraživanje svemira (sv.-Z)				
Pokretna satelitska (sv.-Z)	5.208				
5.208A	5.209				
5.347A					
5.204	5.205				
5.206	5.207				
5.208					

137,175-137,825 MHz	137,175-137,825 MHz					
METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv.-Z)	METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv.-Z)	civ.	LEO	ERC/DEC/( 99)06		Na zahtjev
POKRETN A SATELITSKA (sv.-Z) 5.208A 5.209 5.347A	POKRETN A		Meteorološki sateliti			Na zahtjev
DJELOVANJE U SVEMIRU (sv.-Z)	POKRETN A SATELITSKA (sv.-Z) 5.208A 5.209 5.347A		Sportsko zrakoplovstv o			Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv.- Z)	Djelovanje u svemiru (sv.-Z)					
Nepokretna	Istraživanje svemira (sv.-Z)					
Pokretna osim zrakoplovne pokretne (R)	5.208					
5.204 5.205						
5.206 5.207						
5.208						
137,825-138 MHz	137,825-138 MHz					
METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv.-Z)	METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv.-Z)	civ.	LEO	ERC/DEC/( 99)06		Na zahtjev
DJELOVANJE U SVEMIRU (sv.-Z)	POKRETN A		Meteorološki sateliti			Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv.- Z)	Pokretna satelitska (sv.-Z) 5.208A 5.209 5.347A		Sportsko zrakoplovstv o			Na zahtjev
Nepokretna	Djelovanje u svemiru (sv.-Z)					
Pokretna osim zrakoplovne pokretne (R)	Istraživanje svemira (sv.-Z)					
Pokretna satelitska (sv.-Z) 5.208A 5.209 5.347A	5.208					

5.204	5.205						
5.206	5.207						
5.208							
138-143,6 MHz	138-143,6 MHz						
ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	civ./voj.	Sustavi obrane				Bez dozvole
5.210	5.211						
5.212	5.214						
143,60-143,65 MHz	143,60-143,65 MHz						
ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	civ./voj.	Sustavi obrane				Bez dozvole
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv.- Z)	KOPNENA POKRETNA						
5.211	5.212						
5.214							
143,65-144,00 MHz	143,65-144,00 MHz						
ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	ZRAKOPLOVN A POKRETNA (OR)	civ./voj.	Sustavi obrane				Bez dozvole
5.210	5.211						
5.212	5.214						
144-146 MHz	144-146 MHz						
AMATERSKA	AMATERSKA	civ.	Amaterske službe				Na zahtjev
AMATERSKA SATELITSKA	AMATERSKA SATELITSKA						
5.216							
146-146,8 MHz	146-146,8 MHz						
NEPOKRETNA POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)	POKRETNA	civ.	PMR/PAMR	T/R 25-08	HCM		Na zahtjev
146,8-148 MHz	146,8-148 MHz						
NEPOKRETNA POKRETNA osim zrakoplovne pokretne (R)	POKRETNA	civ.	PMR/PAMR	T/R 25-08	HCM		Na zahtjev
148-148,4 MHz	148-148,4 MHz						
NEPOKRETNA	POKRETNA	civ.	LEO	ERC/DEC/(	148.00- 99)06	150.05	Opća dozvola



NOMIJA

5.149

151,4-153 MHz 151,4-153 MHz

NEPOKRETNA POKRETNA  
osim zrakoplovne civ./voj. PMR/PAMR T/R 25-08 HCM Na zahtjev  
pokretne

POKRETNA RADIOASTRO Radioastrono  
osim zrakoplovne NOMIJA mija Na zahtjev  
pokretne

RADIOASTRO  
NOMIJA 5.149

5.149

153-154 MHz 153-154 MHz

NEPOKRETNA POKRETNA  
osim zrakoplovne civ./voj. PMR/PAMR T/R 25-08 HCM Na zahtjev  
pokretne (R)

POKRETNA  
osim zrakoplovne  
pokretne (R)

Meteorološka  
pomoć

154-154,5 MHz 154-154,5 MHz

NEPOKRETNA POKRETNA  
osim zrakoplovne civ./voj. PMR/PAMR T/R 25-08 HCM Na zahtjev  
pokretne (R)

POKRETNA  
osim zrakoplovne  
pokretne (R)

5,226

154,50-154,65 MHz 154,50-154,65 MHz

NEPOKRETNA POKRETNA  
osim zrakoplovne civ./voj. PMR/PAMR T/R 25-08 HCM Na zahtjev  
pokretne (R)

POKRETNA  
osim zrakoplovne  
pokretne (R)

5,226

154,65-156,00 MHz 154,65-156,00 MHz

NEPOKRETNA POKRETNA  
osim zrakoplovne civ./voj. PMR/PAMR T/R 25-08 HCM Na zahtjev  
pokretne (R)

POKRETNA  
osim zrakoplovne

pokretne (R)						
5,226						
156,0000- 156,4875 MHz	156,0000- 156,4875 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne civ./voj. pokretne (R)	Pomorska služba	RR Appendix 18	HCM	Na zahtjev	
POKRETNA osim zrakoplovne 5.226 pokretne (R)						
5.226						
156,4875- 156,5375 MHz	156,4875- 156,5375 MHz					
NEPOKRETNA	POMORSKA POKRETNA (za slučaj opasnosti i civ./voj. poziv putem DSC)	Pomorska služba	RR Appendix 18	HCM	Na zahtjev	
POMORSKA POKRETNA (za slučaj opasnosti i 5.111 5.226 poziv putem DSC)						
5.111	5.226					
5.227						
156,5375- 156,5625 MHz	156,5375- 156,5625 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne civ. pokretne (R)	Pomorska služba	RR Appendix 18	HCM	Na zahtjev	
POMORSKA POKRETNA (za slučaj opasnosti i 5.111 5.226 poziv putem DSC)						
5.111	5.226					
5.227						
156,5625- 156,7625 MHz	156,5625- 156,7625 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne civ. pokretne (R)	Pomorska služba	RR Appendix 18	HCM	Na zahtjev	
POKRETNA osim zrakoplovne 5.226 pokretne (R)						
5.226						

156,7625- 156,8375 MHz	156,7625- 156,8375 MHz						
POMORSKA POKRETNA (za slučaj opasnosti i poziv upomoć)	POMORSKA POKRETNA (za slučaj opasnosti i poziv upomoć)	civ./voj.	Pomorska služba	RR Appendix 18	Međunar odna frekvenci ja za Na slučaj zahtjev opasnosti i poziv upomoć HCM		
5.111 5.226	5.111 5.226						
156,8375- 157,4500 MHz	156,8375- 157,4500 MHz						
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	civ./voj.	Pomorska služba	RR Appendix 18	HCM	Na zahtjev	
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.226	5.226						
157,45-160,60 MHz	157,45-160,60 MHz						
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	civ./voj.	PMR/PAMR	T/R 25-08	HCM	Na zahtjev	
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.229	5.229						
160,600-160,975 MHz	160,600-160,975 MHz						
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	civ./voj.	Pomorska služba	RR Appendix 18	HCM	Na zahtjev	
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.226 5.229	5.226						
160,975-161,475 MHz	160,975-161,475 MHz						
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	civ./voj.	PMR/PAMR	T/R 25-08	HCM	Na zahtjev	
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne							

161,475-162,050 MHz	161,475-162,050 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	civ./voj.	Pomorska služba	RR Appendix 18	HCM	Na zahtjev
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	5.226 5.227A		AIS	ECC/DEC/( 99)17	161,975; 162,025 MHz	Na zahtjev
5.226 5.227A	5.229					
162,05-165,20 MHz	162,05-165,20 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	civ./voj.	PMR/PAMR	T/R 25-08	HCM	Na zahtjev
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne						
5,229						
165,200-165,225 MHz	165,200-165,225 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	civ./voj.	PMR/PAMR	T/R 25-08	HCM	Na zahtjev
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne						
5,229						
165,225-169,400 MHz	165,225-169,400 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	civ./voj.	PMR/PAMR	T/R 25-08	HCM	Na zahtjev
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne						
5,229						
169,400-169,825 MHz	169,400-169,825 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	civ./voj.	PMR/PAMR	T/R 25-08	HCM	Na zahtjev
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne						
			Pomagala za osobe oštećenog sluha	ERC/REC 70-03	169,400- 169,475; 169,4875 -	Opća dozvola



5,229						169,5875 MHz; Raspon podešava nja 169,4- 174,0 MHz		
			Daljinsko očitanje brojila		ERC/REC 70-03			
					ECC/DEC/( 05)02	169,4750 - 169,4875		
			SRD uzbunjivanje	za ERC/REC 70-03		; 169,5875 -	Opća dozvola	
					ECC/DEC/( 05)02	169,6000 MHz		
169,825-174 MHz	169,825-174 MHz							
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	civ./voj.	PMR/PAMR	T/R 25-08	HCM		Na zahtjev	
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne			Pomagala za osobe oštećenog sluha	ERC/REC 70-03		173,965- 174,015 MHz;	Opća dozvola	
5,229						Raspon podešava nja 169,4- 174,0 MHz		
174-216 MHz	174-216 MHz							
RADIODIFUZIJA A	RADIODIFUZIJA A	civ.	TV / DTV	GE06		TV VHF Pojas III	Na zahtjev/Natječaj	
5.235	5.237		T-DAB	GE06			Natječaj	
			Radiomikrofon	ERC/REC 70-03		Podešavanje frekvencije	Na zahtjev	

216-223 MHz	216-223 MHz						
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ.	TV / DTV	GE06	TV VHF Pojas III	Na zahtjev/Natječaj	
5.235 5.243	5.237		T-DAB	GE06		Natječaj	
223-225 MHz	223-225 MHz						
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ./voj.	TV / DTV	GE06	TV VHF Pojas III	Na zahtjev/Natječaj	
Nepokretna Pokretna			T-DAB	GE06		Natječaj	
5.243 5.247	5.246						
225-230 MHz	225-230 MHz						
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ./voj.	TV / DTV	GE06	TV VHF Pojas III	Na zahtjev/Natječaj	
Nepokretna Pokretna	Kopnena pokretna		T-DAB	GE06		Natječaj	
5.246 5.247	5.247						
230-235 MHz	230-235 MHz						
NEPOKRETNA	RADIODIFUZIJA	civ./voj.	T-DAB	WI95revC O07		Natječaj	
POKRETNA	POKRETNA						
5.247 5.252	5.251						
235-240 MHz	235-240 MHz						
NEPOKRETNA	RADIODIFUZIJA	civ./voj.	T-DAB	WI95revC O07		Natječaj	
POKRETNA	POKRETNA						
5.252 5.254	5.254						
240,00-242,95 MHz	240,00-242,95 MHz						
NEPOKRETNA	POKRETNA	voj.	Sustavi obrane		Harmoni zirani vojni pojas	Bez dozvole	
POKRETNA	5.254						
5.111 5.256	5.254						
242,95-243,05 MHz	242,95-243,05 MHz						

NEPOKRETNOST	ZRAKOPLOVNA A POKRETNOST	civ.	EPIRB	Za sigurnost i u slučajevi ma opasnosti	Na zahtjev
POKRETNOST	POKRETNOST SATELITSKA (Z-sv)				
5.111 5.256 243,05-267,00 MHz	5.254 5.111 5.256 243,05-267,00 MHz		5.254		
NEPOKRETNOST	POKRETNOST	voj./civ.	Sustavi obrane	Kontrola zračnog prometa	Na zahtjev
POKRETNOST osim zrakoplovne pokretne	5.254				Bez dozvole
5.111 5.254 5.256A 267-272 MHz	5.252 5.256 267-272 MHz				
NEPOKRETNOST	POKRETNOST	voj./civ.	Sustavi obrane	Kontrola zračnog prometa	Na zahtjev
POKRETNOST	5.254 5.257				Bez dozvole
DJELOVANJE U SVEMIRU (sv-Z)					
5.254 272-273 MHz	5.257 272-273 MHz				
NEPOKRETNOST	POKRETNOST	voj.	Sustavi obrane		Bez dozvole
POKRETNOST	5.254				
DJELOVANJE U SVEMIRU (sv-Z)					
5.254 273-312 MHz	273-312 MHz				
NEPOKRETNOST	POKRETNOST	voj.	Sustavi obrane		Bez dozvole
POKRETNOST	5.254				
5.254					

312-315 MHz	312-315 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA	voj.		Sustavi obrane		Bez dozvole
POKRETNA	5.254 5.255					
Pokretna satelitska (Z-sv)	5.254 5.255					
315-322 MHz	315-322 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA	voj.		Sustavi obrane		Bez dozvole
POKRETNA	5.254					
5.254						
322-328,6 MHz	322-328,6 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA	voj.		Sustavi obrane	Harmonizirani vojni pojas	Bez dozvole
POKRETNA	RADIOASTRONOMIJA					
RADIOASTRONOMIJA	5.149					
5.149						
328,6-335,4 MHz	328,6-335,4 MHz					
ZRAKOPLOVNA	ZRAKOPLOVNA					
A	A	civ./voj.		ILS/Glidepath		Na zahtjev
RADIONAVIGACIJSKA	RADIONAVIGACIJSKA					
5.258	5,258					
5.258 5.259						
335,4-380 MHz	335,4-370,0 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA	voj.		Sustavi obrane		Bez dozvole
POKRETNA	5.254					
5.254	370-380 MHz					
	NEPOKRETNA	civ./voj.		Reporterski linkovi		Na zahtjev
	POKRETNA					
380-385 MHz	380-385 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA	civ.		E-TETRA	ERC/DEC/(96)01 HCM	Na zahtjev
POKRETNA					T/R 02-02	
5.254					T/R 25-08	
				E-DMO	ERC/DEC/(380,-	Na zahtjev

					01)19	380,15 MHz	
385-387 MHz	385-387 MHz						
NEPOKRETNA	POKRETNA	civ.	TETRA	ERC/DEC/( 96)04			Na zahtjev
POKRETNA				ERC/DEC/( 99)02			
5.254				ERC/DEC/( 99)03			
				T/R 02-02			
				T/R 25-08			
387-390 MHz	387-390 MHz						
NEPOKRETNA	POKRETNA	civ.	TETRA	ERC/DEC/( 96)04			Na zahtjev
POKRETNA				ERC/DEC/( 99)02			
Pokretna satelitska (sv-Z)							
5.208A	5.254			ERC/DEC/( 99)03			
5.255							
5.347A				T/R 02-02			
				T/R 25-08			
390-399,9 MHz	390-395 MHz						
NEPOKRETNA	POKRETNA	civ.	E-TETRA	ERC/DEC/( 96)01	HCM		Na zahtjev
POKRETNA	5.254			T/R 02-02			
5.254				T/R 25-08			
			E-DMO	ERC/DEC/( 01)19	390,- 390,15 MHz		Na zahtjev
395-399,9 MHz	395-399,9 MHz						
NEPOKRETNA	POKRETNA	civ.	TETRA	ERC/DEC/( 96)04			Na zahtjev
POKRETNA	5.254			T/R 02-02			
5.254				T/R 25-08			
399,9-400,05 MHz	399,9-400,05 MHz						
POKRETNA	POKRETNA						
SATELITSKA (Z-sv)	SATELITSKA (Z.sv)	civ./v					Na zahtjev
5.224A	5.209 (Z.sv) 5.224A	5.209 o.j.					
RADIONAVIGA CIJSKA	RADIONAVIGA CIJSKA						
SATELITSKA	SATELITSKA						
5.222	5.224B	5.222	5.224B				

5.260	5.260					
5.220	5.220					
400,05-400,15 MHz	400,05-400,15 MHz					
FREKVENCIJSK A NORMA I VREMENSKI SIGNAL- SATELITSKA	FREKVENCIJSK A NORMA I VREMENSKI SIGNAL- SATELITSKA	civ.	400,1 MHz			Na zahtjev
5.261 5.262	5.261					
400,15-401,00 MHz	400,15-401,00 MHz					
METEOROLOŠ KA POMOĆ	METEOROLOŠ KA POMOĆ	civ.	LEO	ERC/DEC/( 99)06		Na zahtjev
METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv-Z)	METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv-Z)		Radijske meteo- sonde			Na zahtjev
POKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.208A	POKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.208A					
5.209 5.347A	5.209 5.347A					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv-Z)	Istraživanje svemira (sv-Z)					
5.263	5.263					
Djelovanje svemiru (sv-Z)	<sup>u</sup> 5.264					
5.262 5.264						
401-402 MHz	401-402 MHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (Z-sv)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (Z-sv)	civ.	Radijske meteo- sonde			Na zahtjev
METEOROLOŠ KA POMOĆ	METEOROLOŠ KA POMOĆ		Meteorološ ki sateliti			Na zahtjev
METEOROLOŠ KA SATELITSKA (Z-sv)	METEOROLOŠ KA SATELITSKA (Z-sv)		SRD za bežične primjene medicini	ERC/REC u 70-03	Aktivni medicinski implantati	Opća dozvola
DJELOVANJE U SVEMIRU (sv-Z)						
Nepokretna						
Pokretna osim zrakoplovne pokretne						
402-403 MHz	402-403 MHz					

ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (Z-sv)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (Z-sv)	civ.	Radijske meteo- sonde				Na zahtjev
METEOROLOŠ KA POMOĆ	METEOROLOŠ KA POMOĆ		Meteorološki sateliti				Na zahtjev
METEOROLOŠ KA SATELITSKA (Z-sv)	METEOROLOŠ KA SATELITSKA (Z-sv)		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03		Aktivni medicinski implantati	Opća dozvola
Nepokretna					ERC/DEC/( 01)17	402-405 MHz	
Pokretna osim zrakoplovne pokretne							
403-405 MHz	403-405 MHz						
METEOROLOŠ KA POMOĆ	METEOROLOŠ KA POMOĆ	civ.	Radijske meteo- sonde				Na zahtjev
Nepokretna	Pokretna osim zrakoplovne pokretne		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03		Aktivni medicinski implantati	Opća dozvola
Pokretna osim zrakoplovne pokretne					ERC/DEC/( 01)17	402-405 MHz	
405-406 MHz	405-406 MHz						
METEOROLOŠ KA POMOĆ	METEOROLOŠ KA POMOĆ	civ.	Radijske meteo- sonde				Na zahtjev
Nepokretna	Pokretna osim zrakoplovne pokretne		SRD bežične primjene medicini	za ERC/REC u 70-03			Opća dozvola
Pokretna osim zrakoplovne pokretne					ERC/DEC/( 01)17		
406-406,1 MHz	406-406,1 MHz						
POKRETN SATELITSKA (Z-sv)	POKRETN SATELITSKA (Z-sv)	civ.	Satelitski EPIRB			Za sigurnost i u slučajevima opasnosti	Na zahtjev
5.266 5.267	5.266 5.267						
406,1-410 MHz	406,1-410 MHz						
NEPOKRETN SATELITSKA (Z-sv)	POKRETN SATELITSKA (Z-sv)	civ.	PMR/PAM	T/R 25-08		HCM	Na zahtjev

	osim zrakoplovne pokretne		R			
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	RADIOASTRON OMIJA					
RADIOASTRON OMIJA	5.149					
5.149						
410-420 MHz	410-420 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne civ. pokretne	civ.	PMR/PAM R	ERC/DEC/( 96)04	HCM	Na zahtjev
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne				ECC/DEC/( 04)06		Natječaj
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv-Z)				T/R 25-08		
5.268						
420-430 MHz	420-430 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne civ. pokretne	civ.	PMR/PAM R	ERC/DEC/( 96)04	HCM	Na zahtjev
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	Radiolokacijska			ECC/DEC/( 04)06		Natječaj
Radiolokacijska				T/R 25-08		
430-432 MHz	430-432 MHz					
AMATERSKA	AMATERSKA	civ.	Amateri			Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		D-GPS			Na zahtjev
5.271 5.272 5.273						
5.274 5.275 5.276						
5.277						
432-433,05 MHz	432-433,05 MHz					
AMATERSKA	AMATERSKA	civ.	Amateri			Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		D-GPS			Na zahtjev
Istraživanje Zemlje	-					
satelitska (aktivno) 5.297A						
5.138 5.271 5.272						
5.276 5.277 5.280						
433,05-434,79 MHz	433,05-434,79 MHz					



AMATERSKA RADIOLOKACIJ SKA	AMATERSKA RADIOLOKACIJ SKA	civ.	ISM  Amateri			Na zahtjev
Istraživanje Zemlje satelitska (aktivno) 5.297A 5.138 5.271 5.272 5.276 5.277 5.280 5.138 5.281 434,79-438,00 MHz	- Kopnena pokretna		SRD različite namjene	ERC/REC 70-03		Opća dozvola
AMATERSKA RADIOLOKACIJ SKA	AMATERSKA SATELITSKA	civ.	Amaterske službe		435-438 MHz	Na zahtjev
Istraživanje Zemlje satelitska (aktivno) 5.297A 5.138 5.271 5.276 5.277 5.280 5.282 438-440 MHz	- RADIOLOKACIJ SKA					
AMATERSKA RADIOLOKACIJ SKA	AMATERSKA RADIOLOKACIJ SKA	civ.	Amateri			Na zahtjev
5.271 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283 440-450 MHz	440-450 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	civ.	PMR/PAM R	T/R 25-08	HCM	Na zahtjev
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	Radiolokacijska		PMR 446	ERC/DEC/( 98)25		Opća dozvola
Radiolokacijska 5.269 5.270 5.271 5.284 5.285 5.286 450-455 MHz	450-455 MHz			ERC/DEC/( 98)26 ERC/DEC/( 98)27		
NEPOKRETNA	POKRETNA	civ.	PMR/PAM R	ERC/DEC/( 96)04	HCM	Na zahtjev
POKRETNA 5.286AA				ECC/DEC/( 04)06		

5.209 5.271 5.286 5.286A 5.286B 5.286C 5.286D 5.286E 455-456 MHz 455-456 MHz					T/R 25-08		
NEPOKRETNA POKRETNA POKRETNA 5.286AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E 456-459 MHz 456-459 MHz	civ.	PMR/PAM R	ERC/DEC/( 96)04 ECC/DEC/( 04)06	HCM		Na zahtjev	
NEPOKRETNA POKRETNA POKRETNA 5.286AA 5.287 5.271 5.287 5.288 459-460 MHz 459-460 MHz	civ.	PMR/PAM R	ERC/DEC/( 96)04 ECC/DEC/( 04)06	HCM		Na zahtjev	
NEPOKRETNA POKRETNA POKRETNA 5.286AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E 460-470 MHz 460-470 MHz	civ.	PMR/PAM R	ERC/DEC/( 96)04 ECC/DEC/( 04)06	HCM		Na zahtjev	
NEPOKRETNA POKRETNA POKRETNA 5.286AA 5.287 Meteorološka satelitska (sv-Z) 5.287 5.288 5.289 5.290 470-608 MHz 470-608 MHz	civ.	PMR/PAM R	ERC/DEC/( 96)04 ECC/DEC/( 04)06	HCM		Na zahtjev	
RADIODIFUZIJA A	civ.	TV / DTV	GE06			TV UHF pojas IV (470- 582MHz) i V (582-862 MHz)	Na zahtjev/Na tječaj

5.291A	5.294								
5.296	5.300	5.302	Pokretna		Radiomikro foni	ERC/REC 70-03			Na zahtjev
5.304	5.306								
608-614 MHz		608-614 MHz							
RADIODIFUZIJA		RADIODIFUZIJA		civ.	TV / DTV	GE06		TV UHF pojas (582-862 MHz)	Na zahtjev/Natječaj
5.149	5.296	5.300	Pokretna		Radiomikro foni	ERC/REC 70-03			Na zahtjev
5.304	5.306	5.312							
		5.149	5.306						
614-790 MHz		614-790 MHz							
RADIODIFUZIJA		RADIODIFUZIJA		civ.	TV / DTV	GE06		TV UHF pojas (582-862 MHz)	Na zahtjev/Natječaj
A		A							
5.296		5.300	Pokretna		Radiomikro foni	ERC/REC 70-03			Na zahtjev
5.311A		5.312							
790-862 MHz		790-862 MHz							
NEPOKRETNA		RADIODIFUZIJA		civ.	TV / DTV	GE06		TV UHF pojas (582-862 MHz)	Na zahtjev/Natječaj/Javna dražba
		A							
RADIODIFUZIJA		POKRETNA			Radiomikro foni	ERC/REC 70-03			Na zahtjev
A		5.316							
POKRETNA									
osim zrakoplovne					IMT			Ovaj pojas se razmatra za buduće pokretne primjene	Javna dražba
pokretne		5.316B							
5.317A		5.317A							
5.312	5.314	5.315							
5.316		5.316A							
5.319	5.321								
862-890 MHz		862-870 MHz							
NEPOKRETNA		POKRETNA		civ.	SRD za uzbunjivanje	ERC/REC 70-03			Opća dozvola
POKRETNA									
osim zrakoplovne									
pokretne		5.317A				ERC/DEC/(97)06			
5.317A									
RADIODIFUZIJA					SRD različite namjene	ERC/REC 70-03			Opća dozvola
A		5.322							
5.319	5.323								
						ERC/DEC/(01)04			
					Radiomikro foni	ERC/REC			Na zahtjev

			foni	70-03		
			RFID	ERC/REC 70-03		Opća dozvola
			SRD bežične audio primjene	za ERC/REC 70-03		Opća dozvola
	870-876 MHz			ERC/DEC/( 01)18		
	POKRETNA	civ./v oj.	Digitalni PMR/PAM R	ERC/DEC/( 96)04  T/R 25-08	HCM	Na zahtjev
			Sustavi obrane			Bez dozvole
	876-880 MHz					
	POKRETNA	civ./v oj.	GSM-R	ECC/DEC/( 02)05  ECC/DEC/( 02)09  ECC/DEC/( 02)10  T/R 25-09	HCM	Na zahtjev
			Sustavi obrane			Bez dozvole
	880-890 MHz					
	POKRETNA	civ.	GSM	ERC/DEC/( 97)02	E-GSM, dodatni kanali na Natječaj zahtjev operatora	
				ECC/REC 05-08	HCM	
			IMT	ECC/DEC/( 06)13  ECC/REC/( 08)02		Natječaj
890-942 MHz	890-915 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA 5.317A	civ.	GSM	ERC/DEC/( 94)01	HCM	Natječaj
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.317A	Radiolokacijska 5.317A			ECC/REC 05-08	Dodatni kanali na zahtjev operatora	

RADIODIFUZIJA A 5.322 Radiolokacijska 5.323		IMT	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02		Natječaj
915-921 MHz					
POKRETNARadiolokacijska	civ./voj.	Digitalni PMR/PAMR	ERC/DEC/(96)04 ECC/REC 05-08	HCM	Na zahtjev
		Sustavi obrane			Bez dozvole
921-925 MHz					
POKRETNARadiolokacijska	civ./voj.	GSM-R	ECC/DEC/(02)05 ECC/DEC/(02)09 ECC/DEC/(02)10 ECC/REC 05-08 T/R 25-09	HCM	Na zahtjev
		Sustavi obrane			Bez dozvole
925-935 MHz					
POKRETNARadiolokacijska	civ.	GSM	ERC/DEC/(97)02 ECC/REC 05-08	E-GSM, dodatni kanali na zahtjev operatora HCM	na Natječaj
		IMT	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02		Natječaj
935-942 MHz					
POKRETNARadiolokacijska	civ.	GSM	ERC/DEC/(94)01 ECC/REC 05-08	HCM	Natječaj
		IMT	ECC/DEC/(06)13	Dodatni kanali na zahtjev operatora	Natječaj

					ECC/REC/(08)02	
942-960 MHz	942-960 MHz					
NEPOKRETN	POKRETN	civ.	GSM		ERC/DEC/(94)01	HCM Natječaj
	5.317A					
POKRETN					ECC/REC	Dodatni
osim zrakoplovne					05-08	kanali na
pokretne 5.317A						zahtjev
						operatora
RADIODIFUZI			IMT		ECC/DEC/(06)13	Natječaj
A 5.322 5.323					ECC/REC/(08)02	
960-1164 MHz	960-1164 MHz					
ZRAKOPLOVN	ZRAKOPLOVN	civ./v	Navigacijsk			DME,
A	A	oj.	i sustavi			JTIDS,
						MIDS,
						SSR,
						TACAN
RADIONAVIGA	RADIONAVIGA		Sustavi			Bez
CIJSKA 5.328	CIJSKA 5.328		obrane			dozvole
1164-1215 MHz	1164-1215 MHz					
ZRAKOPLOVN	ZRAKOPLOVN	civ./v	Navigacijsk			DME,
A	A	oj.	i sustavi			JTIDS,
RADIONAVIGA	RADIONAVIGA					MIDS,
CIJSKA 5.328	CIJSKA 5.328					SSR,
						TACAN
RADIONAVIGA	RADIONAVIGA		Galileo		1164-1214	Opća
CIJSKA	CIJSKA				MHz	dozvola
SATELITSKA	SATELITSKA					
(sv.-Z)(sv.-sv.)	(sv.-Z)(sv.-sv.)					
5.328B	5.328B					
5.328A	5.328A		Sustavi			Bez
			obrane			dozvole
1215-1240 MHz	1215-1240 MHz					
ISTRAŽIVANJE	ISTRAŽIVANJE	civ./v	GPS		1215,6-	Na zahtjev
ZEMLJE	ZEMLJE	oj.			1239,6	
SATELITSKO	SATELITSKO				MHz	
(aktivno)	(aktivno)					
RADIOLOKACIJ	RADIOLOKACIJ		Radarski i			Bez
SKA	SKA		navigacijski			dozvole
			sustavi			
RADIONAVIGA	RADIONAVIGA					
CIJSKA	CIJSKA					
SATELITSKA	SATELITSKA					
(sv-Z)	(sv-sv)	(sv-Z)	(sv-sv)			
5.328B	5.329 5.328B	5.328B	5.329			

5.329A	5.329A				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
5.330	5.331	5.332	5.331	5.332	
1240-1260 MHz	1240-1260 MHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	civ./v o.j.	Amaterska služba		Na zahtjev
RADIONAVIGACIJSKA (sv-Z)	RADIONAVIGACIJSKA (sv-sv)				
SATELITSKA (sv-Z)	SATELITSKA (sv-sv)		Radarski i navigacijski sustavi		Bez dozvole
5.328B	5.329	5.328B	5.329		
5.329A	5.329A				
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
Amaterska	Amaterska				
5.282	5.330	5.331	5.282	5.331	5.332
5.332	5.335	5.335A			
5.335A					
1260-1270 MHz	1260-1270 MHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE (aktivno)	civ.	Amaterske službe		Na zahtjev
SATELITSKA (aktivno)	SATELITSKA (aktivno)				
RADIONAVIGACIJSKA (sv-Z)	RADIONAVIGACIJSKA (sv-sv)				
SATELITSKA (sv-Z)	SATELITSKA (sv-sv)		Galileo	1260-1300 MHz	Opća dozvola
5.328B	5.329	5.328B	5.329		
5.329A	5.329A				
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA		Radarski i navigacijski sustavi		Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)				
Amaterska	Amaterska				
5.282	5.330	5.331	Amaterska		
5.335	5.335A	satelitska			
		5.282	5.331		

	5.335A					
1270-1300 MHz	1270-1300 MHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	civ.	Amaterska služba			Na zahtjev
SATELITSKO (aktivno)	SATELITSKO (aktivno)					
RADIONAVIGACIJSKA	RADIONAVIGACIJSKA					
SATELITSKA (sv-Z)	SATELITSKA (sv-sv)		Galileo		1260-1300 MHz	Opća dozvola
5.328B	5.329					
5.329A	5.328B					
	5.329A					
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA		Radarski i navigacijski sustavi			Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)		Radari za vjetar		1270-1295 MHz	Na zahtjev
Amaterska	Amaterska					
5.330	5.331					
5.335A	5.335					
	5.331					
	5.335A					
1300-1350 MHz	1300-1350 MHz					
ZRAKOPLOVNA	ZRAKOPLOVNA	civ.	Radarski i navigacijski sustavi			Na zahtjev
RADIONAVIGACIJSKA 5.337	RADIONAVIGACIJSKA 5.337					
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA		Radioastronomija		Spektralne linije (1330-1400 MHz)	Na zahtjev
RADIONAVIGACIJSKA	RADIONAVIGACIJSKA		Satelitski navigacijski sustavi			Na zahtjev
SATELITSKA (Z-sv)	SATELITSKA (Z-sv)					
5.149	5.337A					
	5.149					
	5.337A					
1350-1400 MHz	1350-1375 MHz					
NEPOKRETN	NEPOKRETN	voj./civ.	Sustavi obrane		HCM	Bez dozvole
POKRETN	POKRETN		Mikrovalne veze	T/R 13-01 Annex A		Na zahtjev
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA		Radarski sustavi (vojni)			Na zahtjev
5.149	5.338					
5.338A	5.149					
5.339	5.339					
	5.338A		Radioastronomija		Spektralne linije (1330-1400)	



							MHz)
	1375-1400 MHz						
	NEPOKRETN	voj./c iv.	Sustavi obrane			HCM	Bez dozvole
	POKRETN		Mikrovalne veze	T/R 13-01 Annex B			Na zahtjev
	RADIOLOKACIJ SKA		Radarski sustavi (vojni)				Bez dozvole
	5.149 5.339	5.338A	Radioastron omija			Spektralne linije (1330-1400 MHz)	Na zahtjev
1400-1427 MHz	1400-1427 MHz						
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Pasivni senzori (satelitski)			SVE SU EMISIJE ZABRANJ ENE!	Na zahtjev
RADIOASTRON OMIJA	RADIOASTRON OMIJA						
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)						
5.340 5.341	5.340						
1427-1429 MHz	1427-1429 MHz						
NEPOKRETN	NEPOKRETN	voj./c iv.	Sustavi obrane			HCM	Bez dozvole
POKRETN osim zrakoplovne pokretne	POKRETN osim zrakoplovne pokretne		Mikrovalne veze	T/R 13-01 Annex B			Na zahtjev
DJELOVANJE U SVEMIRU (Z-sv)	5.341 5.338A						
5.341 5.338A							
1429-1452 MHz	1429-1452 MHz						
NEPOKRETN	NEPOKRETN	voj./c iv.	Sustavi obrane			HCM	Bez dozvole
POKRETN osim zrakoplovne pokretne	POKRETN osim zrakoplovne pokretne		Mikrovalne veze	T/R 13-01 Annex B			Na zahtjev
5.341 5.342	5.338A 5.341 5.338A						
1452-1492 MHz	1452-1492 MHz						
RADIODIFUZIJA A 5.345	RADIODIFUZIJA A 5.345	civ.	T-DAB	MA02 revCO07		1452- 1479,5 MHz	Natječaj

SATELITSKA RADIODIFUZIJA A 5.345 5.347A	SATELITSKA RADIODIFUZIJA A 5.345 5.347A		S-DAB	ECC/DEC/( 03)02	1479,5- 1492 MHz	Natječaj
NEPOKRETNOST POKRETNOST osim zrakoplovne pokretne	POKRETNOST osim zrakoplovne pokretne					
5.341 5.342	5,341					
1492-1518 MHz	1492-1518 MHz					
NEPOKRETNOST POKRETNOST osim zrakoplovne pokretne	NEPOKRETNOST POKRETNOST osim zrakoplovne pokretne	voj.	Sustavi obrane	T/R 13-01 Annex A	HCM	Bez dozvole
5.341 5.342						
1518-1525 MHz	1518-1525 MHz					
NEPOKRETNOST POKRETNOST osim zrakoplovne pokretne	NEPOKRETNOST POKRETNOST osim zrakoplovne pokretne	voj./c iv.	Jednosmjer ne mikrovalne veze			Na zahtjev
5.341 5.342						
1518-1525 MHz	1518-1525 MHz					
POKRETNOST SATELITSKA (sv-Z) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A	POKRETNOST SATELITSKA (sv-Z) 5.348 5.348A 5.351A		Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/( 04)09		Opća dozvola
5.341 5.342	5.341					
1525-1530 MHz	1525-1530 MHz					
NEPOKRETNOST SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A	NEPOKRETNOST SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A	civ.	IMT satelitska sastavnica	ECC/DEC/( 07)04		Na zahtjev
5.341 5.342	5.341					
1525-1530 MHz	1525-1530 MHz					
NEPOKRETNOST SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A	NEPOKRETNOST SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A		Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/( 02)08		Opća dozvola
5.341 5.342	5.341					
1525-1530 MHz	1525-1530 MHz					
DJELOVANJE U SVEMIRU (sv-Z) Istraživanje	5.351 5.354			ECC/DEC/( 07)04		
				ECC/DEC/(		

Zemlje satelitsko				07)05		
Pokretna osim zrakoplovne pokretne 5.349				Jednosmjerne mikrovalne veze		Na zahtjev
5.341 5.342 5.350 5.351 5.352A 5.354				IMT satelitska sestavnica		Na zahtjev
1530-1533 MHz	1530-1533 MHz					
POKRETNATA SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A 5.353A	POKRETNATA SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A 5.353A	civ.	Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/(02)08		Opća dozvola
DJELOVANJE U SVEMIRU (sv-Z)	DJELOVANJE U SVEMIRU (sv-Z)			ECC/DEC/(02)11		
Istraživanje Zemlje satelitsko	Istraživanje Zemlje satelitsko			ECC/DEC/(07)04		
Nepokretna	Nepokretna			ECC/DEC/(07)05		
Pokretna osim zrakoplovne pokretne 5.341 5.342 5.351 5.354	Pokretna osim zrakoplovne pokretne 5.351 5.354			IMT satelitska sestavnica		Na zahtjev
1533-1535 MHz	1533-1535 MHz					
POKRETNATA SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A 5.353A	POKRETNATA SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A 5.353A	civ.	Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/(02)08	Prvenstven o GMDSS	Opća dozvola
DJELOVANJE U SVEMIRU (sv-Z)	DJELOVANJE U SVEMIRU (sv-Z)			ECC/DEC/(02)11		
Istraživanje Zemlje satelitsko	Istraživanje Zemlje satelitsko			ECC/DEC/(07)04		
Nepokretna	Pokretna osim zrakoplovne pokretne			ECC/DEC/(07)05		
Pokretna osim zrakoplovne pokretne 5.341 5.342 5.351 5.354	5.351 5.354			IMT satelitska sestavnica		Na zahtjev
1535-1544 MHz	1535-1544 MHz					
POKRETNATA SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A	POKRETNATA SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A	civ.	Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/(02)08	Prvenstven o GMDSS	Opća dozvola

5.341 5.353A 5.355	5.351 5.354	5.351 5.354	5.353A		ECC/DEC/( 02)11	
					ECC/DEC/( 07)04	
					ECC/DEC/( 07)05	
				IMT satelitska sastavnica		Na zahtjev
1544-1545 MHz POKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.351A	1544-1545 MHz POKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A	1544-1545 MHz POKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A	civ.	Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/( 02)08	Isključivo komunikaci ja u slučaju opasnosti i
5.341 5.356 5.357A	5.354 5.357	5.355 5.354	5.356		ECC/DEC/( 02)11	sigurnosna komunikaci ja
					ECC/DEC/( 07)04	(uključujuć i GMDSS)
					ECC/DEC/( 07)05	
				IMT satelitska sastavnica		Na zahtjev
1545-1555 MHz POKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.351A	1545-1555 MHz POKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A	1545-1555 MHz POKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A	civ.	Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/( 02)08	Opća dozvola
5.341 5.353A 5.355 5.357A	5.351 5.354	5.351 5.354	5.357 5.357A		ECC/DEC/( 02)11	
					ECC/DEC/( 07)04	
					ECC/DEC/( 07)05	
				IMT satelitska sastavnica		Na zahtjev
1555-1559 MHz POKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.351A	1555-1559 MHz POKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A	1555-1559 MHz POKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.347A 5.351A	civ.	Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/( 02)08	Opća dozvola

5.341	5.351						
5.353A	5.354	5.351	5.354			ECC/DEC/(02)11	
5.355	5.359						
5.362A						ECC/DEC/(07)04	
						ECC/DEC/(07)05	
							IMT satelitska sastavnica
							Na zahtjev
1559-1610 MHz	1559-1610 MHz						
ZRAKOPLOVN A	ZRAKOPLOVN A						
RADIONAVIGA CIJSKA	RADIONAVIGA CIJSKA	civ.		Galileo		1559,42- 1591,42 MHz	Opća dozvola
RADIONAVIGA CIJSKA	RADIONAVIGA CIJSKA						
SATELITSKA (sv-Z)	SATELITSKA (sv-sv)			GPS		1563,42- 1587,42 MHz	Opća dozvola
5.328B	5.329A	5.328B	5.329A				
5.347A		5.347A					
5 341	5.362B						
5.362C							
1610-1610,6 MHz	1610-1610,6 MHz						
ZRAKOPLOVN A	ZRAKOPLOVN A	civ.		Satelitski pokretni sustavi		ERC/DEC/(97)03	Opća dozvola
RADIONAVIGA CIJSKA	RADIONAVIGA CIJSKA						
POKRETN SATELITSKA (Z-sv)	POKRETN SATELITSKA (Z-sv)					ERC/DEC/(97)05	
5.341	5.355	5.359					
5.364	5.366	5.367	5.364	5.366	5.367	ECC/DEC/(07)04	
5.368	5.369	5.371	5.368	5.371	5.372		
5.372						ECC/DEC/(07)05	
							IMT satelitska sastavnica
							Na zahtjev
1610,6-1613,8 MHz	1610,6-1613,8 MHz						
ZRAKOPLOVN A	ZRAKOPLOVN A	civ.		Satelitski pokretni sustavi		ERC/DEC/(97)03	Opća dozvola
RADIONAVIGA	RADIONAVIGA						

CIJSKA	CIJSKA				
POKRETNA	POKRETNA				
SATELITSKA	SATELITSKA			ERC/DEC/(	
(Z-sv) 5.351A	(Z-sv) 5.351A			97)05	
RADIOASTRON	RADIOASTRON			ECC/DEC/(	
OMIJA	OMIJA			07)04	
5.149 5.341 5.355	5.149 5.364 5.366			ECC/DEC/(	
5.359 5.364 5.366	5.367 5.368 5.371			07)05	
5.367 5.368 5.369	5.372				
5.371 5.372					
			IMT		
			satelitska		Na zahtjev
			sastavnica		
			Radioastron		Na zahtjev
			omija		
1613,8-1626,5	1613,8-1626,5				
MHz	MHz				
ZRAKOPLOVN	ZRAKOPLOVN				
A	A				
RADIONAVIGA	RADIONAVIGA	civ.	Satelitski	ERC/DEC/(	Opća
CIJSKA	CIJSKA		pokretni	97)03	dozvola
			sustavi		
POKRETNA	POKRETNA			ERC/DEC/(	
SATELITSKA	SATELITSKA			97)05	
(Z-sv) 5.351A	(Z-sv) 5.351A				
Pokretna	Pokretna			ECC/DEC/(	
satelitska (sv-Z)	satelitska (sv-Z)			07)04	
5.347A	5.347A				
5.341 5.355 5.359	5.364 5.365 5.366			ECC/DEC/(	
5.364 5.365 5.366	5.367 5.368 5.371			07)05	
5.367 5.368 5.369	5.372				
5.371 5.372					
			IMT		
			satelitska		Na zahtjev
			sastavnica		
1626,5-1631,5	1626,5-1631,5				
MHz	MHz				
POKRETNA	POKRETNA				
SATELITSKA	SATELITSKA				
(Z-sv) 5.351A	(Z-sv) 5.351A	civ.	Satelitski	ECC/DEC/(	Prvenstven
			pokretni	02)08	o GMDSS
			sustavi		Opća
					dozvola
5.341	5.351			ECC/DEC/(	
5.353A	5.354			02)11	
5.355 5.359	5.351 5.353A				
				ECC/DEC/(	
				07)04	
				ECC/DEC/(	
				07)05	

				IMT satelitska sastavnica			Na zahtjev
1631,5-1636,5 MHz	1631,5-1636,5 MHz						
POKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.351A	POKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.351A	civ.	Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/( 02)08	Prvenstven o GMDSS	Opća dozvola	
5.341 5.353A 5.355	5.351 5.354 5.374			ECC/DEC/( 02)11			
				ECC/DEC/( 07)04			
				ECC/DEC/( 07)05			
				IMT satelitska sastavnica			Na zahtjev
1636,5-1645,5,5 MHz	1636,5-1645,5,5 MHz						
POKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.351A	POKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.351A	civ.	Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/( 02)08	Prvenstven o GMDSS	Opća dozvola	
5.341 5.353A 5.355	5.351 5.354 5.354			ECC/DEC/( 02)11			
				ECC/DEC/( 07)04			
				ECC/DEC/( 07)05			
				IMT satelitska sastavnica			Na zahtjev
1645,5-1646,5 MHz	1645,5-1646,5 MHz						
POKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.351A	POKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.351A	civ.	Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/( 07)04	Komunikac ija slučaju	Opća dozvola	
5.341	5.354			ECC/DEC/( 07)05	opasnosti i sigurnosna komunikaci ja (uključujuć i GMDSS )		
				IMT satelitska sastavnica			Na zahtjev

1646,5-1656,5 MHz	1646,5-1656,5 MHz						
POKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.351A	POKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.351A	civ.	Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/( 02)08			Opća dozvola
5.341 5.351 5.354 5.355 5.357A 5.359 5.376	5.351 5.354 5.357A 5.376			ECC/DEC/( 02)11			
				ECC/DEC/( 07)04			
				ECC/DEC/( 07)05			
			IMT satelitska sastavnica				Na zahtjev
1656,5-1660 MHz	1656,5-1660 MHz						
POKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.351A	POKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.351A	civ.	Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/( 02)08			Opća dozvola
5.341 5.351 5.354 5.355 5.359 5.362A 5.374	5.351 5.354 5.374			ECC/DEC/( 02)11			
				ECC/DEC/( 07)04			
				ECC/DEC/( 07)05			
			IMT satelitska sastavnica				Na zahtjev
1660-1660,5 MHz	1660-1660,5 MHz						
POKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.351A	POKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.351A	civ.	Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/( 02)08			Opća dozvola
RADIOASTRON OMIJA	RADIOASTRON OMIJA			ECC/DEC/( 02)11			
5.149 5.341 5.351 5.354 5.362A 5.376A	5.149 5.351 5.354 5.376A			ECC/DEC/( 07)04			
				ECC/DEC/( 07)05			
			Radioastron omija			RA mjenja	Na zahtjev
			IMT satelitska				Na zahtjev



				sastavnica		
1660,5-1668 MHz	1660,5-1668 MHz					
RADIOASTRON OMIJA	RADIOASTRON OMIJA	civ.		Radioastron omija	RA mjenja	Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
Nepokretna	Nepokretna					
Pokretna osim zrakoplovne pokretne	Pokretna osim zrakoplovne pokretne					
5.149 5.341 5.379 5.379A	5.149 5.379A					
1668-1668,4 MHz	1668-1668,4 MHz					
POKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.351A 5.379B 5.379C	POKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.351A 5.379B 5.379C	civ.		Radioastron omija	RA mjenja	Na zahtjev
RADIOASTRON OMIJA	RADIOASTRON OMIJA			IMT satelitska sastavnica		Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
Nepokretna	Nepokretna					
Pokretna osim zrakoplovne pokretne	Pokretna osim zrakoplovne pokretne					
5.149 5.341 5.379 5.379A	5.149 5.379A					
1668,4-1670 MHz	1668,4-1670 MHz					
NEPOKRETN METEOROLOŠ KA POMOĆ	NEPOKRETN METEOROLOŠ KA POMOĆ	civ.		Meteorologi ja		Na zahtjev
POKRETN osim zrakoplovne pokretne	POKRETN osim zrakoplovne pokretne			Radioastron omija	RA mjenja	Na zahtjev
POKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.351A 5.379B 5.379C	POKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.351A 5.379B 5.379C			IMT satelitska sastavnica		Na zahtjev
RADIOASTRON	RADIOASTRON					

OMIJA	OMIJA				
5.149	5.341	5.149	5.379D		
5.379D	5.379E	5.379E			
1670-1675 MHz	1670-1675 MHz				
NEPOKRETNA	METEOROLOŠ KA POMOČ	civ.	Meteorološ ki sateliti		Opća dozvola
METEOROLOŠ KA POMOČ	METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv-Z)		Satelitski pokretni sustavi (sv-04)09 Z)	ECC/DEC/(	Opća dozvola
METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv-Z)	POKRETNA			ECC/DEC/(	
				07)04	
POKRETNA	POKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.351A 5.379B			ECC/DEC/(	
				07)05	
POKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.351A 5.379B	Nepokretna		IMT satelitska sastavnica		Na zahtjev
5.341	5.379D	5.379D	5.379E		
5.379E	5.380A	5.380A			
1675-1690 MHz	1675-1690 MHz				
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Meteorološ ke sonde		Na zahtjev
METEOROLOŠ KA POMOČ	METEOROLOŠ KA POMOČ		Meteorološ ki sateliti		Opća dozvola
METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv-Z)	METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv-Z)				
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne				
5.341					
1690-1700 MHz	1690-1700 MHz				
METEOROLOŠ KA POMOČ	METEOROLOŠ KA POMOČ	civ.	Meteorološ ki sateliti	Satelitsko istraživanje Zemlje (5.289)	Opća dozvola
METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv-Z)	METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv-Z)				

Nepokretna Pokretna osim zrakoplovne pokretne 5.289 5.341 5.382 1700-1710 MHz	Nepokretna Pokretna osim zrakoplovne pokretne 5,289 1700-1710 MHz							
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Meteorološki sateliti		Satelitsko istraživanje Zemlje (5.289)	Opća dozvola		
METEOROLOŠKA SATELITSKA (sv-Z) POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.289 5.341 1710-1785 MHz	METEOROLOŠKA SATELITSKA (sv-Z) Pokretna osim zrakoplovne pokretne 5.289 1710-1785 MHz							
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	GSM	ERC/DEC/(95)03	Dodatni kanali na zahtjev operatora	Natječaj		
POKRETNA 5.384A 5.149 5.341 5.385 5.386 5.387 1785-1800 MHz	POKRETNA 5.384A 5.149 5.385 1785-1800 MHz			ECC/REC/(05)08	HCM			
			IMT	ERC/DEC/(06)07 ERC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02		Natječaj		
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Radiomikro foni	ERC/REC 70-03		Na zahtjev		
POKRETNA 5.384A 5.386 5.387 1800-1805 MHz	POKRETNA 5.384A 1800-1805 MHz							
NEPOKRETNA	POKRETNA	civ.	Širokopojasni bežični pristup			Javna dražba		
POKRETNA 5.384A 5.386 1805-1880 MHz	Nepokretna 1805-1880 MHz							

NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	GSM	ERC/DEC/(95)03	Dodatni kanali na zahtjev operatora	Natječaj
POKRETNA 5.384A	POKRETNA			ECC/REC/(05)08	HCM	
5.386			IMT	ERC/DEC/(06)07		Natječaj
				ERC/DEC/(06)13		
				ECC/REC/(08)02		
1880-1885 MHz	1880-1885 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA 5.384A	civ.	DECT	ERC/DEC/(94)03		Opća dozvola
POKRETNA 5.384A	Nepokretna					
1885-1900 MHz	1885-1900 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA 5.388A	civ.	DECT	ERC/DEC/(94)03		Opća dozvola
POKRETNA 5.388A 5.388B	Nepokretna					
5.388	5.388					
1900-1980 MHz	1900-1980 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA 5.388A	civ.	IMT	ECC/DEC/(06)01	HCM	Natječaj
POKRETNA 5.388A 5.388B	Nepokretna			ERC/REC/(01)01		
5.388	5.388					
1980-2010 MHz	1980-2010 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA	civ.	IMT satelitska sastavnica	-		Na zahtjev
POKRETNA	POKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.351A		Satelitski pokretni sustavi	ECC/DEC/(97)03		Opća dozvola
POKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.351A	Nepokretna			ECC/DEC/(97)05		
5.388 5.389A 5.389B 5.389F	5.388 5.389A					
2010-2025 MHz	2010-2025 MHz					
NEPOKRETNA	POKRETNA 5.388A	civ.	IMT	ECC/DEC/(06)01	HCM	Natječaj
POKRETNA	Nepokretna			ERC/REC/(		

5.388A 5.388B					01)01		
5.388	5.388						
2025-2110 MHz	2025-2070 MHz						
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (Z-sv) (sv-sv)	NEPOKRETNOST	voj.				HCM	
NEPOKRETNOST	POKRETNOST 5.391		Sustavi obrane			Harmonizir ani vojni pojas	Bez dozvole
POKRETNOST 5.391							
DJELOVANJE U SVEMIRU (Z-sv) (sv-sv)	2070-2110 MHz						
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA(Z-sv) (sv-sv)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (Z-sv) (sv-sv)	civ.	Mikrovalne veze	T/R 13-01 Annex C		Prijenos modulacije za VHF radio	Na zahtjev
5.392	NEPOKRETNOST		Istraživanje svemira/Zemlje			HCM	Na zahtjev
	POKRETNOST 5.391						
	DJELOVANJE U SVEMIRU (Z-sv) (sv-sv)						
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA(Z-sv) (sv-sv)						
	5.392						
2110-2120 MHz	2110-2120 MHz						
NEPOKRETNOST	POKRETNOST 5.388A	civ.	IMT		ECC/DEC/( 06)01	HCM	Natječaj
POKRETNOST 5.388A 5.388B	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (duboki svemir) (Z-sv)				ERC/REC/( 01)01		
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (duboki svemir) (Z-sv)	Nepokretnost						
5.388	5.388						
2120-2160 MHz	2120-2160 MHz						
NEPOKRETNOST	POKRETNOST 5.388A	civ.	IMT		ECC/DEC/( 06)01	HCM	Natječaj

POKRETNA 5.388A 5.388B 5.388 2160-2170 MHz	Nepokretna 5.388 2160-2170 MHz				ERC/REC/( 01)01		
NEPOKRETNA	POKRETNA 5.388A	civ.	IMT		ECC/DEC/( 06)01	HCM	Natječaj
POKRETNA 5.388A 5.388B 5.388 2170-2200 MHz	Nepokretna 5.388 2170-2200 MHz				ERC/REC/( 01)01		
NEPOKRETNA	POKRETNA	civ.	IMT satelitska sastavnica	-			Na zahtjev
POKRETNA	POKRETNA SATELITSKA (sv-Z) 5.351A		Satelitski pokretni sustavi		ECC/DEC/( 97)03		Na zahtjev
POKRETNA SATELITSKA (sv-Z) 5.351A 5.388 5.389A 5.389F 2200-2290 MHz	Nepokretna 5.388 5.389A 5.388 5.389A 2200-2245 MHz				ECC/DEC/( 97)05		
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (sv-Z) (sv-sv)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (sv-Z) (sv-sv)	voj.				HCM	
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA		Sustavi obrane			Harmonizir ani vojni pojas	Bez dozvole
POKRETNA 5.391 DJELOVANJA U SVEMIRU (sv- Z)(sv-sv)	POKRETNA 5.391 DJELOVANJA U SVEMIRU (sv- Z)(sv-sv)						
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv- Z)(sv-sv) 5.392	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv- Z)(sv-sv) 5.392 2245-2290 MHz ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (sv-Z) (sv-sv)	civ.	Prijenosne mikrovalne veze			HCM	Na zahtjev
	NEPOKRETNA		Istraživanje svemira/Zemlje				Na zahtjev

	POKRETNA 5.391		Radioastronomija		RA mjenja	Na zahtjev
	DJELOVANJA U SVEMIRU (sv- Z)(sv-sv)		SAP/SAB	ERC/REC 25-10		Na zahtjev
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv- Z)(sv-sv)					
	5.392					
2290-2300 MHz	2290-2300 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Prijenosne mikrovalne veze			Na zahtjev
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (duboki svemir) (sv-Z)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (duboki svemir) (sv-Z)					
2300-2400 MHz	2300-2400 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Prijenosne mikrovalne veze			Na zahtjev
POKRETNA	POKRETNA		SAP/SAB	ERC/REC 25-10		Na zahtjev
Amaterska Radiolokacijska 5,395	Amaterska Radiolokacijska					
2400-2450 MHz	2400-2450 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	ISM SRD za otkrivanje kretanja i uzbunjivanje	ERC/DEC/( 01)08	2400- 2483,5 MHz	Opća dozvola
Amaterska	Amaterska			ERC/REC 70-03		
Radiolokacijska	Amaterska satelitska		SRD različite namjene	ERC/REC 70-03	2400- 2483,5 MHz	Opća dozvola
5.150 5.282	Radiolokacijska		SRD za primjene u željeznici	ERC/REC 70-03	2446-2454 MHz	Opća dozvola
	5.150 5.282		SRD WAS/RLA	ERC/DEC/( 01)07	2400- 2483,5 MHz	Opća dozvola

		N		MHz		
				ERC/REC 70-03		
			RFID	ERC/REC 70-03	2446-2454 MHz	Opća dozvola
			Amaterske službe			Na zahtjev
2450-2483,5 MHz	2450-2483,5 MHz					
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ.	ISM			
			SRD za otkrivanje kretanja i uzbunjivanj e	ERC/DEC/( 01)08	2400- 2483,5 MHz	Opća dozvola
POKRETN	POKRETN					
Radiolokacijska	5.150			ERC/REC 70-03		
5.150	5.397		SRD različite namjene	ERC/REC 70-03	2400- 2483,5 MHz	Opća dozvola
			SRD za primjene u željeznici	ERC/REC 70-03	2446-2454 MHz	Opća dozvola
			SRD WAS/RLA N	ERC/DEC/( 01)07	2400- 2483,5 MHz	Opća dozvola
				ERC/REC 70-03		
			RFID	ERC/REC 70-03	2446-2454 MHz	Opća dozvola
2483,5-2500 MHz	2483,5-2500 MHz					
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ.	ISM			
			Satelitski pokretni sustavi	ERC/DEC/( 97)03		Opća dozvola
POKRETN	POKRETN					
POKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.351A	POKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.351A		SAP/SAB	ERC/REC 25-10		Na zahtjev
Radiolokacijska	5.150 5.371 5.398 5.402			ECC/DEC/( 07)04		
5.150 5.371 5.397 5.398 5.399 5.400 5.402				ECC/DEC/( 07)05		
2500-2520 MHz	2500-2520 MHz					
NEPOKRETN	POKRETN	civ.	IMT	ECC/DEC/(		Javna



5.410	osim zrakoplovne pokretne 5.384A				02)06		dražba
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.384A	Nepokretna				ECC/DEC/( 05)05		
5.405 5.412					ECC/REC 03-03		
2520-2655 MHz	2520-2655 MHz						
SATELITSKA RADIODIFUZIJA A 5.413 5.416	NEPOKRETNA	civ.	IMT		ECC/DEC/( 02)06	HCM	Javna dražba
NEPOKRETNA 5.410	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.384A				ECC/DEC/( 05)05		
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.384A	5.339 5.418B 5.418C				ECC/REC 03-03		
5.339 5.403 5.405 5.412 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C							
2655-2670 MHz	2655-2670 MHz						
SATELITSKA RADIODIFUZIJA A 5.347A 5.413 5.416	NEPOKRETNA	civ.	IMT		ECC/DEC/( 02)06	HCM	Javna dražba
NEPOKRETNA 5.410	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.384A				ECC/DEC/( 05)05		
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.384A	Istraživanje Zemlje satelitsko (pasivno)				ECC/REC 03-03		
Istraživanje Zemlje satelitsko (pasivno)	Radioastronomija			Radioastron omija		RA mjenja	Na zahtjev
Radioastronomija	Istraživanje svemira (pasivno)						
Istraživanje svemira (pasivno)	5.149 5.347A						
5.149 5.412 5.420							
2670-2690 MHz	2670-2690 MHz						
NEPOKRETNA 5.410	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.384A	civ.	IMT		ECC/DEC/( 02)06	HCM	Javna dražba
POKRETNA osim zrakoplovne	Nepokretna				ECC/DEC/( 05)05		

pokretne 5.384A					
Istraživanje Zemlje satelitsko Radioastronomija (pasivno)				ECC/REC 03-03	
Radioastronomija	5,149		Radioastronomija		RA mjenja Na zahtjev
Istraživanje svemira (pasivno)					
5.149 5.412 5.419					
2690-2700 MHz	2690-2700 MHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Pasivni senzori (satelitski)		SVE SU EMISIJE Opća ZABRANJ dovoła ENE!
RADIOASTRONOMIJA	RADIOASTRONOMIJA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.422	5.340				
2700-2900 MHz	2700-2900 MHz				
ZRAKOPLOVNA RADIONAVIGACIJSKA	ZRAKOPLOVNA RADIONAVIGACIJSKA	civ.	Meteorološki radari		Na zahtjev
5.337	5.337				
Radiolokacijska	Radiolokacijska		Radari i navigacijski sustavi	ECC/REC/(02)09	Na zahtjev
5.423 5.424	5.423				
2900-3100 MHz	2900-3100 MHz				
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA	civ.	Radari i navigacijski sustavi		Na zahtjev
5.424A	5.424A				
RADIONAVIGACIJSKA	RADIONAVIGACIJSKA				
5.426	5.426				
5.425 5.427	5.425 5.427				
3100-3300 MHz	3100-3300 MHz				
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA	civ.	Aktivni senzori (satelitski)		Na zahtjev
Istraživanje Zemlje satelitsko (aktivno)	Istraživanje Zemlje satelitsko (aktivno)		Radari		Na zahtjev
Istraživanje svemira (aktivno)	Istraživanje svemira (aktivno)				

5.149 5.428	5.149						
3300-3400 MHz	3300-3400 MHz						
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA	civ.	Radari			3300-3410 MHz	Na zahtjev
5.149 5.429 5.430	5.149						
3400-3410 MHz	3400-3410 MHz						
NEPOKRETNASATELITSKA (sv-Z)	RADIOLOKACIJSKA	civ.	Radari			3300-3410 MHz	Na zahtjev
Pokretna 5.430A	Amaterska		Amaterska služba				Na zahtjev
Radiolokacijska 5,431							
3410-3500 MHz	3410-3500 MHz						
NEPOKRETNASATELITSKA (sv-Z)	NEPOKRETNASATELITSKA (sv-Z)	civ.	IMT	ECC/DEC/(07)02	HCM		Natječaj
Pokretna 5.430A	POKRETNASATELITSKA (sv-Z)						
Radiolokacijska 5,431	Amaterska						
3500-3600 MHz	3500-3600 MHz						
NEPOKRETNASATELITSKA (sv-Z)	NEPOKRETNASATELITSKA (sv-Z)	civ.	IMT	ECC/DEC/(07)02	HCM		Natječaj
Pokretna 5.430A	POKRETNASATELITSKA (sv-Z)						
Radiolokacijska							
3600-3800 MHz	3600-3800 MHz						
NEPOKRETNASATELITSKA (sv-Z)	NEPOKRETNASATELITSKA (sv-Z)	civ.	Prijenosne mikrovalne veze	ERC/REC 12-08	HCM		Na zahtjev
Pokretna	POKRETNASATELITSKA (sv-Z)		IMT	ECC/DEC/(07)02			Natječaj
3800-4200 MHz	3800-4200 MHz						
				ECC/REC/(04)05			

NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze velikog kapaciteta	ERC/REC 12-08 Annex B	HCM	Na zahtjev
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z)	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z)		Satelitski nepokretni sustavi			Na zahtjev
Pokretna						
4200-4400 MHz	4200-4400 MHz					
ZRAKOPLOVN A	ZRAKOPLOVN A	civ.	Visinomjeri			Na zahtjev
RADIONAVIGACIJSKA 5.438	RADIONAVIGACIJSKA 5.438					
5.439	5.440		Pasivni senzori (satelitski)			Opća dozvola
5.440						
4400-4500 MHz	4400-4500 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj.	Sustavi obrane		Harmonizirani vojni pojas	Bez dozvole
5.440A	POKRETNA					
4500-4800 MHz	4500-4800 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj.	Sustavi obrane		Harmonizirani vojni pojas	Bez dozvole
5.441	5.441					
5.440A	5.440A					
4800-4990 MHz	4800-4990 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj.	Sustavi obrane		Harmonizirani vojni pojas	Bez dozvole
5.440A	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne					
5.442						
Radioastronomija	Radioastronomija					
5.149	5.339					
5.443	5.149					
5.339						
4990-5000 MHz	4990-5000 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj.	Sustavi obrane		Harmonizirani vojni pojas	Bez dozvole
5.443	POKRETNA osim zrakoplovne					
5.444						

pokretne	pokretne					
RADIOASTRONOMIJA	RADIOASTRONOMIJA					
Istraživanje svemira (pasivno)	5.149					
5.149						
5000-5010 MHz	5000-5010 MHz					
ZRAKOPLOVNA	ZRAKOPLOVNA					
A	A	civ.	Galileo			Opća dozvola
RADIONAVIGACIJSKA	RADIONAVIGACIJSKA					
RADIONAVIGACIJSKA	RADIONAVIGACIJSKA			Radioastronomija	RA mjerjenja	Na zahtjev
SATELITSKA (Z-sv)	SATELITSKA (Z-sv)					
5.367	Radioastronomija					
	Istraživanje svemira (pasivno)					
	5.367					
5010-5030 MHz	5010-5030 MHz					
ZRAKOPLOVNA	ZRAKOPLOVNA					
A	A	civ.	Galileo C1			Opća dozvola
RADIONAVIGACIJSKA	RADIONAVIGACIJSKA					
RADIONAVIGACIJSKA	RADIONAVIGACIJSKA			Radioastronomija	VLBI	Na zahtjev
SATELITSKA (sv-Z)	SATELITSKA (sv-sv)					
5.328B	5.443B					
5.367	Radioastronomija					
	Istraživanje svemira (pasivno)					
	5.367					
5030-5150 MHz	5030-5150 MHz					
ZRAKOPLOVNA	ZRAKOPLOVNA					
A	A	civ.	MLS			Na zahtjev
RADIONAVIGACIJSKA	RADIONAVIGACIJSKA					
ZRAKOPLOVNA	5.367					
A POKRETNA	5.444					
5.444B	5.444A					
5.367	5.444					
5.444A						
5150-5250 MHz	5150-5250 MHz					
ZRAKOPLOVNA	NEPOKRETNA	civ.	SRD	ERC/REC	Uporaba u	Opća

A RADIONAVIGA CIJSKA	SATELITSKA (Z-sv) 5.447A		WAS/RLA N	70-03		zavorenim prostorima	dozvola
NEPOKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.447A	POKRETN osim zrakoplovne pokretne 5.446A 5.446B		Veze za pokretne satelitske sustave				Na zahtjev
POKRETN osim zrakoplovne pokretne 5.446B	5.446 5.446C 5.447B 5.447C						
5250-5255 MHz	5250-5255 MHz						
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno)	civ.	SRD WAS/RLA N	ERC/REC 70-03	Uporaba u zavorenim prostorima	Opća dozvola	
POKRETN osim zrakoplovne pokretne 5.447F	POKRETN osim zrakoplovne pokretne 5.447F		Aktivni senzori (satelitski)				Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		Pomorski radari				Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.447D	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.447D		Meteorološki radari				Na zahtjev
5.447E 5.448A	5.448 5.448A						
5255-5350 MHz	5255-5350 MHz						
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno)	civ.	SRD WAS/RLA N	ERC/REC 70-03	Uporaba u zavorenim prostorima	Opća dozvola	
POKRETN osim zrakoplovne pokretne 5.447F	POKRETN osim zrakoplovne pokretne 5.447F		Aktivni senzori (satelitski)				Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		Pomorski radari				Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)		Meteorološki radari				Na zahtjev
5.447E 5.448A	5.448 5.448A						
5350-5450 MHz	5350-5450 MHz						

ZRAKOPLOVN A RADIONAVIGA CIJSKA 5.449 ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno) 5.448B	ZRAKOPLOVN A RADIONAVIGA CIJSKA 5.449 ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno) 5.448B	civ.	Aktivni senzori (satelitski)				Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA 5.448D ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448C 5450-5460 MHz	RADIOLOKACIJ SKA 5.448D ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448C 5450-5460 MHz		Pomorski radari				Na zahtjev
ZRAKOPLOVN A RADIONAVIGA CIJSKA 5.449 ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno) 5.448B	ZRAKOPLOVN A RADIONAVIGA CIJSKA 5.449 ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno) 5.448B	civ.	Aktivni senzori (satelitski)				Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA 5.448D ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448C 5460-5470 MHz	RADIOLOKACIJ SKA 5.448D ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448C 5460-5470 MHz		Pomorski radari				Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA 5.448D ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno)	RADIOLOKACIJ SKA 5.448D ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno)	civ.	Meteorološki radari				Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA 5.448D RADIONAVIGA CIJSKA 5.449 ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448B 5470-5570 MHz	RADIOLOKACIJ SKA 5.448D RADIONAVIGA CIJSKA 5.449 ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448B 5470-5570 MHz		Meteorološki radari				Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno) POMORSKA	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno) POMORSKA	civ.	Aktivni senzori (satelitski)				Na zahtjev
			Pomorski radari				Na zahtjev
			Meteorološki radari				Na zahtjev
				SRD WAS/RLA N	ERC/REC 70-03	5470-5725 MHz	Opća dozvola
			Aktivni				Na zahtjev

RADIONAVIGA CIJSKA	RADIONAVIGA CIJSKA		senzori (satelitski)				
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.446A 5.450A	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.446A 5.450A		Pomorski radari				Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA 5.450B	RADIOLOKACIJ SKA 5.450B		Meteorološki radari				Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448B 5.451	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.448B						
5570-5650 MHz	5570-5650 MHz						
POMORSKA RADIONAVIGA CIJSKA	POMORSKA RADIONAVIGA CIJSKA	civ.	SRD WAS/RLA N	ERC/REC 70-03	5470-5725 MHz		Opća dozvola
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.446A 5.450A	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.446A 5.450A		Pomorski radari				Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA 5.450B	RADIOLOKACIJ SKA 5.450B		Meteorološki radari				Na zahtjev
5.450 5.451 5.452	5.452						
5650-5725 MHz	5650-5725 MHz						
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.446A 5.450A	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.446A 5.450A	civ.	SRD WAS/RLA N	ERC/REC 70-03	5470-5725 MHz		Opća dozvola
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		Amaterske službe		5660-5670 MHz		Na zahtjev
Amaterska	Amaterska		Pomorski radari				Na zahtjev
Istraživanje svemira (duboki svemir) 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455	Amaterska satelitska 5.282		Meteorološki radari				Na zahtjev
5725-5830 MHz	5725-5830 MHz						
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)	civ.	ISM		5725-5875 MHz		Opća dozvola
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		SRD različite namjene	ERC/REC 70-03	5725-5875 MHz		Opća dozvola
Amaterska	Amaterska		SRD	za ERC/REC	5795-5805		Opća



				primjene u 70-03	MHz	dozvola
				cestovnom prometu		
5.150	5.451	5.453	Pokretna	Amaterska služba		Na zahtjev
5.455	5.456					
		5.150		Meteorološki radari		Na zahtjev
5830-5850 MHz	5830-5850 MHz					
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)	civ.	ISM		5725-5875 MHz	Opća dozvola
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA		SRD različite namjene	ERC/REC 70-03	5725-5875 MHz	Opća dozvola
Amaterska	Amaterska		Amaterske službe			Na zahtjev
Amaterska satelitska (sv-Z)	Amaterska satelitska (sv-Z)		Meteorološki radari			Na zahtjev
5.150	5.451	5.453	Pokretna			
5.455	5.456					
		5.150				
5850-5925 MHz	5850-5925 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	ISM		5725-5875 MHz	
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)		SRD različite namjene	ERC/REC 70-03	5725-5875 MHz	Na zahtjev
POKRETNA	POKRETNA		Satelitski nepokretni sustavi			Opća dozvola
5.150	5.150					
5925-6425 MHz	5925-6425 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze velikog kapaciteta	ERC/REC 14-01	HCM	Na zahtjev
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.457B	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.457A		Satelitski nepokretni sustavi			Opća dozvola
POKRETNA 5.457C						
6425-6700 MHz	6425-6700 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze velikog	ERC/REC 14-02	HCM	Na zahtjev

NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.457A 5.457B	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.457A		kapaciteta				
			Satelitski nepokretni sustavi				Opća dozvola
POKRETNA	Istraživanje Zemlje satelitsko (pasivno)		Pasivni senzori (satelitski)				Opća dozvola
5.149 5.440 5.458 6700-7075 MHz	5.149 5.440 5.458 6700-7075 MHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze velikog kapaciteta	ERC/REC 14-02	HCM		Na zahtjev
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.441	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) (Z-sv) (sv-Z) 5.441		Satelitski nepokretni sustavi		6725-7025 MHz		Opća dozvola
POKRETNA	POKRETNA		Veze za pokretne satelitske sustave				Na zahtjev
5.458 5.458B 5.458C	5.458A 5.458C 5.458B 5.458C		Pasivni senzori (satelitski)				Opća dozvola
7075-7145 MHz	7075-7125 MHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze velikog kapaciteta	ERC/REC 14-02	HCM		Na zahtjev
POKRETNA	Istraživanje Zemlje satelitsko (pasivno)		Pasivni senzori (satelitski)				Opća dozvola
5.458 5.459	5.458 7125-7145 MHz						
	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ITU-R F.385	HCM		Na zahtjev
	Istraživanje Zemlje satelitsko (pasivno)		Pasivni senzori (satelitski)				Opća dozvola
7145-7235 MHz	7145-7235 MHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ITU-R F.385	HCM		Na zahtjev

POKRETNA	POKRETNA		Pasivni senzori (satelitski)			Opća dozvola
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Z-sv)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Z-sv)					
5.460	5.460					
5.458	5.459					
	Istraživanje Zemlje satelitska (Z-sv)					
	Djelovanje u svemiru (Z-sv)					
	5.458					
7235-7250 MHz	7235-7250 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ITU-R F.385	HCM	Na zahtjev
POKRETNA	Istraživanje Zemlje satelitska (Z-sv)					
5.458	Istraživanje svemira (Z-sv)					
7250-7300 MHz	7250-7300 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj.	Sustavi obrane		Harmonizirani vojni pojas	Bez dozvole
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z)	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z)		Satelitski pokretni sustavi		7250-7375 MHz	
POKRETNA	POKRETNA				HCM	
5.461	5.461					
7300-7450 MHz	7300-7375 MHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj.	Sustavi obrane		Harmonizirani vojni pojas	Bez dozvole
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z)	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z)		Satelitski pokretni sustavi		7250-7375 MHz	
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne				HCM	
5.461	5.461					
	7375-7425 MHz					
	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ITU-R F.385	HCM	Na zahtjev
	NEPOKRETNA SATELITSKA					

	(sv-Z) POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.461 7425-7450 MHz					
	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ITU-R F.385 Annex 1	HCM	Na zahtjev
	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.461 7450-7550 MHz					
	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ITU-R F.385 Annex 1	HCM	Na zahtjev
	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv-Z) POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.461A 7550-7750 MHz		Meteorološ ki sateliti			Na zahtjev
	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 5.461A 7550-7750 MHz					
	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ITU-R F.385 Annex 1	HCM	Na zahtjev
	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) POKRETNA osim zrakoplovne pokretne 7725-7750 MHz					
	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze velikog kapaciteta	ITU-R F.386	HCM	Na zahtjev

	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) POKRETNA osim zrakoplovne pokretne						
7750-7850 MHz	7750-7850 MHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze velikog kapaciteta	ITU-R F.386	HCM	Na zahtjev	
METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv-Z) 5.461B POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	METEOROLOŠ KA SATELITSKA (sv-Z) 5.461B POKRETNA osim zrakoplovne pokretne		Meteorološki sateliti			Na zahtjev	
7850-7900 MHz	7850-7900 MHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze velikog kapaciteta	ITU-R F.386	HCM	Na zahtjev	
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne						
7900-8025 MHz	7900-8025 MHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj./c iv.	Sustavi obrane		Harmonizir ani vojni pojas	Bez dozvole	
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)		Satelitski pokretni sustavi			Na zahtjev	
POKRETNA	POKRETNA		Mikrovalne veze velikog kapaciteta	ITU-R F.386	HCM (7900-7975 MHz)	Na zahtjev	
5.461 8025-8175 MHz	5.461 8025-8175 MHz						
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (sv-Z)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (sv-Z)	civ.	Mikrovalne veze velikog kapaciteta	ITU-R F.386	HCM	Na zahtjev	
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA		Istraživanje Zemlje satelitsko			Na zahtjev	

NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)					
POKRETNA 5.463 5.462A	POKRETNA 5.463 5.462A					
8175-8215 MHz	8175-8215 MHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (sv-Z)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (sv-Z)	civ.	Mikrovalne veze velikog kapaciteta Istraživanje Zemlje satelitsko	ITU-R F.386	HCM	Na zahtjev
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA					Na zahtjev
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)					
METEOROLOŠ KA SATELITSKA (Z-sv)	METEOROLOŠ KA SATELITSKA (Z-sv)					
POKRETNA 5.463 5.462A	POKRETNA 5.463 5.462A					
8215-8400 MHz	8215-8275 MHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (sv-Z)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (sv-Z)	civ.	Mikrovalne veze velikog kapaciteta Istraživanje Zemlje satelitsko	ITU-R F.386	HCM	Na zahtjev
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA					Na zahtjev
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)		Radioastron omija		RA mjenja	Na zahtjev
POKRETNA 5.463 5.462A	5.462A 5.463					
	8275-8400 MHz					
	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (sv-Z)	civ.	Mikrovalne veze Istraživanje Zemlje satelitsko	ITU-R F.386 Annex 3	HCM	Na zahtjev
	NEPOKRETNA					Na zahtjev

	NEPOKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.462A 5.463		Radioastron omija		RA mjenja	Na zahtjev
8400-8500 MHz	8400-8500 MHz					
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ.	Mikrovalne veze	ITU-R F.386 Annex 3	HCM	Na zahtjev
POKRETN osim zrakoplovne pokretne	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv-Z) 5.465		Istraživanje svemira			Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv-Z)	Radiolokacijska 5.465 5.466					
8500-8550 MHz	8500-8550 MHz					
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA	civ.	Radari			Na zahtjev
5.468 5.469						
8550-8650 MHz	8550-8650 MHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno)	civ.	Radari			Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		Aktivni senzori (satelitski)			Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)		Zrakoplovn a radionaviga cija			Na zahtjev
5.468 5.469A	5.469 5.469A					
8650-8750 MHz	8650-8750 MHz					
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA	civ.	Radari			Na zahtjev
5.468 5.469			Zrakoplovn a radionaviga cija			Na zahtjev
8750-8850 MHz	8750-8850 MHz					
ZRAKOPLOVN A RADIONAVIGA CIJSKA 5.470	ZRAKOPLOVN A RADIONAVIGA CIJSKA 5.470	civ.	Radari			Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		Zrakoplovn a			Na zahtjev

5.471	Istraživanje svemira 5.471		radionaviga cija			
8850-9000 MHz	8850-9000 MHz					
POMORSKA RADIONAVIGA CIJSKA 5.472	POMORSKA RADIONAVIGA CIJSKA 5.472	civ.	Radari			Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		Zrakoplovn a radionaviga cija			Na zahtjev
5.473	Istraživanje svemira 5.473					
9000-9200 MHz	9000-9200 MHz					
ZRAKOPLOVN A RADIONAVIGA CIJSKA 5.337	ZRAKOPLOVN A RADIONAVIGA CIJSKA 5.337	civ.	Radari			Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		Zrakoplovn a radionaviga cija			Na zahtjev
5.471 5.475A	Istraživanje svemira					
9200-9300 MHz	9200-9300 MHz					
POMORSKA RADIONAVIGA CIJSKA 5.472	POMORSKA RADIONAVIGA CIJSKA 5.472	civ.	SRD za otkrivanje kretanja i uzbunjivanj e	ERC/REC 70-03	9200-9500 MHz	Opća dozvola
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		Radari			Na zahtjev
5.473 5.474	Istraživanje svemira		Zrakoplovn a radionaviga cija			Na zahtjev
9300-9500 MHz	9300-9500 MHz					
RADIONAVIGA CIJSKA 5.476	RADIONAVIGA CIJSKA	civ.	SRD za otkrivanje kretanja i uzbunjivanj e	ERC/REC 70-03	9200-9500 MHz	Opća dozvola



RADLOKACIJ SKA	RADLOKACIJ SKA		Radari			Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno)		Meteorološki radari			Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA		Zrakoplovna radionavigacija			Na zahtjev
5.427 5.475A 9500-9800 MHz	5.474 5.476A 9500-9800 MHz	5.475 5.475A 9500-9800 MHz	5.427 5.474 5.475	5.474 5.476A		
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (aktivno)	civ.	SRD za otkrivanje i kretanja i uzbunjivanje	ERC/REC 70-03	9500-9975 MHz	Opća dozvola
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		Radari			Na zahtjev
RADIONAVIGACIJSKA	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)		Aktivni senzori (satelitski)			Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	5.476A		Zrakoplovna radionavigacija			Na zahtjev
5.476A 9800-10 MHz	000 9800-10 MHz	000				
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA	civ.	SRD za otkrivanje i kretanja i uzbunjivanje	ERC/REC 70-03	9500-9975 MHz	Opća dozvola
Nepokretna	Istraživanje Zemlje satelitsko (aktivno)		Radari			Na zahtjev
Istraživanje Zemlje satelitsko (aktivno)	Istraživanje svemira (aktivno)		Zrakoplovna radionavigacija			Na zahtjev
Istraživanje svemira (aktivno)	5.478A 5.479	5.478B				
5.477 5.478A 5.479	5.478 5.478B					

10-10,15 GHz	10-10,15 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	SAP/SAB	ERC/REC 25-10			Na zahtjev
POKRETNA	POKRETNA		Amaterska služba				Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA						
Amaterska	Amaterska						
5.479	5.479						
10,15-10,30 GHz	10,15-10,30 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Prijenosne mikrovalne veze	ERC/REC 12-05	HCM		Na zahtjev
POKRETNA	POKRETNA		Amaterska služba				Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		SAP/SAB	ERC/REC 25-10			Na zahtjev
Amaterska	Amaterska						
10,30-10,45 GHz	10,30-10,45 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Prijenosne mikrovalne veze	ERC/REC 12-05	HCM		Na zahtjev
POKRETNA	RADIOLOKACIJ SKA		Amaterska služba				Na zahtjev
RADIOLOKACIJ SKA	Pokretna		SAP/SAB	ERC/REC 25-10			Na zahtjev
Amaterska	Amaterska						
10,45-10,5 GHz	10,45-10,5 GHz						
RADIOLOKACIJ SKA	NEPOKRETNA	civ.	Amaterske službe		HCM		Na zahtjev
Amaterska	POKRETNA		Prijenosne mikrovalne veze	ERC/REC 12-05			Na zahtjev
Amaterska satelitska	RADIOLOKACIJ SKA		SAP/SAB	ERC/REC 25-10			Na zahtjev
5.481	Amaterska Amaterska satelitska						
10,5-10,55 GHz	10,5-10,55 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Prijenosne mikrovalne veze	ERC/REC 12-05	HCM		Na zahtjev
POKRETNA	POKRETNA		SAP/SAB	ERC/REC 25-10			Na zahtjev
Radiolokacijska	Radiolokacijska		SRD	za ERC/REC	10,5-10,6		Opća

			otkrivanje kretanja i uzbunjivanje	70-03	GHz	dozvola
10,55-10,6 GHz	10,55-10,6 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Prijenosne mikrovalne veze	ERC/REC 12-05	HCM	Na zahtjev
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne		SAP/SAB	ERC/REC 25-10		Na zahtjev
Radiolokacijska	Radiolokacijska		SRD za otkrivanje kretanja i uzbunjivanje	ERC/REC 70-03	10,5-10,6 GHz	Opća dozvola
10,6-10,65 GHz	10,6-10,65 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Prijenosne mikrovalne veze	ERC/REC 12-05	HCM	Na zahtjev
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA		SAP/SAB	ERC/REC 25-10		Na zahtjev
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne		Pasivni senzori (satelitski)			Na zahtjev
RADIOASTRONOMIJA	RADIOASTRONOMIJA		Radioastronomija		RA mjerjenja	Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
Radiolokacijska	Radiolokacijska					
5.149 5.482A	5.149 5.482					
10,65-10,68 GHz	10,65-10,68 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Prijenosne mikrovalne veze	ERC/REC 12-05		Na zahtjev
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA		SAP/SAB	ERC/REC 25-10		Na zahtjev
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne		Pasivni senzori (satelitski)			Na zahtjev
RADIOASTRONOMIJA	RADIOASTRONOMIJA		Radioastronomija		RA mjerjenja	Na zahtjev

ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
Radiolokacijska	5.149 5.482					
5.149	5.482					
5.482A						
10,68-10,70 GHz	10,68-10,70 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Pasivni senzori (satelitski)			Na zahtjev
RADIOASTRON OMIJA	RADIOASTRON OMIJA		Radioastron omija		RA mjenja	Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
5.340 5.483	5.340					
10,70-11,70 GHz	10,70-11,70 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze velikog kapaciteta	ERC/DEC/( 00)08	HCM	Na zahtjev
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z)	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z)		Satelitski nepokretni sustavi	ERC/DEC/( 00)08	SIT/SUT- EUTELTR ACK- VSAT- SNG	Opća dozvola
5.441	5.441					
5.484A	5.484A					
5.484	5.484					
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne Pokretna satelitska (sv-Z)					
			HEST	ERC/DEC/( 06)03	10,70- 12,75 ili 19,70- 20,20/14,00 -14,25 ili 29,50- 30,00 GHz	Opća dozvola
			LEST	ERC/DEC/( 06)02	10,70- 12,75 ili 19,70- 20,20/14,00 -14,25 ili 29,50- 30,00 GHz	Opća dozvola



Istraživanje svemira (duboki svemir) (sv-Z)						
13,25-13,40 GHz	13,25-13,40 GHz					
ZRAKOPLOVN A	ZRAKOPLOVN A	civ.	Aktivni senzori (satelitski)			Na zahtjev
RADIONAVIGA CIJSKA 5.497	RADIONAVIGA CIJSKA 5.497					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE		Navigacijski Dopplerovi sustavi			Na zahtjev
SATELITSKO (aktivno)	SATELITSKO (aktivno)					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)		Brodski pomoćni radari			Na zahtjev
5.498A	5.499					
5.499	5.498A					
13,40-13,75 GHz	13,40-13,75 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	civ.	Aktivni senzori (satelitski)			Na zahtjev
SATELITSKO (aktivno)	SATELITSKO (aktivno)					
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		Navigacijski Dopplerovi sustavi			Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.501A	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA 5.501A		SRD za otkrivanje kretanja i uzbunjivanje	ERC/REC 70-03	13,4-14 GHz	Opća dozvola
Frekvencijska norma i vremenski signal - satelitska (Z-sv)	5.501B		Brodski pomoćni radari			Na zahtjev
5.499	5.500					
5.501	5.501B					
5.501B						
13,75-14 GHz	13,75-14 GHz					
NEPOKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.484A	NEPOKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.484A	civ.	SRD za otkrivanje kretanja i uzbunjivanje	ERC/REC 70-03	13,4-14 GHz	Opća dozvola
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA		Satelitski nepokretni sustavi			Na zahtjev
Istraživanje	Istraživanje		Navigacijski			Na zahtjev

Zemlje satelitsko svemira						i radari	
Istraživanje svemira	5.502 5.503					Pasivni senzori (satelitski)	Na zahtjev
Frekvencijska norma i vremenski signal - satelitska (Z-sv)	5.499 5.500 5.501 5.502 5.503					Brodski pomoćni radari	Na zahtjev
14-14,25 GHz	14-14,25 GHz						
NEPOKRETNIA SATELITSKA (Z-sv) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B	NEPOKRETNIA SATELITSKA (Z-sv) 5.457A 5.457A 5.484A C25095.484A	civ.	HEST	ERC/DEC/(06)03	10,70-12,75 ili 19,70-20,20/14,00 -14,25		Opća dozvola
RADIONAVIGACIJSKA 5.504	Istraživanje svemira				ili 29,50-30,00 GHz		
Istraživanje svemira	Pokretna satelitska (Z-sv) 5.506A		LEST	ERC/DEC/(06)02	10,70-12,75 ili 19,70-20,20/14,00 -14,25		Opća dozvola
Pokretna satelitska (Z-sv) 5.504C 5.506A					ili 29,50-30,00 GHz		
5.504A						Satelitski pokretni sustavi	Opća dozvola
						Satelitski nepokretni sustavi	Opća dozvola
				ERC/DEC/(00)05	VSAT, SNG		
				ERC/REC 13-03			
14,25-14,30 GHz	14,25-14,30 GHz						
NEPOKRETNIA SATELITSKA (Z-sv) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B	NEPOKRETNIA SATELITSKA (Z-sv) 5.457A 5.457A 5.484A	civ.				Satelitski pokretni sustavi	Opća dozvola
RADIONAVIGACIJSKA 5.504	Pokretna satelitska (Z-sv ) 5.506A					Satelitski nepokretni sustavi	Opća dozvola
				ERC/REC 13-03	VSAT, SNG		
Pokretna satelitska (Z-sv ) 5.506A 5.508A	Istraživanje svemira						
Istraživanje	5.504						

svemira						
5.504A 5.508						
14,30-14,40 GHz 14,30-14,40 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.457A 5.484A	civ.	Satelitski pokretni sustavi			Opća dozvola
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.457B 5.457B 5.506 5.506B	Pokretna satelitska (Z-sv) 5.484A 5.506A	(Z-sv)	Satelitski nepokretni sustavi	ERC/REC 13-03	VSAT, SNG	Opća dozvola
Pokretna osim zrakoplovne pokretne Pokretna satelitska (Z-sv) 5.506A 5.509A Radionavigacijsk a satelitska 5.504A						
14,40-14,47 GHz 14,40-14,47 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.457A 5.484A	civ.	Satelitski pokretni sustavi			Opća dozvola
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.457B 5.457B 5.506 5.506B	Pokretna satelitska (Z-sv) 5.484A 5.506A	(Z-sv)	Satelitski nepokretni sustavi	ERC/REC 13-03	VSAT, SNG	Opća dozvola
POKRETNA osim zrakoplovne 5.504A pokretne Pokretna satelitska (Z-sv) 5.506A 5.509A Radionavigacijsk a satelitska 5.504A						
14,47-14,50 GHz 14,47-14,50 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.457A 5.484A	civ.	Satelitski pokretni sustavi			Opća dozvola
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.457B 5.457B 5.506 5.506B	Pokretna satelitska (Z-sv) 5.484A 5.506A	(Z-sv)	Satelitski nepokretni sustavi	ERC/REC 13-03	VSAT, SNG	Opća dozvola



(Z-sv) 5.457A 5.504B 5.506A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B							sustavi
POKRETNNA osim zrakoplovne pokretne							
Pokretna satelitska (Z-sv) 5.504B 5.506A 5.149 5.504A 5.509A							
Radioastronomija							Radioastronomija
5.149 5.504A 14,50-14,8 GHz							RA mjenja
							Na zahtjev
14,50-14,8 GHz	14,50-14,62 GHz						
NEPOKRETNNA	NEPOKRETNNA	civ.	Mikrovalne veze	ERC/REC 12-07	HCM		Na zahtjev
NEPOKRETNNA SATELITSKA (Z-sv) 5.510	POKRETNNA						
POKRETNNA Istraživanje svemira	Radioastronomija						
	14,62-14,80 GHz						
	NEPOKRETNNA	voj.	Sustavi obrane				Harmonizirani vojni pojas
	POKRETNNA Radioastronomija						Bez dozvole
14,80-15,35 GHz	14,80-15,23 GHz						
NEPOKRETNNA	NEPOKRETNNA	voj.	Sustavi obrane				Harmonizirani vojni pojas
POKRETNNA Istraživanje svemira	POKRETNNA Radioastronomija						Bez dozvole
5.339	5.339 15,23-15,35 GHz						
	NEPOKRETNNA	civ.	Mikrovalne veze	ERC/REC 12-07	HCM		Na zahtjev
	POKRETNNA Radioastronomija						
	5.339						
15,35-15,40 GHz	15,35-15,40 GHz						
ISTRAŽIVANJE	ISTRAŽIVANJE	civ.	Pasivni				Na zahtjev

ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)		senzori (satelitski)		
RADIOASTRON OMIJA	RADIOASTRON OMIJA		Radioastron omija	RA mjenja	Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.511	5.340				
15,40-15,43 GHz	15,40-15,43 GHz				
ZRAKOPLOVN A	ZRAKOPLOVN A				
RADIONAVIGA CIJSKA	RADIONAVIGA CIJSKA	civ.	Radari		Na zahtjev
5.511D	5.511D				
15,43-15,63 GHz	15,43-15,63 GHz				
ZRAKOPLOVN A	ZRAKOPLOVN A				
RADIONAVIGA CIJSKA	RADIONAVIGA CIJSKA	civ.	Radari		Na zahtjev
NEPOKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.511A	NEPOKRETN SATELITSKA (Z-sv)		Satelitski nepokretni sustavi		Na zahtjev
5.511C	5.511C		Veze za pokretne satelitske sustave		Na zahtjev
15,63-15,70 GHz	15,63-15,70 GHz				
ZRAKOPLOVN A	ZRAKOPLOVN A				
RADIONAVIGA CIJSKA	RADIONAVIGA CIJSKA	civ.	Radari		Na zahtjev
5.511D	5.511D				
15,70-16,60 GHz	15,70-16,60 GHz				
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA	voj./c iv.	Radari		Na zahtjev
5.512 5.513					
16,60-17,10 GHz	16,60-17,10 GHz				
RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA	voj./c iv.	Radari		Na zahtjev
Istraživanje svemira (duboki svemir) (Z-sv)	Istraživanje svemira (duboki svemir) (Z-sv)				
5.512 5.513					
17,10-17,20 GHz	17,10-17,20 GHz				

RADIOLOKACIJ SKA	RADIOLOKACIJ SKA	voj./c iv.	Sustavi obrane				Bez dozvole
5.512	5.513			SRD WAS/RLA N	ERC/REC 70-03	17,1-17,3 GHz	Opća dozvola
17,20-17,30 GHz	17,20-17,30 GHz						
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	voj./c iv.	Sustavi obrane				Bez dozvole
RADIOLOKACIJ SKA	POKRETN			SRD WAS/RLA N	ERC/REC 70-03	17,1-17,3 GHz	Opća dozvola
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	RADIOLOKACIJ SKA						
5.512 5.513A	5.513 ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno) 5.513A						
17,30-17,70 GHz	17,30-17,70 GHz						
NEPOKRETN SATELITSKA (Z-sv) 5.516 (Z) 5.516A	NEPOKRETN SATELITSKA (sv-(Z-sv) 5.516 (sv-Z) 5.516B (Z) 5.516A 5.516B	civ.	Veze za satelitsku radiodifuzij u Satelitski nepokretni sustavi velike gustoće				Na zahtjev
Radiolokacijska	Radiolokacijska				ECC/DEC/( 05)08		Na zahtjev
5.514							
17,70-18,10 GHz	17,70-18,10 GHz						
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ.	Mikrovalne veze		ERC/DEC/( 00)07	HCM	Na zahtjev
NEPOKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.484A (sv) 5.516	NEPOKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.484A (sv) 5.516		Veze za satelitsku radiodifuzij u Satelitski nepokretni sustavi				Na zahtjev
POKRETN					ERC/DEC/( 00)07		Na zahtjev
18,10-18,30 GHz	18,10-18,30 GHz						
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ.	Mikrovalne veze		ERC/REC 12-03	HCM	Na zahtjev
NEPOKRETN SATELITSKA	NEPOKRETN SATELITSKA		Veze za satelitsku				Na zahtjev

(sv-Z) 5.484A (Z- (sv-Z) 5.484A sv) 5.520				radiodifuzij u			
POKRETN	METEOROLOŠKA SATELITSKA (sv-Z)			Satelitski nepokretni sustavi	ERC/DEC/(00)07		Na zahtjev
5.519 5.521				Meteorološki sateliti			Na zahtjev
18,30-18,40 GHz	18,30-18,40 GHz						
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ.		Mikrovalne veze	ERC/REC 12-03	HCM	Na zahtjev
NEPOKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.484A (Z-sv) 5.520	NEPOKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.484A (Z-sv) 5.520			Veze za satelitsku radiodifuziju			Na zahtjev
POKRETN				Satelitski nepokretni sustavi			Na zahtjev
5.521							
18,40-18,60 GHz	18,40-18,60 GHz						
NEPOKRETN	NEPOKRETN			Mikrovalne veze	ERC/DEC/(00)07	HCM	Na zahtjev
NEPOKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.484A 5.516B	NEPOKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.484A			Satelitski nepokretni sustavi	ERC/DEC/(00)07		Na zahtjev
POKRETN							
18,60-18,80 GHz	18,60-18,80 GHz						
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.		Mikrovalne veze	ERC/DEC/(00)07	HCM	Na zahtjev
NEPOKRETN	NEPOKRETN			Satelitski nepokretni sustavi	ERC/DEC/(00)07		Na zahtjev
NEPOKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.522B	NEPOKRETN SATELITSKA (sv-Z) 5.522B			Pasivni senzori (satelitski)			Na zahtjev
POKRETN osim zrakoplovne pokretne Istraživanje svemira (pasivno) 5.522A 5.522C	5.522A						
18,80-19,30 GHz	18,80-19,30 GHz						

NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ERC/DEC/(00)07	HCM	Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) 5.516B	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) 5.523A		Satelitski nepokretni sustavi	ERC/DEC/(00)07		Na zahtje v
POKRETNA						
19,30-19,70 GHz	19,30-19,70 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ERC/DEC/(00)07	HCM	Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) (Z-sv) 5.523B	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) (Z-sv) 5.523B		Satelitski nepokretni sustavi	ERC/DEC/(00)07		Na zahtje v
5.523C	5.523D					
5.523E	5.523E					
POKRETNA						
19,70-20,10 GHz	19,70-20,10 GHz					
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) 5.484A	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) 5.484A	civ.	Satelitske službe	ERC/DEC/(00)04	SUT	Opća dozvola
5.516B	5.516B		Satelitski nepokretni sustavi velike gustoće	ECC/DEC/(05)08		Na zahtje v
Pokretna satelitska (sv-Z)	Pokretna satelitska (sv-Z)					
5.524			HEST	ERC/DEC/(06)03	10,70-12,75 ili 19,70-20,20/14,00-14,25	ili Opća dozvola
			LEST	ERC/DEC/(06)02	ili 29,50-30,00 GHz	
					10,70-12,75 ili 19,70-20,20/14,00-14,25	ili Opća dozvola
					ili 29,50-30,00 GHz	
20,10-20,20 GHz	20,10-20,20 GHz					
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) 5.484A	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) 5.484A	civ.	Satelitske službe	ERC/DEC/(00)04	SUT	Opća dozvola
5.516B	5.516B		Satelitski nepokretni sustavi	ECC/DEC/(05)08		Na zahtje v
POKRETNA SATELITSKA (sv-Z)	POKRETNA SATELITSKA (sv-Z)					

						velike gustoće						
5.524 5.527	5.525 5.528	5.526 5.528	5.525 5.528	5.526	5.527	HEST	ERC/DEC/(0 6)03	10,70- 12,75 19,70- 20,20/14,0 0-14,25 ili 29,50- 30,00 GHz	ili Opća dozvo la			
						LEST	ERC/DEC/(0 6)02	10,70- 12,75 19,70- 20,20/14,0 0-14,25 ili 29,50- 30,00 GHz	ili Opća dozvo la			
20,20-21,20 GHz	20,20-21,20 GHz					NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- voj. Z)		Satelitske službe	Harmonizi Bez rani vojni dozvo pojas le		
						POKRETNA SATELITSKA (sv- Z)	POKRETNA SATELITSKA (sv- Z)					
						Frekvencijska norma i vremenski signal - satelitska (sv-Z)	5.524					
5.524												
21,20-21,40 GHz	21,20-21,40 GHz					ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)		civ.	Pasivni senzori (satelitski)	Uporaba Na do 2015. zahtje godine v	
						NEPOKRETNA	NEPOKRETNA			SAP/SAB	ERC/REC 25-10	Na zahtje v
						POKRETNA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	POKRETNA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
21,40-22,00 GHz	21,40-22,00 GHz					SATELITSKA RADIODIFUZIJA	SATELITSKA RADIODIFUZIJA		civ.	Satelitska radiodifuzija		Na zahtje v
						NEPOKRETNA	5.347A 5.530			Radari kratkoga	ECC/DEC(0 4)10	Uvođenje novih Opća dozvo

POKRETNA				dometa		sustava u la	
5.347A 5.530						21,4-27	
22,00-22,21 GHz	22,00-22,21 GHz					GHz do	1.7.2013.
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	T/R 13-02	HCM		Na zahtjev
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne		Radioastronomija		RA mjerjenja		Na zahtjev
5.149	RADIOASTRONOMIJA		Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(04)10	Uvođenje novih sustava u la		Opća dozvola
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				21,4-27 GHz do		1.7.2013.
22,21-22,50 GHz	22,21-22,50 GHz						
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	T/R 13-02	HCM		Na zahtjev
NEPOKRETNA	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne		Pasivni senzori (satelitski)		Uporaba do 2015. godine		Na zahtjev
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	RADIOASTRONOMIJA		Radioastronomija		RA mjerjenja		Na zahtjev
RADIOASTRONOMIJA	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)		Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(04)10	Uvođenje novih sustava u la		Opća dozvola
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	Istraživanje Zemlje satelitsko (pasivno)				21,4-27 GHz do		1.7.2013.
5.149 5.532	5.149 5.532						
22,50-22,55 GHz	22,50-22,55 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	T/R 13-02	HCM		Na zahtjev
POKRETNA	POKRETNA		Radioastronomija				Na zahtjev
	RADIOASTRONOMIJA		Radari kratkoga	ECC/DEC(04)10	Uvođenje novih		Opća dozvo

	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)		dometa			sustava u la
22,55-22,6 GHz	22,55-22,6 GHz					21,4-27 GHz do 1.7.2013.
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ.	Mikrovalne veze	T/R 13-02	HCM	Na zahtjev
MEĐUSATELITS KA 5.338A	POKRETN		Radioastronomija			Na zahtjev
POKRETN	RADIOASTRONOMIJA		Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(04)10	Uvođenje novih sustava u la	Opća dozvola
	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					21,4-27 GHz do 1.7.2013.
22,6-23,0 GHz	22,6-23,0 GHz					
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ.	Radioastronomija		RA mjerenja	Na zahtjev
MEĐUSATELITS KA 5.338A	POKRETN		Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(04)10	Uvođenje novih sustava u la	Opća dozvola
POKRETN	RADIOASTRONOMIJA					21,4-27 GHz do 1.7.2013.
5.149	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
	MEĐUSATELITS KA 5.338A					
23,00-23,55 GHz	23,00-23,55 GHz					
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ.	Mikrovalne veze	T/R 13-02	HCM	Na zahtjev
MEĐUSATELITS KA 5.338A	MEĐUSATELITS KA 5.338A		Radioastronomija		RA mjerenja	Na zahtjev
POKRETN	POKRETN		Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(04)10	Uvođenje novih sustava u la	Opća dozvola
5.149	5.149					21,4-27



							GHz do 1.7.2013.
23,55-23,60 GHz	23,55-23,60 GHz						
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ.	Mikrovalne veze	T/R 13-02	HCM		Na zahtje v
POKRETN	MEDUSATELITS KA		Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(0 4)10	Uvođenje novih sustava u		Opća dozvo la
	POKRETN				21,4-27 GHz do		1.7.2013.
23,60-24,00 GHz	23,60-24,00 GHz						
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Pasivni senzori (satelitski)				Na zahtje v
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA		Radioastrono mija		RA mjenja		Na zahtje v
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)		Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(0 4)10	Uvođenje novih sustava u		Opća dozvo la
5.340	5.340						21,4-27 GHz do 1.7.2013.
24,00-24,05 GHz	24,00-24,05 GHz						
AMATERSKA	AMATERSKA	civ.	ISM			24-24,25 GHz	
AMATERSKA SATELITSKA	AMATERSKA SATELITSKA		Amaterske službe				Na zahtje v
5.150	5.150		SRD različite namjene	ERC/REC 70-03		24-24,25 GHz	Opća dozvo la
			SAP/SAB	ERC/REC 25-10			Na zahtje v
			Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(0 4)10	Uvođenje novih sustava u		Opća dozvo la
						21,4-27 GHz do	1.7.2013.
24,05-24,25 GHz	24,05-24,25 GHz						
RADIOLOKACIJS	RADIOLOKACIJS	civ.	ISM				

KA	KA						
Amaterska	Amaterska			Aktivni senzori (satelitski)			Na zahtjev
Istraživanje Zemlje satelitsko (aktivno)	Istraživanje Zemlje satelitsko (aktivno)			Amaterska služba			Opća dozvola
5.150	Nepokretna			SRD za otkrivanje kretanja i uzbunjivanje	ERC/REC 70-03		Opća dozvola
	Pokretna			SRD različite namjene	ERC/REC 70-03	24-24,25 GHz	Opća dozvola
	5.150			SAP/SAB	ERC/REC 25-10		Na zahtjev
				Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(04)10	Uvođenje novih sustava u 21,4-27 GHz do 1.7.2013.	Opća dozvola
24,25-24,45 GHz	24,25-24,45 GHz						
NEPOKRETNIA	NEPOKRETNIA	civ.		SAP/SAB	ERC/REC 25-10		Na zahtjev
	POKRETNIA			Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(04)10	Uvođenje novih sustava u 21,4-27 GHz do 1.7.2013.	Opća dozvola
24,45-24,50 GHz	24,45-24,50 GHz						
NEPOKRETNIA	NEPOKRETNIA	civ.		SAP/SAB	ERC/REC 25-10		Na zahtjev
MEĐUSATELITS KA	POKRETNIA			Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(04)10	Uvođenje novih sustava u 21,4-27 GHz do 1.7.2013.	Opća dozvola
24,50-24,65 GHz	24,50-24,65 GHz						
NEPOKRETNIA	NEPOKRETNIA	civ.		Nepokretni bežični	ERC/REC 13-04	HCM	Natječaj

MEĐUSATELITS KA			pristup Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(0 4)10	Uvođenje novih sustava u 21,4-27 GHz do 1.7.2013.	Opća dozvo la
24,65-24,75 GHz	24,65-24,75 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Nepokretni bežični pristup	ERC/REC 13-04	HCM	Natje čaj
MEĐUSATELITS KA			Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(0 4)10	Uvođenje novih sustava u 21,4-27 GHz do 1.7.2013.	Opća dozvo la
24,75-25,25 GHz	24,75-25,25 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Nepokretni bežični pristup	ERC/REC 13-04	HCM	Natje čaj
			Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(0 4)10	Uvođenje novih sustava u 21,4-27 GHz do 1.7.2013.	Opća dozvo la
25,25-25,50 GHz	25,25-25,50 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Nepokretni bežični pristup	ERC/REC 13-04	HCM	Natje čaj
MEĐUSATELITS KA 5.536	MEĐUSATELITS KA 5.536		Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(0 4)10	Uvođenje novih sustava u 21,4-27 GHz do 1.7.2013.	Opća dozvo la
POKRETNA	POKRETNA					
Frekvencijska norma i vremenski signal - satelitska (Z-sv)						
25,50-26,50 GHz	25,50-26,50 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (sv- Z) 5.536A 5.536B	NEPOKRETNA	civ.	Nepokretni bežični pristup	ERC/REC 13-04	HCM	Natje čaj

NEPOKRETNA	MEDUSATELITS KA 5.536		Istraživanje svemira			Na zahtje v
MEDUSATELITS KA 5.536	POKRETNA		Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(0 4)10	Uvođenje novih sustava u	Opća dozvo la
POKRETNA	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv-Z) 5.536A				21,4-27 GHz do	1.7.2013.
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv-Z) 5.536A 5.536C	Istraživanje Zemlje satelitsko (sv-Z) 5.536A					
Frekvencijska norma i vremenski signal - satelitska (Z-sv)						
26,50-27,00 GHz	26,50-27,00 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (sv- Z) 5.536A 5.536B	NEPOKRETNA	voj./c iv.	Sustavi obrane			Bez dozvo le
NEPOKRETNA	MEDUSATELITS KA 5.536		Istraživanje svemira			Na zahtje v
MEDUSATELITS KA 5.536	POKRETNA		Radari kratkoga dometa	ECC/DEC(0 4)10	Uvođenje novih sustava u	Opća dozvo la
POKRETNA	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv-Z) 5.536A				21,4-27 GHz do	1.7.2013.
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv-Z) 5.536A 5.536C	Istraživanje Zemlje satelitsko (sv-Z) 5.536A					
Frekvencijska norma i vremenski signal - satelitska (Z-sv)						
27,00-27,50 GHz	27,00-27,50 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj.	Sustavi obrane			Bez dozvo le
MEDUSATELITS KA 5.536	MEDUSATELITS KA 5.536					
POKRETNA	POKRETNA					
	Istraživanje Zemlje satelitsko (sv-Z)					

27,50-28,50 GHz	27,50-28,50 GHz						
NEPOKRETNA 5.537A	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ECC/DEC/(0 5)01	HCM		Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z- sv) 5.484A 5.516B 5.539	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z- sv) 5.484A 5.516B 5.539		Veze za satelitsku radiodifuziju			27,5-29,5 GHz HDTV	Na - zahtje v
POKRETNA	5.538 5.540		Satelitski nepokretni sustavi	ECC/DEC/(0 5)01			Na zahtje v
5.538 5.540			Nepokretni bežični pristup	ERC/REC 13-04			Natje čaj
				ERC/REC/(0 1)03			
28,50-29,10 GHz	28,50-29,10 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ECC/DEC/(0 5)01	HCM		Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z- sv) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z- sv) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539		Veze za satelitsku radiodifuziju			27,5-29,5 GHz HDTV	Na - zahtje v
POKRETNA	Istraživanje Zemlje satelitsko (Z-sv) 5.541		Satelitski nepokretni sustavi	ECC/DEC/(0 5)01			Na zahtje v
Istraživanje Zemlje satelitsko (Z-sv) 5.541	5.540		Nepokretni bežični pristup	ERC/REC 13-04			Natje čaj
5.540				ERC/REC/(0 1)03			
29,10-29,50 GHz	29,10-29,50 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ECC/DEC/(0 5)01	HCM		Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z- sv) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z- sv) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A		Veze za satelitsku radiodifuziju			27,5-29,5 GHz HDTV	Na - zahtje v
POKRETNA	Istraživanje Zemlje satelitsko (Z-sv) 5.541		Satelitski nepokretni sustavi	ECC/DEC/(0 5)01			Na zahtje v
Istraživanje Zemlje satelitsko (Z-sv) 5.541	5.540		Nepokretni bežični pristup	ERC/REC 13-04			Natje čaj

5.540						ERC/REC/(01)03		
29,50-29,90 GHz	29,50-29,90 GHz							
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.484A 5.539	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.516B 5.539	civ.	Satelitski nepokretni sustavi velike gustoće			ECC/DEC/(00)03	SIT/SUT	Opća dozvola
Istraživanje satelitsko 5.541	Zemlje (Z-sv) Istraživanje satelitsko 5.541					ECC/DEC/(00)04		
Pokretna (Z-sv) 5.540	satelitska (Z-sv) 5.542		HEST			ERC/DEC/(06)03	10,70-12,75 ili 19,70-20,20/14,00-14,25 ili 29,50-30,00 GHz	Opća dozvola
			LEST			ERC/DEC/(06)02	10,70-12,75 ili 19,70-20,20/14,00-14,25 ili 29,50-30,00 GHz	Opća dozvola
29,90-30,00 GHz	29,90-30,00 GHz							
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.484A 5.539	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.516B 5.539	civ.	Satelitski nepokretni sustavi velike gustoće			ECC/DEC/(00)03	SIT/SUT	Opća dozvola
POKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.541	POKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.543					ECC/DEC/(00)04		
Istraživanje satelitsko 5.541	Zemlje (Z-sv) Istraživanje satelitsko 5.541					ECC/DEC/(05)08		
5.525 5.538	5.526 5.540	5.527 5.542	5.525 5.538	5.526 5.540	5.527 5.540			
			HEST			ERC/DEC/(06)03	10,70-12,75 ili 19,70-20,20/14,00-14,25 ili 29,50-30,00 GHz	Opća dozvola
			LEST			ERC/DEC/(06)02	10,70-12,75 ili 19,70-	Opća dozvola

						20,20/14,0 0-14,25 ili 29,50- 30,00 GHz	
							Na zahtje v
30,00-31,00 GHz	30,00-31,00 GHz						
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z- sv) 5.338A	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z- sv) 5.338A						Bez dozvo le
POKRETNA SATELITSKA (Z- sv)	POKRETNA SATELITSKA (Z- sv)						
Frekvencijska norma i vremenski signal - satelitska (sv-Z)							
5.542							
31,00-31,30 GHz	31,00-31,30 GHz						
NEPOKRETNA 5.543A 5.338A	NEPOKRETNA 5.338A	civ.	Mikrovalne veze	ECC/REC/(0 2)02			Na zahtje v
POKRETNA	POKRETNA		Radioastrono mija		RA mjerjenja		Na zahtje v
Istraživanje svemira 5.544 5.149							
5.545							
Frekvencijska norma i vremenski signal - satelitska (sv-Z)							
5.149							
31,30-31,50 GHz	31,30-31,50 GHz						
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)						Na zahtje v
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA		Radioastrono mija		RA mjerjenja		Na zahtje v
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)						
5.340							

31,50-31,80 GHz	31,50-31,80 GHz						
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Mikrovalne veze				Na zahtje v
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA		Pasivni senzori (satelitski)				Na zahtje v
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) Nepokretna Pokretna osim zrakoplovne pokretne 5.149 5.546	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) Nepokretna Pokretna osim zrakoplovne pokretne 5.149		Radioastrono mija		RA mjerjenja		Na zahtje v
31,80-32,00 GHz	31,80-32,00 GHz						
NEPOKRETN A 5.547A	NEPOKRETN A 5.547A	civ.	Mikrovalne veze	ERC/REC/(0 1)02	HCM		Na zahtje v
RADIONAVIGAC IJSKA	RADIONAVIGAC IJSKA						
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (duboki svemir) (sv-Z) 5.547 5.547B 5.548	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (duboki svemir) (sv-Z) 5.547 5.548						
32,00-32,30 GHz	32,00-32,30 GHz						
NEPOKRETN A 5.547A	NEPOKRETN A 5.547A	civ.	Mikrovalne veze	ERC/REC/(0 1)02	HCM		Na zahtje v
RADIONAVIGAC IJSKA	RADIONAVIGAC IJSKA						
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (duboki svemir) (sv-Z) 5.547 5.547C 5.548	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (duboki svemir) (sv-Z) 5.547 5.548						
32,30-33,00 GHz	32,30-33,00 GHz						
NEPOKRETN A 5.547A	NEPOKRETN A 5.547A	civ.	Mikrovalne veze	ERC/REC/(0 1)02	HCM		Na zahtje v
MEĐUSATELITS KA	MEĐUSATELITS KA						
RADIONAVIGAC IJSKA 5.547 5.547D 5.548	RADIONAVIGAC IJSKA 5.547 5.548						



33,00-33,40 GHz	33,00-33,40 GHz					
NEPOKRETN 5.547A	NEPOKRETN 5.547A	civ.	Mikrovalne veze	ERC/REC/(0 1)02	HCM	Na zahtje v
RADIONAVIGAC IJSKA	MEĐUSATELITS KA					
5.547	RADIONAVIGAC IJSKA					
5.547E	5.547					
33,40-34,20 GHz	33,40-34,20 GHz					
RADIOLOKACIJS KA	RADIOLOKACIJS KA	voj.	Sustavi obrane			Harmonizi Bez rani vojni dozvo pojas le
5.549						
34,20-34,70 GHz	34,20-34,70 GHz					
RADIOLOKACIJS KA	RADIOLOKACIJS KA	voj.	Sustavi obrane			Harmonizi Bez rani vojni dozvo pojas le
5.549						
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (duboki svemir) (Z-sv.)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (duboki svemir) (Z-sv.)					
5.549						
34,70-35,20 GHz	34,70-35,20 GHz					
RADIOLOKACIJS KA	RADIOLOKACIJS KA	voj.	Sustavi obrane			Harmonizi Bez rani vojni dozvo pojas le
Istraživanje svemira 5.550	Istraživanje svemira					
5.549						
35,20-35,50 GHz	35,20-35,50 GHz					
METEOROLOŠK A POMOĆ	METEOROLOŠK A POMOĆ	voj./c iv.	Sustavi obrane			Harmonizi Bez rani vojni dozvo pojas le
			Aktivni senzori (satelitski)			Na zahtje v
5.549						
35,50-36,00 GHz	35,50-36,00 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	voj./c iv.	Sustavi obrane			Harmonizi Bez rani vojni dozvo pojas le
SATELITSKO (aktivno)	SATELITSKO (aktivno)					
			Aktivni senzori (satelitski)			Na zahtje v
METEOROLOŠK A POMOĆ	METEOROLOŠK A POMOĆ					

RADIOLOKACIJS KA	RADIOLOKACIJS KA						
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)						
5.549 5.549A	5.549A						
36,00-37,00 GHz	36,00-37,00 GHz						
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	voj./c iv.	Sustavi obrane			Harmonizi rani vojni pojas	Bez dozvo le
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA		Pasivni senzori (satelitski)				Na zahtje v
POKRETNA	POKRETNA		Radioastrono mija			RA mjerjenja	Na zahtje v
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)						
5.149 5.550A	Radioastronomija 5.149 5.550A						
37,0-37,5 GHz	37,0-37,5 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	T/R 12-01	HCM		Na zahtje v
POKRETNA	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv-Z)						
DJELOVANJE U SVEMIRU (sv-Z)	5.547						
5.547							
37,5-38,0 GHz	37,5-38,0 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	T/R 12-01	HCM		Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)		Satelitski nepokretni sustavi	ERC/DEC/(0 0)02			Na zahtje v
POKRETNA	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv-Z)						
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (sv-Z)	Istraživanje Zemlje satelitsko (sv-Z)						
Istraživanje Zemlje satelitsko (sv-Z)	5.547						
5.547							

38,0-39,5 GHz	38,0-39,5 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	T/R 12-01	HCM		Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z)	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z)		Satelitski nepokretni sustavi	ERC/DEC/(00)02			Na zahtje v
POKRETNA	Istraživanje Zemlje satelitsko (sv-Z)						
Istraživanje Zemlje satelitsko (sv-Z)	5.547						
5.547							
39,5-40,0 GHz	39,5-40,0 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Satelitski nepokretni sustavi	ERC/DEC/(00)02			Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) 5.516B	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) 5.516B						
POKRETNA	POKRETNA						
POKRETNA SATELITSKA (sv-Z)	POKRETNA SATELITSKA (sv-Z)						
Istraživanje Zemlje satelitsko (sv-Z)	Istraživanje Zemlje satelitsko (sv-Z)						
5.547	5.547						
40,0-40,5 GHz	40,0-40,5 GHz						
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (Z-sv)	NEPOKRETNA	civ.	Satelitski nepokretni sustavi	ERC/DEC/(00)02			Na zahtje v
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) 5.516B						
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-Z) 5.516B	POKRETNA						
POKRETNA	POKRETNA SATELITSKA (sv-Z)						
POKRETNA SATELITSKA (sv-Z)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Z-sv)						
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (Z-sv)	Istraživanje Zemlje satelitsko (sv-Z)						
Istraživanje Zemlje							

satelitsko (sv-Z)						
40,5-41,0 GHz	40,5-41,0 GHz					
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ.	Multimedijски i bežični sustavi	ERC/DEC/(9 9)15		Javna dražba
SATELITSKA RADIODIFUZIJA	SATELITSKA RADIODIFUZIJA			ECC/REC/(0 1)04		
NEPOKRETNA NEPOKRETNA	NEPOKRETNA NEPOKRETNA					
SATELITSKA (sv- Z)		5.547				
Pokretna						
5.547						
41,0-42,0 GHz	41,0-42,0 GHz					
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ.	Multimedijски i bežični sustavi	ERC/DEC/(9 9)15		Javna dražba
SATELITSKA RADIODIFUZIJA	SATELITSKA RADIODIFUZIJA			ECC/REC/(0 1)04		
NEPOKRETNA NEPOKRETNA	NEPOKRETNA NEPOKRETNA					
SATELITSKA (sv- Z)		5.547				
Pokretna						
5.547 5.551H						
42,0-42,5 GHz	42,0-42,5 GHz					
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ.	Multimedijски i bežični sustavi	ERC/DEC/(9 9)15		Javna dražba
SATELITSKA RADIODIFUZIJA	SATELITSKA RADIODIFUZIJA			ECC/REC/(0 1)04		
NEPOKRETNA NEPOKRETNA	NEPOKRETNA NEPOKRETNA					
SATELITSKA (sv- Z)		5.551H 5.551I				
Pokretna						
5.547 5.551F 5.551H 5.551I						
42,5-43,5 GHz	42,5-43,5 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Multimedijски i bežični sustavi	ERC/DEC/(9 9)15		Javna dražba
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z- sv) 5.552	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z- sv) 5.552		Radioastrono mija		RA mjenja	Na zahtje v

POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne				
RADIOASTRONOMIJA	RADIOASTRONOMIJA				
5.149 5.547	5.149 5.547				
43,5-45,5 GHz	43,5-45,5 GHz				
POKRETNA 5.553	POKRETNA 5.553	voj.	Sustavi obrane		Harmonizirani vojni dozvojni pojas le
POKRETNA SATELITSKA	POKRETNA SATELITSKA				
RADIONAVIGACIJSKA	Nepokretna satelitska				
RADIONAVIGACIJSKA SATELITSKA	5.554				
5.554					
45,5-47,0 GHz	45,5-47,0 GHz				
POKRETNA 5.553	POKRETNA 5.553	civ.			Na zahtjevu
POKRETNA SATELITSKA	POKRETNA SATELITSKA				
RADIONAVIGACIJSKA	RADIONAVIGACIJSKA				
RADIONAVIGACIJSKA SATELITSKA	RADIONAVIGACIJSKA SATELITSKA				
5.554	5.554				
47,0-47,2 GHz	47,0-47,2 GHz				
AMATERSKA SATELITSKA	AMATERSKA SATELITSKA	civ.	Amaterske službe		Na zahtjevu
47,2-47,5 GHz	47,2-47,5 GHz				
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.552	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.552	civ.	Satelitski nepokretni sustavi		Na zahtjevu
POKRETNA 5.552A	POKRETNA Amaterska		SAP/SAB	ERC/REC 25-10	Na zahtjevu

47,5-47,9 GHz	5.552A 47,5-47,9 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Satelitski nepokretni sustavi velike gustoće	ECC/DEC/(05)08			Na zahtjev
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.552 5.516B 5.554A	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.552 5.516B 5.554A		SAP/SAB	ERC/REC 25-10			Na zahtjev
POKRETNA 47,9-48,2 GHz	POKRETNA 47,9-48,2 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Satelitski nepokretni sustavi				Na zahtjev
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.552	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.552		SAP/SAB	ERC/REC 25-10			Na zahtjev
POKRETNA 5.552A 48,2-48,54 GHz	POKRETNA 5.552A 48,2-48,54 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ERC/REC 12-10	48,5-48,54 GHz		Na zahtjev
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.552 5.516B 5.554A 5.555B	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.552 5.516B 5.554A 5.555B		Satelitski nepokretni sustavi velike gustoće	ECC/DEC/(05)08			Na zahtjev
POKRETNA	POKRETNA		SAP/SAB	ERC/REC 25-10			Na zahtjev
48,54-49,44 GHz	Amaterska 48,54-49,44 GHz						
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ERC/REC 12-10			Na zahtjev
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.552	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.552		Satelitski nepokretni sustavi				Na zahtjev
POKRETNA	POKRETNA		Radioastronomija		RA mjenja		Na zahtjev
5.149 5.340 5.555	RADIOASTRONOMIJA		SAP/SAB	ERC/REC 25-10			Na zahtjev

	5.149 5.340 5.555					v
49,44-50,2 GHz	49,44-50,2 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ERC/REC 12-10		Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.552 (sv-Z) 5.554A 5.555B	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.552 (sv-Z) 5.516B 5.554A 5.555B		Satelitski nepokretni sustavi velike gustoće	ECC/DEC/(05)08		Na zahtje v
POKRETNA	POKRETNA		SAP/SAB	ERC/REC 25-10		Na zahtje v
50,2-50,4 GHz	50,2-50,4 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Pasivni senzori (satelitski)			Na zahtje v
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340					
50,4-51,4 GHz	50,4-51,4 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.				Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.338A	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv) 5.338A					
POKRETNA	Pokretna satelitska (Z-sv)					
Pokretna satelitska (Z-sv)						
51,4-52,6 GHz	51,4-52,6 GHz					
NEPOKRETNA 5.338A	NEPOKRETNA 5.338A	civ.	Mikrovalne veze velike gustoće	ERC/REC 12-11		Na zahtje v
POKRETNA 5.547 5.556	POKRETNA RADIOASTRONOMIJA 5.547 5.556					
52,60-54,25 GHz	52,60-54,25 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	civ.	Pasivni senzori			Na zahtje

SATELITSKO (pasivno)	SATELITSKO (pasivno)		(satelitski)		v
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340 5.556	5.340 5.556				
54,25-55,78 GHz	54,25-55,78 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Pasivni senzori (satelitski)		Na zahtje v
MEĐUSATELITS KA 5.556A	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
5.556B					
55,78-56,90 GHz	55,78-56,90 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Mikrovalne veze velike gustoće	ERC/REC 12-12	Na zahtje v
NEPOKRETN A 5.557A	NEPOKRETN A 5.557A		Pasivni senzori (satelitski)		Na zahtje v
MEĐUSATELITS KA 5.556A	MEĐUSATELITS KA 5.556A				
POKRETN A 5.558	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
5.547 5.557	5.547 5.558				
56,90-57,00 GHz	56,90-57,00 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Mikrovalne veze velike gustoće	ERC/REC 12-12	Na zahtje v
NEPOKRETN A 5.558A	NEPOKRETN A 5.558A		Pasivni senzori (satelitski)		Na zahtje v
MEĐUSATELITS KA 5.558A	POKRETN A 5.558				
POKRETN A 5.558	ISTRAŽIVANJE				



	SVEMIRA (pasivno)				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	5.547 5.558A				
547.547 5.557					
57,00-58,20 GHz	57,00-58,20 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Mikrovalne veze velike gustoće	ERC/REC 12-09	Na zahtje v
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA		Pasivni senzori (satelitski)		Na zahtje v
MEĐUSATELITS KA 5.556A	MEĐUSATELITS KA 5.556A				
POKRETNA 5.558	POKRETNA 5.558				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.547 5.557	5.547				
58,20-59,00 GHz	58,20-59,00 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Mikrovalne veze velike gustoće	ERC/REC 12-09	Na zahtje v
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA		Pasivni senzori (satelitski)		Na zahtje v
POKRETNA 5.558	RADIOASTRONO MIJA				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.547 5.556	5.547 5.556				
59,00-59,30 GHz	59,00-59,30 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ./v oj.	Sustavi obrane		Bez dozvo le
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA		Pasivni senzori (satelitski)		Na zahtje v
MEĐUSATELITS KA 5.556A	MEĐUSATELITS KA 5.556A				
POKRETNA 5.558	POKRETNA 5.558				

RADIOLOKACIJS KA 5.559	RADIOLOKACIJS KA 5.559				
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
59,30-62,00 GHz	59,30-62,00 GHz				
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	voj./c iv.	ISM		
MEĐUSATELITS KA	MEĐUSATELITS KA		Sustavi obrane		Bez dozvo le
POKRETNA 5.558	POKRETNA 5.558				
RADIOLOKACIJS KA 5.559	RADIOLOKACIJS KA 5.559				
5.138	5.138				
63,00-64,00 GHz	63,00-64,00 GHz				
NEPOKRETNA	MEĐUSATELITS KA	voj.	Sustavi obrane		Bez dozvo le
MEĐUSATELITS KA	POKRETNA 5.558				
POKRETNA 5.558	RADIOLOKACIJS KA 5.559				
RADIOLOKACIJS KA 5.559					
64,00-65,00 GHz	64,00-65,00 GHz				
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze velike gustoće	ECC/REC 05-02	Na zahtje v
MEĐUSATELITS KA	MEĐUSATELITS KA				
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne				
5.547 5.556	5.547 5.556				
65,00-66,00 GHz	65,00-66,00 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO	civ.	Mikrovalne veze velike gustoće	ECC/REC 05-02	Na zahtje v
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA				
MEĐUSATELITS KA	MEĐUSATELITS KA				
POKRETNA osim zrakoplovne pokretne	POKRETNA osim zrakoplovne pokretne				

ISTRAŽIVANJE SVEMIRA	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA					
5.547	5.547					
66,00-71,00 GHz	66,00-71,00 GHz					
MEĐUSATELITS KA	MEĐUSATELITS KA	civ.				Na zahtje v
POKRETNA 5.553 5.558	POKRETNA 5.553 5.558					
POKRETNA SATELITSKA	POKRETNA SATELITSKA					
RADIONAVIGAC IJSKA	RADIONAVIGAC IJSKA					
RADIONAVIGAC IJSKA	RADIONAVIGAC IJSKA					
SATELITSKA	SATELITSKA					
5.554	5.554					
71,00-74,00 GHz	71,00-74,00 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ECC/REC 05-07		Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)					
POKRETNA	POKRETNA					
POKRETNA SATELITSKA (sv- Z)	POKRETNA SATELITSKA (sv- Z)					
74,00-75,50 GHz	74,00-75,50 GHz					
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ.	Mikrovalne veze	ECC/REC 05-07		Na zahtje v
SATELITSKA RADIODIFUZIJA	SATELITSKA RADIODIFUZIJA		Istraživanje svemira		VLBI	Na zahtje v
NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)	NEPOKRETNA NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)					
POKRETNA	POKRETNA					
Istraživanje svemira (sv-Z)	Istraživanje svemira (sv-Z)					
5.561	5.561					
75,50-76,00 GHz	75,50-76,00 GHz					
RADIODIFUZIJA	RADIODIFUZIJA	civ.	Amaterske			Na

			službe			zahtje v
SATELITSKA RADIODIFUZIJA	SATELITSKA RADIODIFUZIJA		Mikrovalne veze	ECC/REC 05-07		Na zahtje v
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA		Istraživanje svemira		VLBI	Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)					
POKRETNA	Amaterska					
Istraživanje svemira (sv-Z)	Amaterska satelitska					
5.561	5.561					
76,00-77,50 GHz	76,00-77,50 GHz					
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA	civ./v oj.	Amaterske službe			Na zahtje v
RADIOLOKACIJS KA	RADIOLOKACIJS KA		Radari kratkog dometa	ECC/DEC/(0 4)03		Opća dozvo la
Amaterska	Amaterska		Radiolokacij a			Bez dozvo le
Amaterska satelitska	Amaterska satelitska		Radioastrono mija		RA mjerjenja	Na zahtje v
Istraživanje svemira (sv-Z)	Istraživanje svemira (sv-Z)					
5.149	5.149					
77,50-78,00 GHz	77,50-78,00 GHz					
AMATERSKA	AMATERSKA	civ.	Radari kratkog dometa	ECC/DEC/(0 4)03		Opća dozvo la
AMATERSKA SATELITSKA	AMATERSKA SATELITSKA		Radioastrono mija		RA mjerjenja	Na zahtje v
Radioastronomija	Istraživanje svemira (sv-Z)					
Istraživanje svemira (sv-Z)	5.149					
5.149						
78,00-79,00 GHz	78,00-79,00 GHz					
RADIOLOKACIJS	RADIOLOKACIJS	civ./v	Radari	ECC/DEC/(0		Opća

KA	KA	oj.	kratkog dometa	4)03		dozvola
Amaterska	Amaterska		Radiolokacija			Bez dozvole
Amaterska satelitska	Amaterska satelitska		Radioastronomija		RA mjerjenja	Na zahtjev
Radioastronomija Istraživanje svemira (sv-Z)	Radioastronomija Istraživanje svemira (sv-Z)					
5.149 5.560	5.149 5.560					
79,00-81,00 GHz	79,00-81,00 GHz					
RADIOASTRONOMIJA	RADIOASTRONOMIJA	civ./voj.	Radari kratkog dometa	ECC/DEC/(04)03		Opća dozvola
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA		Radiolokacija			Bez dozvole
Amaterska	Amaterska		Radioastronomija		RA mjerjenja	Na zahtjev
Amaterska satelitska (sv-Z)	Amaterska satelitska (sv-Z)					
Istraživanje svemira (sv-Z)	5.149					
5.149						
81,00-84,00 GHz	81,00-84,00 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne veze	ECC/REC 05-07		Na zahtjev
NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)	NEPOKRETNA SATELITSKA (Z-sv)		Radioastronomija		RA mjerjenja	Na zahtjev
POKRETNA	POKRETNA					
POKRETNA SATELITSKA (Z-sv)	POKRETNA SATELITSKA (Z-sv)					
RADIOASTRONOMIJA	RADIOASTRONOMIJA					
Istraživanje svemira (sv-Z)	Istraživanje svemira (sv-Z)					
5.149 5.561A	5.149 5.561A					
84,00-86,00 GHz	84,00-86,00 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Mikrovalne	ECC/REC		Na

			veze	05-07		zahtje v
NEPOKRETN SATELITSKA (Z- sv) 5.561B	NEPOKRETN SATELITSKA (Z- sv)			Radioastrono mija	RA mjerjenja	Na zahtje v
POKRETN RADIOASTRONO MIJA	POKRETN RADIOASTRONO MIJA					
5.149	5.149					
86,00-92,00 GHz	86,00-92,00 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKA (pasivno)	-	civ.	Pasivni senzori (satelitski)		Na zahtje v
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA			Radioastrono mija	RA mjerjenja	Na zahtje v
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
5.340	5.340					
92,00-94,00 GHz	92,00-94,00 GHz					
NEPOKRETN POKRETN RADIOASTRONO MIJA	NEPOKRETN POKRETN RADIOASTRONO MIJA		voj./c iv.	Radioastrono mija	RA mjerjenja	Na zahtje v
RADIOLOKACIJS KA	RADIOLOKACIJS KA					
5.149	5.149					
94,00-94,10 GHz	94,00-94,10 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKA (aktivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKA (aktivno)	-	civ.	Aktivni senzori (satelitski)	Radari za otkrivanje oblaka	Na zahtje v
RADIOLOKACIJS KA	RADIOLOKACIJS KA			Istraživanje svemira (aktivno)		Na zahtje v
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (aktivno)					
Radioastronomija	Radioastronomija					
5.562 5.562A	5.562 5.562A					
94,10-95,00 GHz	94,10-95,00 GHz					

NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./v oj.	Radioastrono mija	RA mjenja	Na zahtje v
POKRETNA	POKRETNA				
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA				
RADIOLOKACIJS KA	RADIOLOKACIJS KA				
5.149	5.149				
95-100 GHz	95-100 GHz				
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./v oj.	Radioastrono mija	RA mjenja	Na zahtje v
POKRETNA	POKRETNA				
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA				
RADIOLOKACIJS KA	RADIOLOKACIJS KA				
RADIONAVIGAC IJSKA	RADIONAVIGAC IJSKA				
RADIONAVIGAC IJSKA	RADIONAVIGAC IJSKA				
SATELITSKA	SATELITSKA				
5.149 5.554	5.149 5.554				
100-102 GHz	100-102 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	civ.	Pasivni senzori (satelitski)		Na zahtje v
SATELITSKA (pasivno)	SATELITSKA (pasivno)				
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA		Radioastrono mija	RA mjenja	Na zahtje v
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.149 5.341	5.149 5.341				
102-105 GHz	102-105 GHz				
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Radioastrono mija	RA mjenja	Na zahtje v
POKRETNA	POKRETNA				
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA				
5.149 5.341	5.149 5.341				
105-109,5 GHz	105-109,5 GHz				

NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ.				Na zahtje v
POKRETN	POKRETN					
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149 5.341	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149 5.341					
109,5-111,8 GHz	109,5-111,8 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	–	civ.	Radioastrono mija	RA mjenja	Na zahtje v
SATELITSKA (pasivno)	SATELITSKA (pasivno)					
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
5.340 5.341	5.340 5.341					
111,80-114,25 GHz	111,80-114,25 GHz					
NEPOKRETN	NEPOKRETN	civ.				Na zahtje v
POKRETN	POKRETN					
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149 5.341	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149 5.341					
114,25-116,00 GHz	114,25-116,00 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	–	civ.	Radioastrono mija	RA mjenja	Na zahtje v
SATELITSKA (pasivno)	SATELITSKA (pasivno)					
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
5.340 5.341	5.340 5.341					
116,00-119,98 GHz	116,00-119,98 GHz					
ISTRAŽIVANJE	ISTRAŽIVANJE	civ.		Pasivni		Na



ZEMLJE SATELITSKA (pasivno)	– ZEMLJE SATELITSKA (pasivno)	–	senzori (satelitski)	zahtje v
MEĐUSATELITS KA 5.562C	MEĐUSATELITS KA 5.562C			
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	5.341			
5.341				
119,98-120,02 GHz	119,98-120,02 GHz			
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKA (pasivno)	– civ.	Pasivni senzori (satelitski)	Na zahtje v
MEĐUSATELITS KA 5.562C	MEĐUSATELITS KA 5.562C			
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	5.341			
5.341				
120,02-122,25 GHz	120,02-122,25 GHz			
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKA (pasivno)	– civ.	Pasivni senzori (satelitski)	Na zahtje v
MEĐUSATELITS KA 5.562C	MEĐUSATELITS KA 5.562C			
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
5.138	5.138			
122,25-123,00 GHz	122,25-123,00 GHz			
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Amaterske službe	Na zahtje v
MEĐUSATELITS KA	MEĐUSATELITS KA			
POKRETNA 5.558	POKRETNA 5.558			
Amaterska	Amaterska			
5.138	Amaterska satelitska			
	5.138			
123-126 GHz	123-126 GHz			
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv-	civ./v oj.		Na zahtje

Z)	Z)					v
POKRETNA	POKRETNA					
SATELITSKA (sv-	SATELITSKA (sv-					
Z)	Z)					
RADIONAVIGAC	RADIONAVIGAC					
IJSKA	IJSKA					
RADIONAVIGAC	RADIONAVIGAC					
IJSKA	IJSKA					
SATELITSKA	SATELITSKA					
Radioastronomija	Radioastronomija					
5.554	5.554					
126-130 GHz	126-130 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA					
SATELITSKA (sv-	SATELITSKA (sv-	civ./v				Na
Z)	Z)	oj.				zahtje
						v
POKRETNA	POKRETNA					
SATELITSKA (sv-	SATELITSKA (sv-					
Z)	Z)					
RADIONAVIGAC	RADIONAVIGAC					
IJSKA	IJSKA					
RADIONAVIGAC	RADIONAVIGAC					
IJSKA	IJSKA					
SATELITSKA	SATELITSKA					
Radioastronomija	Radioastronomija					
5.562D						
5.149 5.554	5.149 5.554					
130-134 GHz	130-134 GHz					
ISTRAŽIVANJE	ISTRAŽIVANJE					
ZEMLJE	ZEMLJE					
SATELITSKO	SATELITSKO	civ.	Radioastrono		RA	Na
(aktivno) 5.562E	(aktivno) 5.562E		mija		mjerenja	zahtje
						v
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA					
MEĐUSATELITS	MEĐUSATELITS					
KA	KA					
POKRETNA 5.558	POKRETNA 5.558					
RADIOASTRONO	RADIOASTRONO					
MIJA	MIJA					
5.149 5.562A	5.149 5.562A					
134-136 GHz	134-136 GHz					
AMATERSKA	AMATERSKA	civ.	Amaterske			Na
			službe			zahtje
						v
AMATERSKA	AMATERSKA					
SATELITSKA	SATELITSKA					
Radioastronomija	Radioastronomija					

136-141 GHz	136-141 GHz					
RADIOASTRONOMIJA	RADIOASTRONOMIJA	civ.	Amaterske službe			Na zahtjevu
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA		Radioastronomija	RA mjenja		Na zahtjevu
Amaterska	Amaterska					
Amaterska satelitska	Amaterska satelitska					
5.149	5.149					
141,0-148,5 GHz	141,0-148,5 GHz					
NEPOKRETNAPOKRETNARADIOASTRONOMIJA	NEPOKRETNAPOKRETNARADIOASTRONOMIJA	civ.	Radioastronomija	RA mjenja		Na zahtjevu
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA					
5.149	5.149					
148,5-151,5 GHz	148,5-151,5 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE–SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE–SATELITSKO (pasivno)	civ.	Pasivni senzori (satelitski)			Na zahtjevu
RADIOASTRONOMIJA	RADIOASTRONOMIJA					
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)					
5.340	5.340					
151,5-155,5 GHz	151,5-155,5 GHz					
NEPOKRETNAPOKRETNARADIOASTRONOMIJA	NEPOKRETNAPOKRETNARADIOASTRONOMIJA	civ.	Radioastronomija	RA mjenja		Na zahtjevu
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA					
5.149	5.149					
155,5-158,5 GHz	155,5-158,5 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE–	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE–	civ.	Pasivni senzori	Zaštićeno do 2018.		Na zahtjevu

SATELITSKO (pasivno) 5.562F	SATELITSKO (pasivno) 5.562F		(satelitski)		v
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA		Radioastrono mija	RA mjenja	Na zahtje v
POKRETNA RADIOASTRONO MIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149 5.562G 158,5-164,0 GHz	POKRETNA RADIOASTRONO MIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149 5.562G 158,5-164,0 GHz				
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.			Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)				
POKRETNA POKRETNA SATELITSKA (sv- Z)	POKRETNA POKRETNA SATELITSKA (sv- Z)				
164-167 GHz	164-167 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Pasivni senzori (satelitski)		Na zahtje v
RADIOASTRONO MIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 167-168 GHz	RADIOASTRONO MIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 167-168 GHz				
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.			Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)				
MEĐUSATELITS KA POKRETNA 5.558 168-170 GHz	MEĐUSATELITS KA POKRETNA 5.558 168-170 GHz				

NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.		Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)			
MEĐUSATELITS KA	MEĐUSATELITS KA			
POKRETNA 5.558 5.149 5.562D 170-174,5 GHz	POKRETNA 5.558 5.149 170-174,5 GHz			
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.		Na zahtje v
NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)	NEPOKRETNA SATELITSKA (sv- Z)			
MEĐUSATELITS KA	MEĐUSATELITS KA			
POKRETNA 5.558 5.149 5.562D 174,5-174,8 GHz	POKRETNA 5.558 5.149 174,5-174,8 GHz			
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.		Na zahtje v
MEĐUSATELITS KA	MEĐUSATELITS KA			
POKRETNA 5.558 174,8-182 GHz	POKRETNA 5.558 174,8-182 GHz			
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Pasivni senzori (satelitski)	Na zahtje v
MEĐUSATELITS KA 5.562H	MEĐUSATELITS KA 5.562H			
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)			
182-185 GHz	182-185 GHz			
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Pasivni senzori (satelitski)	Na zahtje v
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA			

ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 185-190 GHz	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 185-190 GHz			
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Pasivni senzori (satelitski)	Na zahtje v
MEĐUSATELITS KA 5.562H	MEĐUSATELITS KA 5.562H			
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 190,0-191,8 GHz	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 190,0-191,8 GHz			
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Pasivni senzori (satelitski)	Na zahtje v
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 191,8-200,0 GHz	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 191,8-200,0 GHz			
NEPOKRETN A	NEPOKRETN A	civ./v oj.		Na zahtje v
MEĐUSATELITS KA	MEĐUSATELITS KA			
POKRETN A 5.558	POKRETN A 5.558			
POKRETN A SATELITSKA	POKRETN A SATELITSKA			
RADIONAVIGAC IJSKA	RADIONAVIGAC IJSKA			
RADIONAVIGAC IJSKA SATELITSKA	RADIONAVIGAC IJSKA SATELITSKA			
5.149 5.341 5.554 200-202 GHz	5.149 5.341 5.554 200-202 GHz			
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Istraživanje Zemlje	Na zahtje v
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA		Radioastrono mija	RA mjenja Na zahtje v

ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.341 5.563A 202-209 GHz	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.341 5.563A 202-209 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno) RADIOASTRONO MIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.341 5.563A 209-217 GHz	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno) RADIOASTRONO MIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.341 5.563A 209-217 GHz	civ.	Istraživanje Zemlje		Na zahtje v
NEPOKRETN A SATELITSKA (Z- sv) POKRETN A RADIOASTRONO MIJA 5.149 5.341 217-226 GHz	NEPOKRETN A SATELITSKA (Z- sv) POKRETN A RADIOASTRONO MIJA 5.149 5.341 217-226 GHz	civ.	Radioastrono mija	RA mjenja	Na zahtje v
NEPOKRETN A SATELITSKA (Z- sv) POKRETN A RADIOASTRONO MIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149 5.341 226-231,5 GHz	NEPOKRETN A SATELITSKA (Z- sv) POKRETN A RADIOASTRONO MIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.562B 5.149 5.341 226-231,5 GHz	civ.			Na zahtje v
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Pasivni senzori (satelitski)		Na zahtje v

RADIOASTRONOMIJA	RADIOASTRONOMIJA		Radioastronomija	RA mjerjenja	Na zahtjev
ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.340	5.340				
231,5-232 GHz	231,5-232 GHz				
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.			Na zahtjev
POKRETNA	POKRETNA				
Radiolokacijska	Radiolokacijska				
232-235 GHz	232-235 GHz				
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.			Na zahtjev
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA				
SATELITSKA (sv-Z)	SATELITSKA (sv-Z)				
POKRETNA	POKRETNA				
Radiolokacijska	Radiolokacijska				
235-238 GHz	235-238 GHz				
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE	civ.	Pasivni senzori (satelitski)		Na zahtjev
SATELITSKO (pasivno)	SATELITSKO (pasivno)				
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA				
SATELITSKA (sv-Z)	SATELITSKA (sv-Z)		Radioastronomija	RA mjerjenja	Na zahtjev
5.563A	ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno)				
5.563B	5.563A 5.563B				
238-240 GHz	238-240 GHz				
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.			Na zahtjev
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA				
SATELITSKA (sv-Z)	SATELITSKA (sv-Z)				
POKRETNA	POKRETNA				
RADIOLOKACIJSKA	RADIOLOKACIJSKA				
RADIONAVIGACIJA	RADIONAVIGACIJA				



IJSKA RADIONAVIGAC IJSKA SATELITSKA 240-241 GHz	IJSKA RADIONAVIGAC IJSKA SATELITSKA 240-241 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ./v oj.				Na zahtje v
POKRETNA RADIOLOKACIJS KA 241-248 GHz	POKRETNA RADIOLOKACIJS KA 241-248 GHz					
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA	civ.	Amaterske službe			Na zahtje v
RADIOLOKACIJS KA	RADIOLOKACIJS KA		Radioastrono mija			Na zahtje v
Amaterska Amaterska satelitska 5.138 5.149 248-250 GHz	Amaterska Amaterska satelitska 5.138 5.149 248-250 GHz					
AMATERSKA	AMATERSKA	civ.	Amaterske službe			Na zahtje v
AMATERSKA SATELITSKA Radioastronomija 5.149 250-252 GHz	AMATERSKA SATELITSKA Radioastronomija 5.149 250-252 GHz					
ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	ISTRAŽIVANJE ZEMLJE SATELITSKO (pasivno)	civ.	Istraživanje Zemlje			Na zahtje v
RADIOASTRONO MIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.563A 252-265 GHz	RADIOASTRONO MIJA ISTRAŽIVANJE SVEMIRA (pasivno) 5.340 5.563A 252-265 GHz					
NEPOKRETNA	NEPOKRETNA	civ.	Radioastrono mija	RA mjerjenja		Na zahtje v

POKRETNA	POKRETNA
POKRETNA	POKRETNA
SATELITSKA (Z- sv)	SATELITSKA (Z- sv)
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA
RADIONAVIGAC IJSKA	RADIONAVIGAC IJSKA
RADIONAVIGAC IJSKA	RADIONAVIGAC IJSKA
SATELITSKA	SATELITSKA
5.149 5.554	5.149 5.554
265-275 GHz	265-275 GHz

NEPOKRETNA NEPOKRETNA civ.

Na  
zahtje  
v

NEPOKRETNA	NEPOKRETNA
SATELITSKA (Z- sv)	SATELITSKA (Z- sv)
POKRETNA	POKRETNA
RADIOASTRONO MIJA	RADIOASTRONO MIJA
5.149 5.563A	5.149 5.563A
275-1000 GHz	275-1000 GHz
Nije namijenjeno 5.565	Nije namijenjeno 5.565

DODATAK 3.

**MEĐUNARODNE NAPOMENE IZ RADIJSKIH PROPISA ITU-a**  
koje se primjenjuju u Republici Hrvatskoj  
(ITU Radio Regulations, Volume 1, Chapter II, Article 5)

RR br.	NAPOMENA
<b>5.53</b>	Uprave, koje odobravaju uporabu radijskih frekvencija ispod 9 kHz, moraju osigurati rad bez štetnih smetnja radiokomunikacijskim službama kojima su namijenjeni radiofrekvencijski pojasi iznad 9 kHz.
<b>5.54</b>	Uprave, koje vode znanstvena istraživanja uz uporabu radijskih frekvencija ispod 9 kHz, moraju na vrijeme izvijestiti druge Uprave, na koje se to odnosi, kako bi se takva istraživanja mogla zaštititi od štetnih smetnja svim praktičnim mjerama.
<b>5.56</b>	Radijske postaje radiokomunikacijskih služba, kojima su namijenjeni radiofrekvencijski pojasi 14-19,95 kHz i 20,05-70 kHz, i u Regiji 1 također pojasi 72-84 kHz i 86-90 kHz, mogu odašiljati frekvencijsku normu i vremenski signal. Takvim radijskim postajama potrebno je osigurati zaštitu od štetnih smetnja.

<b>5.57</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasu 14-19,95 kHz, 20,05-70 kHz i 70-90 kHz (u Regiji 1 pojasi 72-84 kHz i 86-90 kHz) u pomorskoj pokretnoj službi ograničena je na obalne radiotelegrafske postaje (samo A1A i F1B). Iznimno, uporaba emisija razreda J2B ili J7B odobrena je uz uvjet da potrebna širina pojasa nije veća od one koja se redovito upotrebljava za emisije razreda A1A ili F1B u tom pojasu.
<b>5.60</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 70-90 kHz (70-86 kHz u Regiji 1) i 110-130 kHz (112-130 kHz u Regiji 1) impulsni radionavigacijski sustavi mogu se upotrebljavati uz uvjet da ne stvaraju štetne smetnje drugim službama kojima su namijenjeni ti radiofrekvencijski pojasi.
<b>5.62</b>	Uprave, koje upotrebljavaju postaje u radionavigacijskoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 90-110 kHz, pozvane su usklađivati tehničke i radne značajke na način da se izbjegnu štetne smetnje u radiokomunikacijskim službama tih postaja.
<b>5.64</b>	Za postaje nepokretne službe u radiofrekvencijskim pojasima namijenjenima toj službi, između 90 kHz i 160 kHz (148,5 kHz u Regiji 1), te za postaje pomorske pokretne službe u radiofrekvencijskim pojasima namijenjenima toj službi, između 110 kHz i 160 kHz (148,5 kHz u Regiji 1) odobrene su samo emisije razreda A1A ili F1B, A2C, A3C, F1C ili F3C. Iznimno, emisije razreda J2B ili J7B također su odobrene u radiofrekvencijskim pojasima između 110 kHz i 160 kHz (148,5 kHz u Regiji 1) za postaje pomorske pokretne službe.
<b>5.67A</b>	Postaje u amaterskoj službi, koje upotrebljavaju radiofrekvencijski pojas 135,7-137,8 kHz, ne smiju premašiti najveću izračenu snagu od 1 W (e.i.r.p.) i ne smiju stvarati štetne smetnje postajama radionavigacijske službe u državama navedenima u točki 5.67 RR-a.
<b>5.73</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 285-325 kHz (283,5-325 kHz u Regiji 1), u pomorskoj radionavigacijskoj službi mogu se odašiljati dodatne navigacijske obavijesti uporabom uskopojasnih tehnika, uz uvjet da ne stvaraju štetne smetnje radiofarovima koji rade u radionavigacijskoj službi.
<b>5.74</b>	Dodatna namjena – radiofrekvencijski pojas 285,3-285,7 kHz u Regiji 1 također je namijenjen pomorskoj radionavigacijskoj službi (osim radiofarova) na primarnoj osnovi.
<b>5.76</b>	Radijska frekvencija od 410 kHz određena je za radiogoniometriju u pomorskoj radionavigacijskoj službi. Druge radionavigacijske službe, kojima je namijenjen radiofrekvencijski pojas 405-415 kHz, ne smiju stvarati štetne smetnje radiogoniometriji u radiofrekvencijskom pojasu 406,5-413,5 kHz.
<b>5.79</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasu 415-495 kHz i 505-526,5 kHz u pomorskoj pokretnoj službi ograničena je na radiotelegrafiju.
<b>5.79A</b>	Kada postavljaju obalne postaje u NAVTEX službi na radijskim frekvencijama 490 kHz, 518 kHz i 4209,5 kHz, Uprave obvezno moraju usuglasiti radne značajke u skladu s postupkom Međunarodne pomorske organizacije (IMO) (vidjeti Rezoluciju 339 (Rev. WRC-07)).
<b>5.82</b>	U pomorskoj pokretnoj službi radijska frekvencija od 490 kHz može se upotrebljavati isključivo u obalnim postajama za odašiljanje meteoroloških i navigacijskih upozorenja i za hitne obavijesti plovilima, uz uporabu uskopojasne telegrafije s izravnim ispisom. Uvjeti uporabe radijske frekvencije od 490 kHz

	propisani su člankom 31. i 52. RR-a. Pri uporabi radiofrekvencijskog pojasa 415-495 kHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi Uprave moraju osigurati nesmetani rad na radijskoj frekvenciji od 490 kHz.
<b>5.82A</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 495-505 kHz ograničena je na radiotelegrafiju.
<b>5.82B</b>	Uprave, koje odobravaju uporabu radijskih frekvencija u radiofrekvencijskom pojasu 495-505 kHz drugim službama osim pomorske pokretne službe, moraju osigurati da se ne stvaraju štetne smetnje pomorskoj pokretnoj službi u ovom pojasu ili službama koje imaju namjenu u susjednim pojasima, osobito vodeći računa o uvjetima uporabe radijskih frekvencija od 490 kHz i 518 kHz, kao što je propisano člankom 31. i 52. RR-a.
<b>5.84</b>	Uvjeti uporabe radijske frekvencije od 518 kHz u pomorskoj pokretnoj službi propisani su člankom 31. i 52. RR-a.
<b>5.90</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 1605-1705 kHz, ako se radi o radiodifuzijskoj postaji u Regiji 2, zemljopisno područje uporabe postaja pomorske pokretne službe u Regiji 1 ograničuje se na područje koje osigurava površinsko širenje radijskih valova.
<b>5.92</b>	Pojedine države u Regiji 1 upotrebljavaju za radiolokacijske sustave radiofrekvencijske pojase 1606,5-1625 kHz, 1635-1800 kHz, 1850-2160 kHz, 2194-2300 kHz, 2502-2850 kHz i 3500-3800 kHz prema sporazumu iz točke 9.21 RR-a. Izračena srednja snaga ovih radijskih postaja ne smije biti veća od 50 W.
<b>5.100</b>	U Regiji 1, u državama smještenim potpuno ili djelomično sjeverno od 40°N, dopustit će se uporaba radiofrekvencijskog pojasa 1810-1830 kHz u amaterskoj službi samo nakon obavljenog dogovora s državama navedenima u točki 5.98 i 5.99 RR-a o poduzimanju potrebnih koraka za sprječavanje štetnih smetnja između postaja amaterske službe i postaja drugih služba, koje rade u skladu s točkom 5.98 i 5.99 RR-a.
<b>5.103</b>	U Regiji 1, pri dodjeli radijskih frekvencija radijskim postajama u nepokretnim i pokretnim službama u radiofrekvencijskim pojasima 1850-2045 kHz, 2194-2498 kHz, 2502-2625 kHz i 2650-2850 kHz, Uprave moraju uzeti u obzir posebne zahtjeve pomorske pokretne službe.
<b>5.104</b>	U Regiji 1 uporaba radiofrekvencijskog pojasa 2025-2045 kHz u službi meteorološke pomoći ograničena je na postaje na oceanografskim plutačama.
<b>5.108</b>	Radijska frekvencija nositelja od 2182 kHz međunarodna je radijska frekvencija za slučaj opasnosti i poziv u pomoć radiotelefonijom. Uvjeti uporabe radiofrekvencijskih pojasa 2173,5-2190,5 kHz propisani su u člankom 31. i 52. RR-a.
<b>5.109</b>	Radijske frekvencije od 2187,5 kHz, 4207,5 kHz, 6312 kHz, 8414,5 kHz, 12577 kHz i 16804,5 kHz međunarodne su radijske frekvencije u slučaju opasnosti za digitalni selektivni poziv. Uvjeti uporabe ovih radijskih frekvencija propisani su člankom 31. RR-a.
<b>5.110</b>	Radijske frekvencije od 2174,5 kHz, 4177,5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz 12520 kHz i 16695 kHz međunarodne su radijske frekvencije u slučaju opasnosti za uskopojasnu telegrafiju s izravnim ispisom. Uvjeti uporabe ovih radijskih frekvencija propisani su člankom 31. RR-a.
<b>5.111</b>	Radijske frekvencije nositelja od 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz i

	<p>radijske frekvencije od 121,5 MHz, 156,525 MHz, 156,8 MHz i 243 MHz mogu se također upotrebljavati, u skladu s važećim postupcima za zemaljske radiokomunikacijske službe, u djelatnostima potrage i spašavanja svemirskih plovila s posadom. Uvjeti uporabe ovih radijskih frekvencija propisani su člankom 31. RR-a.</p> <p>Isto se primjenjuje na radijske frekvencije od 10 003 kHz, 14 993 kHz i 19 993 kHz, ali u svakom od ovih slučajeva emisije moraju biti ograničene u pojasu od 3 kHz oko radijske frekvencije.</p>
<b>5.115</b>	Radijske frekvencije (referentne) nositelja od 3023 kHz i 5680 kHz mogu se također upotrebljavati, u skladu s člankom 31. RR-a, za radijske postaje pomorske pokretne službe koje rade u usklađenim djelatnostima potrage i spašavanja.
<b>5.116</b>	<p>Uprave su pozvane odobriti uporabu radiofrekvencijskog pojasa 3155-3195 kHz u svrhu osiguranja zajedničkog radiofrekvencijskog kanala na svjetskoj razini za bežična slušna pomagala male snage. Uprave mogu dodijeliti dodatne radiofrekvencijske kanale za takve naprave u radiofrekvencijskim pojasi između 3155 kHz i 3400 kHz za lokalne potrebe.</p> <p>Treba napomenuti da su radijske frekvencije u radiofrekvencijskom pojasu od 3000 kHz do 4000 kHz pogodne za slušna pomagala predviđena za rad na malim udaljenostima unutar indukcijskog polja.</p>
<b>5.127</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 4000-4063 kHz u pomorskoj pokretnoj službi ograničena je na radijske postaje na plovilu koje upotrebljavaju radiotelefoniju (vidjeti točku 5.220 i Dodatak 17 RR-a).
<b>5.130</b>	Uvjeti uporabe radijskih frekvencija nositelja od 4125 kHz i 6215 kHz propisani su člankom 31. i 52. RR-a.
<b>5.131</b>	Radijska frekvencija od 4209,5 kHz upotrebljava se isključivo u obalnim postajama za odašiljanje meteoroloških i navigacijskih upozorenja i za hitne obavijesti plovilima, uz uporabu uskopojasne telegrafije s izravnim ispisom.
<b>5.132</b>	Radijske frekvencije od 4210 kHz, 6314 kHz, 8416,5 kHz, 12 579 kHz, 16 806,5 kHz, 19 680 kHz, 22 376 kHz i 26 100,5 kHz međunarodne su radijske frekvencije za odašiljanje pomorskih sigurnosnih informacija (MSI) (vidjeti Dodatak 17 RR-a).
<b>5.134</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 5900–5950 kHz, 7300–7350 kHz, 9400–9500 kHz, 11 600–11 650 kHz, 12 050–12 100 kHz, 13 570–13 600 kHz, 13 800–13 870 kHz, 15 600–15 800 kHz, 17 480–17 550 kHz i 18 900–19 020 kHz u radiodifuzijskoj službi podliježe postupku iz članka 12. RR-a. Uprave se potiču na uporabu ovih pojasa kako bi se olakšalo uvođenje digitalno moduliranih emisija u skladu s odredbama Rezolucije 517 (Rev. WRC-07).
<b>5.137</b>	Radijske postaje nepokretne službe, koje komuniciraju samo unutar granica države u kojoj se nalaze, iznimno mogu upotrebljavati radiofrekvencijske pojase 6200–6213,5 kHz i 6220,5–6525 kHz, uz uvjet da ne stvaraju štetne smetnje pomorskoj pokretnoj službi i da im srednja snaga nije veća od 50 W.
<b>5.138</b>	<p>Sljedeći radiofrekvencijski pojasi:</p> <p>6765–6795 kHz (središnja frekvencija od 6780 kHz),</p>

	433,05–434,790 MHz (središnja frekvencija od 433,92 MHz), 61–61,5 GHz (središnja frekvencija od 61,25 GHz), 122–123 GHz (središnja frekvencija od 122,5 GHz) i 244–246 GHz (središnja frekvencija od 245 GHz)
	određeni su za industrijske, znanstvene i medicinske (ISM) primjene. Nadležne Uprave izdaju, u dogovoru s drugim Upravama na području kojih radiokomunikacijske službe mogu biti ometane, posebno odobrenje za ISM primjenu, imajući u vidu najnovije odgovarajuće ITU-R preporuke.
<b>5.138A</b>	Do 29. ožujka 2009. godine radiofrekvencijski pojas 6765-7000 kHz namijenjen je nepokretnoj službi na primarnoj osnovi i kopненоj pokretnoj službi na sekundarnoj osnovi. Nakon tog dana ovaj se pojas namjenjuje za nepokretnu službu i pokretnu službu osim zrakoplovne pokretne službe na primarnoj osnovi.
<b>5.141C</b>	U Regijama 1 i 3 radiofrekvencijski pojas 7100-7200 kHz namijenjen je radiodifuzijskoj službi do 29. ožujka 2009. godine na primarnoj osnovi.
<b>5.143</b>	Radiofrekvencijski pojas 7300-7350 kHz može se upotrebljavati za postaje u nepokretnoj službi i kopненоj pokretnoj službi isključivo unutar granica države u kojoj se nalazi te postaje, uz uvjet da ne stvaraju štetne smetnje radiodifuzijskoj službi. Pri uporabi radijskih frekvencija u navedenim službama Uprave će zahtijevati primjenu najmanje potrebne snage te voditi računa o sezonskoj uporabi radijskih frekvencija u radiodifuzijskoj službi, objavljenoj u skladu s Radijskim propisima ITU-a.
<b>5.143B</b>	U Regiji 1 radiofrekvencijski pojas 7350-7450 kHz je do 29. ožujka 2009. godine namijenjen nepokretnoj službi na primarnoj osnovi i kopненоj pokretnoj službi na sekundarnoj osnovi. Nakon tog nadnevka, ako ne stvaraju štetne smetnje radiodifuzijskoj službi, taj pojas mogu upotrebljavati postaje u nepokretnoj službi i kopненоj pokretnoj službi isključivo unutar granica države u kojoj se nalazi, uz uvjet da ukupna izračena snaga svake pojedine radijske postaje nije veća od 24 dBW.
<b>5.143E</b>	Do 29. ožujka 2009. godine radiofrekvencijski pojas 7450-8100 kHz namijenjen je nepokretnoj službi na primarnoj osnovi i kopненоj pokretnoj službi na sekundarnoj osnovi.
<b>5.145</b>	Uvjeti uporabe radijskih frekvencija nositelja od 8291 kHz, 12 290 kHz i 16 420 kHz propisani su člankom 31. i 52. RR-a.
<b>5.146</b>	Radiofrekvencijske pojase 9400-9500 kHz, 11 600-11 650 kHz, 12 050-12 100 kHz, 15 600-15 800 kHz, 17 480- 17 550 kHz i 18 900-19 020 kHz mogu upotrebljavati radijske postaje u nepokretnoj službi isključivo unutar granica države u kojoj se nalaze, uz uvjet da ne stvaraju štetne smetnje radiodifuzijskoj službi. Pri uporabi radijskih frekvencija u nepokretnoj službi Uprave će zahtijevati primjenu najmanje potrebne snage te voditi računa o sezonskoj uporabi radijskih frekvencija u radiodifuzijskoj službi, objavljenoj u skladu s Radijskim propisima ITU-a.
<b>5.147</b>	Radiofrekvencijske pojase 9775-9900 kHz, 11 650-11 700 kHz i 11 975-12 050 kHz mogu upotrebljavati radijske postaje u nepokretnoj službi isključivo unutar granica države u kojoj se nalaze, uz uvjet da ne stvaraju štetne smetnje radiodifuzijskoj službi, te da ukupna izračena snaga svake pojedine radijske postaje nije veća od 24

	dBW.
<b>5.149</b>	Pri dodjeli radijskih frekvencija radijskim postajama drugih služba, kojima su namijenjeni radiofrekvencijski pojasi 13360-13410 kHz, 25550-25670 kHz, 37,5-38,25 MHz, 73-74,6 MHz, 150,05-153 MHz, 322-328,6 MHz*, 406,1-410 MHz, 608-614 MHz, 1330-1400 MHz*, 1610,6-1613,8 MHz*, 1660-1670 MHz, 1718,8-1722,2 MHz*, 2655-2690 MHz, 3260-3267 MHz*, 3332-3339 MHz*, 3345,8-3352,5 MHz*, 4825-4835 MHz*, 4950-4990 MHz, 4990-5000 MHz, 6650-6675,2 MHz*, 10,6-10,68 GHz, 14,47-14,5 GHz*, 22,01-22,21 GHz*, 22,21-22,5 GHz, 22,81-22,86 GHz*, 23,07-23,12 GHz*, 31,2-31,3 GHz, 31,5-31,8 GHz, 36,43-36,5 GHz*, 42,5-43,5 GHz, 42,77-42,87 GHz*, 43,07-43,17 GHz*, 43,37-43,47 GHz*, 48,94-49,04 GHz,
	76-86 GHz*, 92-94 GHz*, 94,1-100 GHz*, 102-109,5 GHz*, 111,8-114,25 GHz*, 128,33-128,59 GHz*, 129,23-129,49 GHz*, 130-134 GHz*, 136-148,5 GHz*, 151,5-158,5 GHz*, 168,59-168,93 GHz*, 171,11-171,45 GHz*, 173,52-173,85 GHz*, 195,75-196,15 GHz*, 209-226 GHz*, 241-250 GHz i 252-275 GHz* (gdje “*” označuje radioastronomska promatranja spektralnih linija), Uprave se potiču na poduzimanje svih praktičnih mjera radi zaštite radioastronomske službe od štetnih smetnja. Emisije svemirskih ili zrakoplovnih postaja mogu biti osobito ozbiljni izvori smetnja radioastronomskoj službi (vidjeti točke 4.5 i 4.6 i članak 29. RR-a).
<b>5.150</b>	Sljedeći radiofrekvencijski pojasi također su određeni za industrijske, znanstvene i medicinske (ISM) primjene:  13 533–13 567 kHz (središnja frekvencija od 13 560 kHz),  26 957–27 283 kHz (središnja frekvencija od 27 120 kHz),  40,66–40,70 MHz (središnja frekvencija od 40,68 MHz),  902–928 MHz (središnja frekvencija od 915 MHz),  2400–2500 MHz (središnja frekvencija od 2450 MHz),  5725–5875 MHz (središnja frekvencija od 5800 MHz) i  24–24,25 GHz (središnja frekvencija od 24,125 GHz)  Radiokomunikacijske službe, koje rade u ovim radiofrekvencijskim pojasima, moraju prihvatiti štetne smetnje koje mogu stvarati ove primjene. ISM oprema, koja radi u ovim radiofrekvencijskim pojasima, podliježe odredbama točke 15.13 RR-a.
<b>5.151</b>	Radiofrekvencijske pojase 13 570-13 600 kHz i 13 800-13 870 kHz mogu upotrebljavati postaje u nepokretnoj službi i u pokretnoj službi osim zrakoplovne pokretne (R) službe, isključivo unutar granica države u kojoj se nalaze, uz uvjet da ne stvaraju štetne smetnje službi radiodifuzijskoj službi. Pri uporabi radijskih frekvencija u ovim službama Uprave će zahtijevati primjenu najmanje potrebne snage te voditi računa o sezonskoj uporabi radijskih frekvencija u radiodifuzijskoj službi, objavljenoj u skladu s Radijskim propisima ITU-a.
<b>5.156A</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 23 200-23 350 kHz u nepokretnoj službi

	ograničena je na pružanje usluga vezanih uz sigurnost zrakoplovstva.
<b>5.157</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 23 350-24 000 kHz u pomorskoj pokretnoj službi ograničena je na međubrodsku radiotelegrafiju.
<b>5.180</b>	Radijska frekvencija od 75 MHz dodijeljena je marker-radiofarovima. Uprave neće dodjeljivati radijske frekvencije blizu granica zaštitnog pojasa radijskim postajama drugih služba, koje bi zbog svoje snage ili zemljopisnog položaja mogle stvarati štetne smetnje ili druga ograničenja marker-radiofarovima.  Potrebno je poduzeti sve napore radi poboljšanja značajki prijarnika na zrakoplovima te ograničiti snagu odašiljačkih postaja u blizini graničnih radijskih frekvencija od 74,8 MHz i 75,2 MHz.
<b>5.197A</b>	Dodatna dodjela – radiofrekvencijski pojas 108-117,975 MHz također je dodijeljen zrakoplovnoj pokretnoj (R) službi na primarnoj osnovi, i to isključivo sustavima koji rade u skladu s međunarodno priznatim zrakoplovnim normama. Takva uporaba mora biti u skladu s Rezolucijom 413 (Rev. WRC-07). Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 108-112 MHz od strane zrakoplovne pokretne (R) službe moguća je isključivo za odašiljače smještene na kopnu i pripadajuće prijarnike koji osiguravaju navigacijsku obavijest kao dodatnu funkciju zrakoplovnoj navigaciji, u skladu s međunarodno priznatim zrakoplovnim normama.
<b>5.200</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 117,975-136 MHz radijska frekvencija od 121,5 MHz zrakoplovna je frekvencija za nuždu, dok je radijska frekvencija od 123,1 MHz, gdje je to potrebno, pomoćna zrakoplovna frekvencija uz radijsku frekvenciju od 121,5 MHz. Pokretne postaje pomorske pokretne službe mogu komunicirati na ovim radijskim frekvencijama s postajama zrakoplovne pokretne službe u slučaju nesreće i u svrhu sigurnosti, uz uvjete propisane člankom 31. RR-a.
<b>5.208</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 137-138 MHz u pokretnoj satelitskoj službi podliježe usklađivanju prema točki 9.11A RR-a.
<b>5.208A</b>	Uprave će, pri dodjeli radijskih frekvencija svemirskim postajama pokretne satelitske službe u radiofrekvencijskim pojasima 137-138 MHz, 387-390 MHz i 400,15-401 MHz, poduzeti sve praktične mjere u svrhu zaštite radioastronomske službe od štetnih smetnje neželjenih emisija u radiofrekvencijskim pojasima 150,05-153 MHz, 322-328,6 MHz, 406,1-410 MHz i 608-614 MHz. Pragovi razina štetnih smetnja za radioastronomsku službu utvrđeni su odgovarajućom ITU-R preporukom.
<b>5.209</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 137-138 MHz, 148-150,05 MHz, 399,9-400,05 MHz, 400,15-401 MHz, 454-456 MHz i 459-460 MHz u pokretnoj satelitskoj službi ograničena je na ne-geostacionarne satelitske sustave.
<b>5.218</b>	Dodatna namjena – radiofrekvencijski pojas 148-149,9 MHz namijenjen je i službi djelovanja u svemiru (Zemlja-svemir) na primarnoj osnovi.
<b>5.219</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 148-149,9 MHz u pokretnoj satelitskoj službi podliježe usklađivanju prema točki 9.11A RR-a.
<b>5.220</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 149,9-150,05 MHz i 399,9-400,05 MHz u pokretnoj satelitskoj službi podliježe usklađivanju u skladu s točkom 9.11A RR-a. Ta uporaba ne smije ograničavati razvoj i uporabu ovih radiofrekvencijskih pojasa u radionavigacijskoj satelitskoj službi.
<b>5.221</b>	Radijske postaje u pokretnoj satelitskoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 148-



	149,9 MHz ne smiju stvarati štetne smetnje postajama ili zahtijevati zaštitu od postaja nepokretne ili pokretne službe koje rade u skladu s Tablicom namjene radiofrekvencijskog spektra.
<b>5.222</b>	Emisije radionavigacijske satelitske službe u radiofrekvencijskim pojasima 149,9-150,05 MHz i 399,9-400,05 MHz također mogu upotrebljavati prijamne postaje na Zemlji u službi istraživanja svemira.
<b>5.223</b>	Budući da uporaba radiofrekvencijskog pojasa 149,9-150,05 MHz u nepokretnoj i pokretnoj službi može stvarati štetne smetnje radionavigacijskoj satelitskoj službi, Uprave su pozvane da ne odobravaju takvu uporabu kroz primjenu točke 4.4. RR-a.
<b>5.224A</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 149,9-150,05 MHz i 399,9-400,05 MHz u pokretnoj satelitskoj službi (Zemlja-svemir) ograničena je na kopnenu pokretnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) do 1.siječnja 2015. godine.
<b>5.224B</b>	Namjena radiofrekvencijskih pojasa 149,9-150,05 MHz i 399,9-400,05 MHz za radionavigacijsku satelitsku službu vrijedi do 1.siječnja 2015. godine.
<b>5.226</b>	<p>Radijska frekvencija od 156,8 MHz međunarodna je radijska frekvencija u pomorskoj pokretnoj VHF radiotelefonskoj službi za slučaj nesreće, ugrožene sigurnosti i poziva u pomoć. Uvjeti uporabe ove radijske frekvencije propisani su člankom 31. i Dodatkom 18 RR-a.</p> <p>Radijska frekvencija od 156,525 MHz međunarodna je radijska frekvencija u pomorskoj pokretnoj VHF radiotelefonskoj službi koja upotrebljava digitalno selektivno pozivanje (DSC). Uvjeti uporabe ove radijske frekvencije i radiofrekvencijskog pojasa 156,4875-156,5625 MHz propisani su člankom 31. i 52. te Dodatkom 18 RR-a.</p>
	<p>U radiofrekvencijskim pojasima 156-156,4875 MHz, 156,5625-156,7625 MHz, 156,8375-157,45 MHz, 160,6-160,975 MHz i 161,475-162,05 MHz Uprave moraju dati prednost pomorskoj pokretnoj službi isključivo na radijskim frekvencijama koje su dodijelile radijskim postajama u pomorskoj pokretnoj službi (vidjeti članak 31. i 52. te Dodatak 18 RR-a).</p> <p>Bilo kakvu uporabu radijskih frekvencija u ovim radiofrekvencijskim pojasima za radijske postaje drugih služba, kojima su ovi pojasi namijenjeni, treba izbjegavati u područjima gdje bi takva uporaba mogla stvarati štetne smetnje pomorskoj pokretnoj VHF službi.</p> <p>Međutim, radijske frekvencije od 156,8 MHz i 156,525 MHz te radiofrekvencijski pojasi, u kojima je prednost dana pomorskoj pokretnoj službi, mogu se upotrebljavati za radijske komunikacije u plovidbi unutarnjim vodama, prema sporazumu između zainteresiranih Uprava, uzimajući u obzir postojeću uporabu radijskih frekvencija i važeće sporazume.</p>
<b>5.227A</b>	Dodatna namjena – radiofrekvencijski pojasi 161,9625-161,9875 MHz i 162,0125-162,0375 MHz također su namijenjeni pokretnoj satelitskoj službi (Zemlja-svemir) na sekundarnoj osnovi, za prijam emisija automatskog identifikacijskog sustava (AIS) koje odašilju radijske postaje u pomorskoj pokretnoj službi.
<b>5.254</b>	Radiofrekvencijski pojasi 235-322 MHz i 335,4-399,9 MHz mogu se upotrebljavati u pokretnoj satelitskoj službi, u skladu sa sporazumom sklopljenim u postupku iz točke

	9.21 RR-a, uz uvjet da radijske postaje ove službe ne stvaraju štetne smetnje radijskim postajama drugih služba koje rade u skladu s Tablicom namjene radiofrekvencijskog spektra.
<b>5.255</b>	Radiofrekvencijske pojase 312-315 MHz (Zemlja-svemir) i 387-390 MHz (svemir-Zemlja) u pokretnoj satelitskoj službi mogu upotrebljavati i satelitski ne-geostacionarni sustavi. Ova uporaba je podliježe usklađivanju prema točki 9.11A RR-a.
<b>5.256</b>	Radijsku frekvenciju od 243 MHz u ovom radiofrekvencijskom pojasu upotrebljavaju postaje plovila za preživljavanje te oprema koja se upotrebljava u svrhu preživljavanja.
<b>5.257</b>	Radiofrekvencijski pojas 267-272 MHz Uprave mogu upotrebljavati u svojim državama za svemirsku telemetriju na primarnoj osnovi, a prema sporazumu iz članka 9.21 RR-a.
<b>5.258</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 328,6-335,4 MHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničena je na sustave za instrumentalno slijetanje (kosina slijetanja (glide path)).
<b>5.260</b>	Budući da uporaba radiofrekvencijskog pojasa 399,9-400,05 MHz u nepokretnoj i pokretnoj službi može stvarati štetne smetnje radionavigacijskoj satelitskoj službi, Uprave su pozvane da ne odobravaju takvu uporabu kroz primjenu točke 4.4. RR-a.
<b>5.261</b>	Emisije se moraju ograničiti u pojasu od $\pm 25$ kHz oko standardne radijske frekvencije od 400,1 MHz.
<b>5.263</b>	Radiofrekvencijski pojas 400,15-401 MHz također je namijenjen službi istraživanja svemira (svemir-svemir) za komunikaciju svemirskih plovila s ljudskom posadom. Pri ovoj primjeni služba istraživanja svemira neće se smatrati sigurnosnom službom.
<b>5.264</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 400,15-401 MHz u pokretnoj satelitskoj službi podliježe usklađivanju prema točki 9.11A RR-a. Granica gustoće toka snage dana u Prilogu 1 Dodatka 5 RR-a primjenjuje se tako dugo dok mjerodavna svjetska radiokomunikacijska konferencija ne odluči drukčije.
<b>5.266</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 406-406,1 MHz u pokretnoj satelitskoj službi ograničena je na satelitske radiofarove malih snaga za prikaz položaja u nuždi (vidjeti članak 31. RR-a).
<b>5.267</b>	Zabranjena je svaka emisija koja u radiofrekvencijskom pojasu 406-406,1 MHz može stvarati štetne smetnje odobrenim uporabama.
<b>5.282</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 435-438 MHz, 1260-1270 MHz, 2400-2450 MHz, 3400-3410 MHz (samo za Regije 2 i 3) i 5650-5670 MHz može raditi amaterska satelitska služba ako ne stvara štetne smetnje drugim službama koje rade u skladu s Tablicom namjene radiofrekvencijskog spektra (vidjeti točku 5.43 RR-a). Uprave koje odobre takvu uporabu moraju osigurati da se bez odgode ukloni svaka štetna smetnja koju je stvorila radijska postaja u amaterskoj satelitskoj službi, u skladu s odredbama točke 25.11 RR-a. Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 1260-1270 MHz i 5650-5670 MHz u amaterskoj satelitskoj službi ograničena je na smjer Zemlja-svemir.
<b>5.287</b>	Radijske frekvencije od 457,525 MHz, 457,550 MHz, 457,575 MHz, 467,525 MHz, 467,550 MHz i 467,575 MHz u pomorskoj pokretnoj službi mogu upotrebljavati

	radijske postaje za komunikaciju na plovilu (palubne komunikacijske postaje). Gdje je to potrebno, oprema s kanalnim razmakom od 12,5 kHz, uz uporabu dodatnih radijskih frekvencija od 457,5375 MHz, 457,5625 MHz, 467,5375 MHz i 467,5625 MHz, može se upotrebljavati za palubnu komunikaciju. Uporaba ovih radijskih frekvencija u teritorijalnim vodama može podlijevati nacionalnim propisima koji se odnose na određenu Upravu. Značajke uporabljene opreme moraju odgovarati značajkama utvrđenima preporukom ITU-R RM.1174.
<b>5.289</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 460-470 MHz i 1690-1710 MHz može se također upotrebljavati odašiljanje u smjeru svemir-Zemlja u satelitskoj službi istraživanja Zemlje, osim onih u meteorološkoj satelitskoj službi, uz uvjet da ne stvara štetne smetnje radijskim postajama koje rade u skladu s Tablicom namjene radiofrekvencijskog spektra.
<b>5.306</b>	Dodatna namjena – u Regiji 1, osim Afričkog radiodifuznog područja (vidjeti točke 5.10 do 5.13 RR-a), radiofrekvencijski pojas 608-614 MHz također je namijenjen radioastronomskoj službi na sekundarnoj osnovi.
<b>5.316</b>	Dodatna namjena – u državama Njemačkoj, Saudijskoj Arabiji, Bosni i Hercegovini, Burkini Faso, Kamerunu, Bjelokosnoj Obali, Hrvatskoj, Danskoj, Egiptu, Finskoj, Grčkoj, Izraelu, Libiji, Jordanu, Keniji, Makedoniji, Lihtenštajnu, Maliju, Monaku, Crnoj Gori, Norveškoj, Nizozemskoj, Portugalu, Velikoj Britaniji, Siriji, Srbiji, Švedskoj i Švicarskoj radiofrekvencijski pojas 790-862 MHz, te u navedenim državama i državama Španjolskoj, Francuskoj, Gabonu i Malti radiofrekvencijski pojas 830-862 MHz također su namijenjeni pokretnoj službi osim zrakoplovne službe na primarnoj osnovi. Međutim, radijske postaje pokretne službe u tim državama, u odnosu na radiofrekvencijske pojase iz ove napomene, ne smiju stvarati štetne smetnje ili tražiti zaštitu od radijskih postaja u službama koje rade, u skladu s Tablicom namjene radiofrekvencijskog spektra, u drugim državama koje nisu navedene uz te pojase. Ova namjena važi do 16. lipnja 2015. godine.
<b>5.317A</b>	Dijelovi radiofrekvencijskog pojasa 698-960 MHz u Regiji 2 i radiofrekvencijski pojas 790-960 MHz u Regijama 1 i 3, koji su namijenjeni pokretnoj službi na primarnoj osnovi, određeni su za uporabu u Upravama koje namjeravaju upotrebljavati sustave međunarodnih pokretnih telekomunikacija (IMT) (vidjeti Rezoluciju 224 (Rev. WRC-07) i Rezoluciju 749 (WRC-07)). Ovo određivanje ne sprječava uporabu ovih pojasa za potrebe bilo kojih drugih primjena u službama za koje su namijenjeni, te ne uspostavlja red prvenstva u Radijskim propisima ITU-a.
<b>5.328</b>	Radiofrekvencijski pojas 960-1215 MHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi rezerviran je na svjetskoj razini za rad i razvoj zrakoplovnih elektroničkih pomagala u zračnoj navigaciji i za svaku izravno povezanu opremu smještenu na tlu.
<b>5.328A</b>	Radijske postaje u radionavigacijskoj satelitskoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 1164-1215 MHz mogu raditi u skladu s odredbama Rezolucije 609 (Rev. WRC-07) i ne mogu tražiti zaštitu od radijskih postaja zrakoplovne radionavigacijske službe u radiofrekvencijskom pojasu 960-1215 MHz. Pritom se ne primjenjuje točka 5.43 RR-a, nego odredbe točke 21.18 RR-a.
<b>5.328B</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 1164-1300 MHz, 1559-1610 MHz i 5010-5030 MHz u sustavima i mrežama radionavigacijske satelitske službe, za koje je Radiokomunikacijski ured ITU-a zaprimio potpune podatke o usklađivanju ili podatke o prijavi nakon 1. siječnja 2005. godine, podliježe odredbama točke 9.12, 9.12A i 9.13 RR-a te Rezoluciji 610 (WRC-03). Međutim, u slučaju sustava i mreža

	radionavigacijske satelitske službe (svemir-svemir) Rezolucija 610 (WRC-03) primjenjuje se samo za odašiljačke svemirske postaje. U skladu s točkom 5.329A RR-a za sustave i mreže radionavigacijske satelitske službe (svemir-svemir), u radiofrekvencijskim pojasima 1215-1300 MHz i 1559-1610 MHz, odredbe točke 9.7, 9.12, 9.12A i 9.13 RR-a primjenjuju se u odnosu na druge sustave i mreže u radionavigacijskoj satelitskoj službi (svemir-svemir).
<b>5.329</b>	Uporaba u radionavigacijskoj satelitskoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 1215-1300 MHz moguća je uz uvjet da se ne stvaraju štetne smetnje i ne zahtijeva zaštita od radijskih postaja u radionavigacijskoj službi koja je odobrena u skladu s točkom 5.331 RR-a (vidjeti Rezoluciju 606 (WRC-2000)).
<b>5.329A</b>	Uporaba sustava u radionavigacijskoj satelitskoj službi (svemir-svemir), koji rade u radiofrekvencijskim pojasima 1215-1300 MHz i 1559-1610 MHz, nije namijenjena za primjene u sigurnosnim službama i ne unosi dodatna ograničenja za radionavigacijsku satelitsku službu (svemir-Zemlja) ili za druge službe koje rade u skladu s Tablicom namjene radiofrekvencijskog spektra.
<b>5.331</b>	Dodatna namjena – u državama Alžiru, Njemačkoj, Saudijskoj Arabiji, Australiji, Austriji, Bahreinu, Bjelorusiji, Belgiji, Beninu, Bosni i Hercegovini, Brazilu, Burkini Faso, Burundiju, Kamerunu, Kini, Republici Koreji, Hrvatskoj, Danskoj, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Estoniji, Ruskoj Federaciji, Finskoj, Francuskoj, Gani, Grčkoj, Gvineji, Ekvatorijalnoj Gvineji, Mađarskoj, Indiji, Indoneziji, Iranu, Iraku, Irskoj, Izraelu, Jordanu, Keniji, Kuvajtu, Makedoniji, Lesotu, Latviji, Libanonu, Lihtenštajnu, Litvi, Luksemburgu, Madagaskaru, Maliju, Mauritaniji, Crnoj Gori, Nigeriji, Norveškoj, Omanu, Nizozemskoj, Poljskoj, Portugalu, Kataru, Siriji, Demokratska Republici Koreji, Slovačkoj, Velikoj Britaniji, Srbiji, Sloveniji, Somaliji, Sudanu, Šri Lanki, Južnoafričkoj Republici, Švedskoj, Švicarskoj, Tajlandu, Togu, Turskoj, Venezueli i Vijetnamu radiofrekvencijski pojas 1215-1300 MHz također je namijenjen radionavigacijskoj službi na primarnoj osnovi. U Kanadi i Sjedinjenim Američkim Državama radiofrekvencijski pojas 1240-1300 MHz također je namijenjen radionavigacijskoj službi, a uporaba radionavigacijske službe ograničena je na zrakoplovnu radionavigacijsku službu.
<b>5.332</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 1215-1260 MHz aktivni senzori u svemiru u satelitskoj službi istraživanja Zemlje i službi istraživanja svemira ne smiju stvarati štetne smetnje radijskim postajama, niti zahtijevati zaštitu od štetnih smetnja, niti na koji drugi način ograničavati rad i razvoj radiolokacijske službe, radionavigacijske satelitske službe i drugih služba kojima je ovaj pojas namijenjen na primarnoj osnovi.
<b>5.335A</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 1260-1300 MHz aktivni senzori u svemiru u satelitskoj službi istraživanja Zemlje i službi istraživanja svemira ne smiju stvarati štetne smetnje radijskim postajama, niti zahtijevati zaštitu od štetnih smetnja, niti na koji drugi način ograničavati rad i razvoj radiolokacijske službe i drugih služba kojima je ovaj pojas namijenjen na primarnoj osnovi.
<b>5.337</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasu 1300-1350 MHz, 2700-2900 MHz i 9000-9200 MHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničena je na radare na tlu i pripadajuće zrakoplovne transpondere koji odašilju isključivo na radijskim frekvencijama u ovim pojasima, i to samo kada ih aktiviraju radari koji rade u istom pojasu.
<b>5.337A</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 1300-1350 MHz postaje na Zemlji u

	radionavigacijskoj satelitskoj službi i radijske postaje u radiolokacijskoj službi ne smiju stvarati štetne smetnje, niti ograničavati rad i razvoj zrakoplovne radionavigacijske službe.
<b>5.338A</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 1350-1400 MHz, 1427-1429 MHz, 1429-1452 MHz, 22,55-23,55 GHz, 30-31 GHz, 31-31,3 GHz, 49,7-50,2 GHz, 50,4-50,9 GHz i 51,4-52,6 GHz primjenjuje se Rezolucija 750 (WRC-07).
<b>5.339</b>	Radiofrekvencijski pojasi 1370-1400 MHz, 2640-2655 MHz, 4950-4990 MHz i 15,20-15,35 GHz također su namijenjeni službi istraživanja svemira (pasivno) i satelitskoj službi istraživanja Zemlje (pasivno) na sekundarnoj osnovi.
<b>5.340</b>	Zabranjene su sve emisije u radiofrekvencijskim pojasima 1400-1427 MHz, 2690-2700 MHz (osim emisija omogućenih prema točki 5.422 RR-a), 10,68-10,7 GHz (osim emisija omogućenih prema točki 5.483 RR-a), 15,35-15,4 GHz (osim emisija omogućenih prema točki 5.511 RR-a), 23,6-24 GHz, 31,3-31,5 GHz, 48,94-49,04 GHz od zrakoplovnih postaja, 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 i 250-252 GHz.
<b>5.341</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 1400-1727 MHz, 101-120 GHz i 197-220 GHz pojedine države provode pasivna istraživanja putem programa potrage za namjerno izazvanim emisijama izvanzemaljskog podrijetla.
<b>5.345</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 1452-1492 MHz u radiodifuzijskoj satelitskoj službi i u radiodifuzijskoj službi ograničena je na digitalnu radiodifuziju zvuka te podliježe odredbama Rezolucije 528 (WARC-92).
<b>5.347A</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 137-138 MHz, 387-390 MHz, 400,15-401 MHz, 1452-1492 MHz, 1525-1559 MHz, 1559-1610 MHz, 1613,8-1626,5 MHz, 2655-2670 MHz, 2670-2690 MHz i 21,4-22 GHz primjenjuje se Rezolucija 739 (Rev. WRC-07).
<b>5.348</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 1492-1525 MHz u pokretnoj satelitskoj službi podliježe usklađivanju prema točki 9.11A RR-a.
<b>5.348A</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 1518-1525 MHz prag usklađivanja u vezi s razinom gustoće toka snage na površini Zemlje, pri primjeni točke 9.11A RR-a za svemirske postaje u pokretnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja), uzimajući u obzir uporabu u kopnenoj pokretnoj službi za posebni pokretni radio ili uporabu vezanu uz javnu komutiranu telekomunikacijsku mrežu (PSTN), koja radi na području Japana, iznosi -150 dB(W/m <sup>2</sup> ) u bilo kojem pojasu od 4 kHz za sve kutove prihvata, umjesto vrijednosti utvrđene u Tablici 5-2 Dodatka 5 RR-a. U radiofrekvencijskom pojasu 1518-1525 MHz radijske postaje pokretne satelitske službe ne mogu zahtijevati zaštitu od radijskih postaja pokretne službe na području Japana. Točka 5.43A RR-a se ne primjenjuje.
<b>5.351</b>	Radiofrekvencijski pojasi 1525-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1626,5-1645,5 MHz i 1646,5-1660,5 MHz neće se upotrebljavati za napojne linkove bilo koje radiokomunikacijske službe. U iznimnim okolnostima, pojedina Uprava može postajati na Zemlji, na određenoj nepokretnoj točki u bilo kojoj od pokretnih satelitskih služba, odobriti komunikaciju putem svemirske postaje u ovim pojasima.
<b>5.351A</b>	Na uporabu radiofrekvencijskih pojava 1518-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1610-1626,5 MHz, 1626,5-1645,5 MHz, 1646,5-1660,5 MHz, 1668-1675 MHz, 1980-

	2010 MHz, 2170-2200 MHz, 2483,5-2500 MHz, 2500-2520 MHz i 2670-2690 MHz u pokretnoj satelitskoj službi primjenjuju se Rezolucija 212 (Rev.WRC-07) i Rezolucija 225 (WRC-07).
<b>5.353A</b>	U primjeni postupaka iz odjeljka II. članka 9. RR-a na pokretnu satelitsku službu u radiofrekvencijskim pojasima 1530-1544 MHz i 1626,5-1645,5 MHz mora se dati prvenstvo zadovoljavanju zahtjeva za radiokomunikacijskim spektrom za komunikacije u slučaju nesreće, hitnih situacija i sigurnosti u sklopu Globalnog sustava za sigurnost pomorskog prometa (GMDSS). Pomorske pokretne satelitske komunikacije u slučaju nesreće, hitnih situacija i sigurnosti moraju imati prednost u pristupu i trenutačnu raspoloživost u odnosu na sve druge pokretne satelitske komunikacije koje se obavljaju unutar pojedine mreže. Pokretni satelitski sustavi ne smiju stvarati neprihvatljive smetnje, niti zahtijevati zaštitu od komunikacija u slučaju nesreće, hitnih situacija i sigurnosti u sklopu GMDSS sustava. Također se mora voditi računa o prednosti komunikacija, koje se odnose na sigurnost, u drugim pokretnim satelitskim službama (primjenjuju se odredbe Rezolucije 222 (WRC-2000)).
<b>5.354</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 1525-1559 MHz i 1626,5-1660,5 MHz u pokretnim satelitskim službama podliježe usklađivanju prema točki 9.11A RR-a.
<b>5.357</b>	Odašiljanje u radiofrekvencijskom pojasu 1545-1555 MHz sa zemaljskih zrakoplovnih postaja izravno do postaja na zrakoplovu, ili između postaja na zrakoplovu, u zrakoplovnoj pokretnoj (R) službi također je odobreno u slučajevima kada služi u svrhu produljenja ili nadopune linkova satelit-zrakoplov.
<b>5.357A</b>	U primjeni postupaka iz odjeljka II. članka 9. RR-a na pokretnu satelitsku službu u radiofrekvencijskim pojasima 1545-1555 MHz i 1646,5-1656,5 MHz, prvenstvo se mora dati zadovoljavanju zahtjeva zrakoplovne pokretne satelitske (R) službe, radi osiguranja prijenosa poruka s prvenstvom od 1 do 6 prema članku 44. RR-a. Komunikacije zrakoplovne pokretne satelitske (R) službe s prvenstvom od 1 do 6 prema članku 44. RR-a imaju prvenstvo pristupa i neposrednu raspoloživost, ako je potrebno i prethodnim »oslobađanjem zauzete veze«, nad svim drugim pokretnim satelitskim komunikacijama koje se obavljaju unutar određene mreže. Pokretni satelitski sustavi ne smiju stvarati neprihvatljive smetnje niti zahtijevati zaštitu od zrakoplovne pokretne satelitske (R) službe s prvenstvom komunikacije od 1 do 6 u članku 44. RR-a. Prvenstvo komunikacija vezanih uz sigurnost u drugim pokretnim satelitskim službama mora se uzeti u obzir (primjenjuju se odredbe Rezolucije 222 (WRC-2000)).
<b>5.364</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 1610-1626,5 u pokretnoj satelitskoj službi (Zemlja-svemir) i u radiodeterminacijskoj satelitskoj službi (Zemlja-svemir) podliježe usklađivanju prema točki 9.11A RR-a. Pokretna postaja na Zemlji u bilo kojoj radiokomunikacijskoj službi u ovom pojasu ne smije stvarati vršnu e.i.r.p. gustoću veću od -15 dB(W/4kHz) u dijelu pojasa koji upotrebljavaju sustavi što rade u skladu s odredbama točke 5.366 RR-a (na koju se primjenjuje točka 4.10 RR-a), ako to nisu odobrile nadležne Uprave. U dijelu radiofrekvencijskog pojasa, u kojem ne rade takvi sustavi, srednja e.i.r.p. gustoća od pokretne zemaljske postaje ne smije biti veća od -3dB(W/4kHz).
	Postaje pokretne satelitske službe ne mogu zahtijevati zaštitu od postaja u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi, od postaja koje rade u skladu s odredbama točke 5.366 RR-a te od postaja koje rade u skladu s točkom 5.359 RR-a. Uprave

	odgovorne za usklađivanje pokretnih satelitskih mreža poduzet će sve praktične mjere u svrhu osiguranja zaštite radijskih postaja koje rade u skladu s odredbama točke 5.366 RR-a.
<b>5.365</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 1613,8-1626,5 MHz u pokretnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) podliježe usklađivanju prema točki 9.11A RR-a.
<b>5.366</b>	Radiofrekvencijski pojas 1610-1626,5 MHz rezerviran je na svjetskoj razini za rad i razvoj zrakoplovnih elektroničkih pomagala u zračnoj navigaciji i za svaku izravno povezanu opremu smještenu na tlu.
<b>5.367</b>	Dodatna namjena – radiofrekvencijski pojasi 1610-1626,5 MHz i 5000-5150 MHz također su namijenjeni zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj (R) službi na primarnoj osnovi, u skladu sa sporazumom koji se sklapa prema odredbama točke 9.21 RR-a.
<b>5.368</b>	Odredbe točke 4.10 RR-a ne primjenjuju se na radiodeterminacijske satelitske službe i pokretne satelitske službe u radiofrekvencijskom pojasu 1610-1626,5 MHz, uz iznimku zrakoplovne radionavigacijske satelitske službe.
<b>5.371</b>	Dodatna namjena – u Regiji 1 radiofrekvencijski pojasi 1610-1626,5 MHz (Zemlja-svemir) i 2483,5-2500 MHz (svemir-Zemlja) također su namijenjeni radiodeterminacijskoj satelitskoj službi na sekundarnoj osnovi, u skladu sa sporazumom koji se sklapa prema odredbama točke 9.21 RR-a.
<b>5.372</b>	Radijske postaje radiodeterminacijske satelitske službe i pokretne satelitske službe ne smiju stvarati štetne smetnje postajama u u radioastronomskoj službi koje upotrebljavaju radiofrekvencijski pojas 1610,6-1613,8 MHz (primjenjuje se točka 29.13 RR-a).
<b>5.374</b>	Pokretne postaje na Zemlji u satelitskoj pokretnoj službi, koje rade u radiofrekvencijskim pojasi 1631,5-1634,5 MHz i 1656,5-1660 MHz, ne smiju stvarati štetne smetnje postajama u nepokretnoj službi koja radi u državama navedenim u točki 5.359 RR-a.
<b>5.375</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 1645,5-1646,5 MHz u pokretnoj satelitskoj službi (Zemlja-svemir) i za međusatelitske linkove ograničena je na komunikaciju u slučaju nesreće i za sigurnosne potrebe (vidjeti članak 31. RR-a).
<b>5.376</b>	Odašiljanje u radiofrekvencijskom pojasu 1646,5-1656,5 MHz s postaja na zrakoplovu u zrakoplovnoj pokretnoj (R) službi izravno prema zemaljskim zrakoplovnim postajama, ili između postaja na zrakoplovu, također je odobreno u slučajevima kada služi u svrhu produljenja ili nadopune linkova zrakoplov-satelit.
<b>5.376A</b>	Pokretne postaje na Zemlji, koje rade u radiofrekvencijskom pojasu 1660-1660,5 MHz, ne smiju stvarati štetne smetnje radijskim postajama u radioastronomskoj službi (WRC-97).
<b>5.379A</b>	Uprave se potiču na poduzimanje svake moguće zaštite u radiofrekvencijskom pojasu 1660,5-1668,4 MHz za buduća istraživanja u radioastronomiji, osobito na način da ukidaju odašiljanje u smjeru zrak-tlo u službi meteorološke pomoći u radiofrekvencijskom pojasu 1664,4-1668,4 MHz što je brže praktično moguće.
<b>5.379B</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 1668-1675 MHz u pokretnoj satelitskoj službi podliježe usklađivanju prema točki 9.11A RR-a. U radiofrekvencijskom pojasu 1668-1668,4 MHz primjenjuje se Rezolucija 904 (WRC-07).
<b>5.379C</b>	Kako bi se zaštitila radioastronomska služba u radiofrekvencijskom pojasu 1668-

	1670 MHz, ukupne vrijednosti gustoće toka snage (pfd) pokretnih postaja na Zemlji u mreži pokretne satelitske službe, koje rade u ovom pojasu, ne smiju biti veće od -181 dB(W/m <sup>2</sup> ) u pojasu od 10 MHz i -194 dB(W/m <sup>2</sup> ) u bilo kojem pojasu od 20 kHz, na lokaciji svake radioastronomske postaje koja je upisana u Glavni međunarodni upisnik radijskih frekvencija, za više od 2% integracijskih perioda od 2000 s.
<b>5.379D</b>	Na zajedničku uporabu radiofrekvencijskog pojasa 1668,4-1675 MHz pokretnoj satelitskoj službi te nepokretnoj i pokretnoj službi primjenjuje se Rezolucija 744 (Rev. WRC-07).
<b>5.379E</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 1668,4-1675 MHz postaje u pokretnoj satelitskoj službi ne smiju stvarati štetne smetnje postajama u službi meteorološke pomoći u Kini, Iranu, Japanu i Uzbekistanu. Uprave se pozivaju da u radiofrekvencijskom pojasu 1668,4-1675 MHz ne primjenjuju nove sustave u službi meteorološke pomoći te se potiču na prelazak postojećih sustava meteorološke pomoći u druge radiofrekvencijske pojase, čim to bude moguće.
<b>5.380A</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 1670-1675 MHz postaje u pokretnoj satelitskoj službi ne smiju stvarati štetne smetnje, niti ograničavati razvoj postojećih postaja na Zemlji u meteorološkoj satelitskoj službi, koje su prijavljene prije 1. siječnja 2004. godine. Bilo koja nova dodjela tim postajama na Zemlji u ovom pojasu također će biti zaštićena od štetnih smetnja koje stvaraju postaje u pokretnoj satelitskoj službi.
<b>5.384A</b>	Radiofrekvencijski pojasi 1710-1885 MHz, 2300-2400 MHz i 2500-2690 MHz, ili dijelovi tih pojasa određeni su za uporabu u Upravama koje namjeravaju uvoditi sustave međunarodnih pokretnih telekomunikacija (IMT), u skladu s Rezolucijom 223 (Rev. WRC-07). Ovo određivanje ne sprječava uporabu ovih pojasa za potrebe bilo kojih drugih primjena u službama za koje su namijenjeni, te ne uspostavlja red prvenstva u Radijskim propisima ITU-a.
<b>5.385</b>	Dodatna namjena – radiofrekvencijski pojas 1718,8-1722,2 MHz također je namijenjen je radioastronomskej službi na sekundarnoj osnovi za promatranje spektralnih linija.
<b>5.388</b>	Radiofrekvencijski pojasi 1885-2025 MHz i 2110-2200 MHz određeni su na svjetskoj razini za uporabu u Upravama, koje namjeravaju uvoditi sustave međunarodnih pokretnih telekomunikacija (IMT-2000). Ovo određivanje ne sprječava uporabu ovih pojasa za potrebe bilo kojih drugih primjena u službama za koje su namijenjeni. Radiofrekvencijski pojasi moraju biti raspoloživi za sustave IMT-2000 u skladu s Rezolucijom 212 (Rev.WRC-97) (vidjeti i Rezoluciju 223 (WRC-2000)).
<b>5.388A</b>	U Regijama 1 i 3 radiofrekvencijski pojasi 1885-1980 MHz, 2010-2025 MHz i 2110-2170 MHz mogu se upotrebljavati za postaje na platformama velikih visina (20-50 km), kao osnovne (bazne) postaje za sustav međunarodnih pokretnih telekomunikacija (IMT-2000), u skladu s Rezolucijom 221 (WRC-2000).
<b>5.389A</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 1980-2010 MHz i 2170-2200 MHz u pokretnoj satelitskoj službi podliježe usklađivanju prema točki 9.11A RR-a i odredbama Rezolucije 716 (Rev. WRC-2000).
<b>5.391</b>	Pri dodjelama pokretnoj službi u radiofrekvencijskim pojasima 2025-2110 MHz i 2200-2290 MHz Uprave ne mogu uvoditi pokretne sustave velike gustoće, kao što je utvrđeno u preporuci ITU-R SA.1154, te moraju uzeti u obzir tu preporuku pri



	uvodenju bilo koje druge vrste pokretnog sustava (WRC-97).
<b>5.392</b>	Uprave se potiču na poduzimanje svih praktičnih mjera kako bi osigurale da odašiljanje u smjeru svemir-svemir između dvaju ili više ne-geostacionarnih satelita, u službi istraživanja svemira, službi djelovanja u svemiru i satelitskoj službi istraživanja Zemlje, u radiofrekvencijskim pojasima 2025-2110 MHz i 2200-2290 MHz, ne nameće bilo kakva ograničenja u smjerovima Zemlja-svemir, svemir-Zemlja i drugim odašiljanjima u smjeru svemir-svemir u tim službama i u tim pojasima između geostacionarnih i ne-geostacionarnih satelita.
<b>5.398</b>	Na radiodeterminacijsku satelitsku službu u radiofrekvencijskom pojasu 2483,5-2500 MHz ne primjenjuju se odredbe točke 4.10 RR-a.
<b>5.402</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 2483,5-2500 MHz u pokretnoj satelitskoj službi i radiodeterminacijskoj satelitskoj službi podliježe usklađivanju prema točki 9.11A RR-a. Uprave se potiču na poduzimanje svih praktičnih mjera kako bi se spriječile štetne smetnje prema radioastronomskoj službi, koje stvaraju emisije u radiofrekvencijskom pojasu 2483,5-2500 MHz, osobito smetnje koje stvaraju drugi harmonici takvih emisija što ulaze u radiofrekvencijski pojas 4990-5000 MHz, a koji je namijenjen radioastronomskoj službi na svjetskoj razini.
<b>5.418B</b>	Na uporabu radiofrekvencijskog pojasa 2630-2655 MHz za ne-geostacionarne satelitske sustave, za koje su potpuni podaci o usklađivanju ili podaci o prijavi prema Dodatku 4 RR-a bili zaprimljeni nakon 2. lipnja 2000. godine, primjenjuju se odredbe točke 9.12 RR-a. Također se primjenjuje i Rezolucija 539 (WRC-2000).
<b>5.418C</b>	Na uporabu radiofrekvencijskog pojasa 2630-2655 MHz za geostacionarne satelitske sustave, za koje su potpuni podaci o usklađivanju ili podaci o prijavi prema Dodatku 4 RR-a bili zaprimljeni nakon 2. lipnja 2000. godine, primjenjuju se odredbe točke 9.13 RR-a, uz uvažavanje ne-geostacionarnih satelitskih sustava u radiodifuzijskoj satelitskoj službi (zvuk), dok se točka 22.2 RR-a ne primjenjuje. Također se primjenjuje i Rezolucija 539 (WRC-2000).
<b>5.423</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 2700-2900 MHz meteorološki radari na tlu mogu na ravnopravnoj osnovi raditi s radijskim postajama zrakoplovne radionavigacijske službe.
<b>5.424A</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 2900-3100 MHz radijske postaje u radiolokacijskoj službi ne smiju stvarati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od radarskih sustava u radionavigacijskoj službi.
<b>5.425</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 2900-3100 MHz uporaba sustava »interrogator-transponder« na plovilu (SIT) ograničena je na radiofrekvencijski potpojas 2930-2950 MHz.
<b>5.426</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 2900-3100 MHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničena je na radare na tlu.
<b>5.427</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 2900-3100 MHz i 9300-9500 MHz odziv radarskih transpondera mora se razlikovati od odziva radarskih farova (racon), te ne smije stvarati smetnje radarima na plovilu ili zrakoplovu u radionavigacijskoj službi, uzimajući u obzir i odredbe točke 4.9 RR-a.
<b>5.430A</b>	Druga vrsta uporabe – u državama Albaniji, Alžiru, Njemačkoj, Andori, Saudijskoj Arabiji, Austriji, Azerbajdžanu, Bahreinu, Belgiji, Bosni i Hercegovini, Bocvani, Bugarskoj, Burkini Faso, Kamerunu, Cipru, Vatikanu, Bjelokosnoj Obali, Hrvatskoj,

	Danskoj, francuskim prekomorskim područjima i zajednicama u Regiji 1, Egiptu, Španjolskoj, Estoniji, Finskoj, Francuskoj, Gabonu, Gruziji, Grčkoj, Gvineji, Mađarskoj, Irskoj, Islandu, Izraelu, Italiji, Jordanu, Kuvajtu, Lesotu, Latviji, Makedoniji, Lihtenštajnu, Litvi, Malaviju, Malti, Maroku, Mauritaniji, Moldovi, Monaku, Mongoliji, Crnoj Gori, Mozambiku, Namibiji, Nigeru, Norveškoj, Omanu, Nizozemskoj,
	Poljskoj, Portugalu, Kataru, Siriji, Kongu, Slovačkoj, Češkoj, Rumunjskoj, Velikoj Britaniji, San Marinu, Senegalu, Srbiji, Sijera Leoneu, Sloveniji, Južnoafričkoj Republici, Švedskoj, Švicarskoj, Svazilandu, Togou, Čadu, Tunisu, Turskoj, Ukrajini, Zambiji i Zimbabveu radiofrekvencijski pojas 3400-3600 MHz namijenjen je pokretnoj službi osim zrakoplovne pokretne službe na primarnoj osnovi, u skladu sa sporazumom s drugim Upravama koji se sklapa na temelju točke 9.21 RR-a, te je određen za sustave međunarodnih pokretnih telekomunikacija (IMT). Ovo određivanje ne ograničuje uporabu ovoga pojasa za potrebe bilo kojih drugih primjena u službama za koje je namijenjen, te ne uspostavlja red prvenstva u Radijskim propisima ITU-a. U postupku usklađivanja također se primjenjuju odredbe točke 9.17 i 9.18 RR-a. Prije nego Uprava započne upotrebljavati osnovnu (baznu) ili pokretnu postaju pokretne službe u ovom pojasu, mora osigurati da gustoća toka snage (pfd), izračena 3 m iznad tla, ne prelazi $-154,5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ za više od 20% vremena na granici područja bilo koje druge Uprave. Ovo ograničenje može biti premašeno na području bilo koje države uz suglasnost njezine nadležne Uprave. Kako bi se osiguralo pridržavanje ograničenja gustoće toka snage (pfd) na granici područja bilo koje druge Uprave, moraju se provesti izračuni i potvrđivanje, uzimajući u obzir sve bitne podatke, uz obostrani pristanak obiju Uprava (Uprave nadležne za zemaljsku postaju i Uprave nadležne za postaju na Zemlji), uz pomoć Radiokomunikacijskog ureda ITU-a, ako je ona zatražena. U slučaju spora izračune i potvrđivanje gustoće toka snage (pfd) provodi Radiokomunikacijski ured ITU-a, uzimajući u obzir navedene podatke. Radijske postaje u pokretnoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 3400-3600 MHz ne mogu zahtijevati veću zaštitu od svemirskih postaja, nego što je to određeno Tablicom 21-4 Radijskih propisa ITU-a. Ova namjena primjenjuje se od 17. studenoga 2010. godine.
<b>5.438</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 4200-4400 MHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi rezervirana je isključivo za radiovisinomjere postavljene na zrakoplovu i za pripadajuće odzivnike (transpondere) na tlu. Međutim, u satelitskoj službi istraživanja Zemlje i u službi istraživanja svemira može se odobriti uporaba pasivnih senzora u ovom pojasu na sekundarnoj osnovi (bez osigurane zaštite od radiovisinomjera).
<b>5.440</b>	Satelitskoj službi frekvencijske norme i vremenskog signala može se odobriti uporaba radijske frekvencije od 4202 MHz za odašiljanje u smjeru svemir-Zemlja i radijske frekvencije od 6427 MHz za odašiljanje u smjeru Zemlja-svemir. Takva odašiljanja ograničena su unutar 2 MHz ovih radijskih frekvencija i podliježu sporazumu koji se sklapa prema postupku iz točke 9.21 RR-a.
<b>5.441</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 4500-4800 MHz (svemir-Zemlja) i 6725-7025 MHz (Zemlja-svemir) u nepokretnoj satelitskoj službi mora biti u skladu s odredbama Dodatka 30B RR-a. Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 10,7-10,95 GHz (svemir-Zemlja), 11,2-11,45 GHz (svemir-Zemlja) i 12,75 –13,25 GHz (Zemlja-svemir) kod geostacionarnih satelitskih sustava u nepokretnoj satelitskoj službi mora biti usklađena s odredbama Dodatka 30B RR-a. Uporaba radiofrekvencijskih pojasa

	10,7-10,95 GHz (svemir-Zemlja), 11,2-11,45 GHz (svemir-Zemlja) i 12,75-13,25 GHz (Zemlja-svemir) u ne-geostacionarnom sustavu u nepokretnoj satelitskoj službi podliježe primjeni odredaba točke 9.12 RR-a za usklađivanje s drugim ne-geostacionarnim sustavima u nepokretnoj satelitskoj službi. Ne-geostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi ne mogu zahtijevati zaštitu od geostacionarnih
	satelitskih mreža u nepokretnoj satelitskoj službi, koje rade u skladu s Radijskim propisima ITU-a, bez obzira na nadnevak kada je Radiokomunikacijski ured ITU-a zaprimio potpune podatke o usklađivanju ili prijavi za ne-geostacionarne satelitske sustave u nepokretnoj satelitskoj službi, te potpune podatke o usklađivanju ili prijavi za geostacionarne satelitske mreže, pri čemu se ne primjenjuje točka 5.43A RR-a. Ne-geostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi u ovim radiofrekvencijskim pojasima moraju raditi na način da se bez odgode uklanja svaka neprihvatljiva smetnja koja može nastati tijekom njihova rada.
<b>5.443B</b>	Kako se ne bi stvarale štetne smetnje mikrovalnim sustavima za slijetanje iznad 5030 MHz, gustoća toka snage na površini Zemlje u radiofrekvencijskom pojasu 5030-5150 MHz, koju stvaraju sve svemirske postaje unutar bilo kojeg sustava radionavigacijske satelitske službe (svemir-Zemlja), što rade radiofrekvencijskom pojasu 5010-5030 MHz, ne smije biti veća od -124,5 dB(W/m <sup>2</sup> ) u pojasu od 150 kHz. Kako se ne bi stvarale štetne smetnje radioastronomskoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 4990-5000 MHz, sustavi radionavigacijske satelitske službe, koji rade u radiofrekvencijskom pojasu 5010-5030 MHz, moraju se pridržavati ograničenja u radiofrekvencijskom pojasu 4990-5000 MHz, utvrđenih Rezolucijom 741 (WRC-03).
<b>5.444</b>	Radiofrekvencijski pojas 5030-5150 MHz mora se upotrebljavati za međunarodni standardni sustav preciznog prilaza i slijetanja (mikrovalni sustav za slijetanje). U radiofrekvencijskom pojasu 5030-5091 MHz zahtjevi ovoga sustava moraju imati prednost pred drugim uporabama ovoga pojasa. Na uporabu ovoga pojasa primjenjuju se točka 5.444A RR-a i Rezolucija 114 (Rev. WRC-03).
<b>5.444A</b>	Dodatna namjena – radiofrekvencijski pojas 5091-5150 MHz također je namijenjen nepokretnoj satelitskoj službi (Zemlja-svemir) na primarnoj osnovi. Ova namjena ograničena je na napojne linkove ne-geostacionarnih satelitskih sustava u pokretnoj satelitskoj službi te podliježe usklađivanju prema točki 9.11A RR-a.  U radiofrekvencijskom pojasu 5091-5150 MHz također se primjenjuju sljedeći uvjeti:  – prije 1. siječnja 2018. godine uporaba radiofrekvencijskog pojasa 5091-5150 MHz za napojne linkove ne-geostacionarnih satelitskih sustava u pokretnoj satelitskoj službi mora biti u skladu s Rezolucijom 114 (Rev. WRC-03),  – nakon 1. siječnja 2016. godine nisu moguće nove dodjele postajama na Zemlji koje rade kao napojni linkovi za ne-geostacionarne pokretne satelitske sustave,  – nakon 1. siječnja 2018. godine nepokretna satelitska služba postaje sekundarna u odnosu na zrakoplovnu radionavigacijsku službu.
<b>5.446</b>	Dodatna namjena – u državama navedenim u točkama 5.369 i 5.400 RR-a

	radiofrekvencijski pojas 5150-5216 MHz također je namijenjen radiodeterminacijskoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi, u skladu sa sporazumom koji se sklapa prema točki 9.21. U Regiji 2 ovaj je pojas također namijenjen radiodeterminacijskoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi. U Regijama 1 i 3, osim u zemljama navedenim u točkama 5.369 i 5.400 RR-a, ovaj je pojas također namijenjen radiodeterminacijskoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) na sekundarnoj osnovi. Uporaba u radiodeterminacijskoj satelitskoj službi ograničena je na napojne linkove zajedno s radiodeterminacijskom satelitskom službom koja radi u radiofrekvencijskim pojasima 1610-1626,5 MHz i/ili 2483,5-2500 MHz. Ukupna gustoća toka snage na površini Zemlje ne smije ni u kojem slučaju biti veća od $-159$ dB(W/m <sup>2</sup> ) u bilo kojem pojasu od 4 kHz pri svim upadnim kutovima.
<b>5.446A</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojava 5150-5350 MHz i 5470-5725 MHz za radijske postaje u pokretnoj službi osim zrakoplovne pokretne službe mora biti usklađena s Rezolucijom 229 (WRC-03).
<b>5.446B</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 5150-5250 MHz radijske postaje u pokretnoj službi ne mogu zahtijevati zaštitu od postaja na Zemlji u nepokretnoj satelitskoj službi. Točka 5.43A RR-a ne primjenjuje se na pokretnu službu u odnosu na postaje nepokretne satelitske službe.
<b>5.446C</b>	U Regiji 1 (osim u državama Alžiru, Saudijskoj Arabiji, Bahreinu, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Jordanu, Kuvajtu, Libanonu, Maroku, Omanu, Kataru, Siriji, Sudanu i Tunisu) te u Brazilu radiofrekvencijski pojas 5150-5250 MHz također je namijenjen zrakoplovnoj pokretnoj službi na primarnoj osnovi, uz ograničenje na odašiljanje zrakoplovne telemetrije s postaja na zrakoplovu (vidjeti točku 1.83 RR-a), u skladu s Rezolucijom 418 (WRC-07). Ove postaje ne mogu zahtijevati zaštitu od drugih postaja koje rade u skladu s člankom 5. RR-a, pri čemu se točka 5.43A RR-a ne primjenjuje.
<b>5.447A</b>	Namjena za nepokretnu satelitsku službu (Zemlja-svemir) ograničena je na napojne linkove ne-geostacionarnih satelitskih sustava u pokretnoj satelitskoj službi i podliježe usklađivanju prema točki 9.11A RR-a.
<b>5.447B</b>	Dodatna namjena – radiofrekvencijski pojas 5150-5216 MHz također je namijenjen nepokretnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi. Ova namjena ograničena je na napojne linkove ne-geostacionarnih satelitskih sustava u pokretnoj satelitskoj službi i podliježe odredbama točke 9.11A RR-a. Gustoća toka snage na površini Zemlje, koju stvaraju svemirske postaje nepokretne satelitske službe što rade u smjeru svemir-Zemlja u radiofrekvencijskom pojasu 5150-5216 MHz, ne smije ni u kojem slučaju biti veća od $-164$ dB(W/m <sup>2</sup> ) u bilo kojem pojasu od 4 kHz pri svim upadnim kutovima.
<b>5.447C</b>	Uprave nadležne za mreže u nepokretnoj satelitskoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 5150-5250 MHz, koje rade u skladu s točkama 5.447A i 5.447B RR-a, provode usklađivanje na ravnopravnoj osnovi u skladu s točkom 9.11 <sup>a</sup> RR-a s Upravama nadležnim za ne-geostacionarne satelitske mreže, koje rade u skladu s točkom 5.446 RR-a i bile su u uporabi prije 17. studenoga 1995. godine. Satelitske mreže, koje rade u skladu s točkom 5.446 RR-a, a u uporabi su nakon 17. studenoga 1995. godine, na mogu zahtijevati zaštitu, niti smiju stvarati štetne smetnje postajama u nepokretnoj satelitskoj službi koje rade u skladu s točkom 5.447A i 5.447B RR-a.
<b>5.447D</b>	Namjena radiofrekvencijskog pojava 5250-5255 MHz za službu istraživanja svemira

	na primarnoj osnovi ograničena je na aktivne senzore na svemirskom plovilu. Druge uporabe ovoga pojasa u službi istraživanja svemira na sekundarnoj su osnovi (WRC-97).
<b>5.447F</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 5250-5350 MHz radijske postaje u pokretnoj službi ne mogu zahtijevati zaštitu od radiolokacijske službe, satelitske službe istraživanja Zemlje (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno). Ove službe ne smiju nametati stroža mjerila zaštite za pokretnu službu, na temelju značajka sustava i mjerila smetnja, od mjerila utvrđenih u preporukama ITU-R M.1638 i ITU-R SA.1632.
<b>5.448A</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 5250-5350 MHz u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) ne smije ograničavati budući razvoj i primjenu radiolokacijske službe.
<b>5.448B</b>	Satelitska služba istraživanja Zemlje (aktivno) u radiofrekvencijskom pojasu 5350-5460 MHz ne smije stvarati štetne smetnje niti ograničavati uporabu i razvoj zrakoplovne radionavigacijske službe.
<b>5.448D</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 5350-5470 MHz radijske postaje u radiolokacijskoj službi ne smiju stvarati štetne smetnje niti zahtijevati zaštitu od radarskih sustava u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi, koji rade u skladu s točkom 5.449 RR-a.
<b>5.449</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 5350-5470 MHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničena je na zrakoplovne radare i pripadajuće radiofarove.
<b>5.450A</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 5470-5725 MHz radijske postaje u pokretnoj službi ne smiju zahtijevati zaštitu od radiodeterminacijskih služba. Radiodeterminacijske službe ne smiju nametati stroža mjerila zaštite za pokretnu službu, na temelju značajka sustava i mjerila smetnja, od mjerila utvrđenih u preporuci ITU-R M.1638.
<b>5.450B</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 5470-5650 MHz radijske postaje u radiolokacijskoj službi, osim radara na Zemlji koji se upotrebljavaju u meteorološke svrhe u radiofrekvencijskom pojasu 5600-5650 MHz, ne smiju stvarati štetne smetnje niti zahtijevati zaštitu od radarskih sustava u pomorskoj radionavigacijskoj službi.
<b>5.457A</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 5925-6425 MHz i 14-14,5 GHz brodske postaje na Zemlji mogu komunicirati sa svemirskim postajama u nepokretnoj satelitskoj službi. Takva uporaba mora biti usklađena s Rezolucijom 902 (WRC-03). U radiofrekvencijskim pojasima 5925-6425 MHz i 14-14,5 GHz brodske postaje na Zemlji mogu raditi sa značajkama i uz uvjete utvrđene Rezolucijom 902 (WRC-03), u državama Alžiru, Saudijskoj Arabiji, Bahreinu, Komorima, Džibutiju, Egiptu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, Libiji, Jordanu, Kuvajtu, Maroku, Mauritaniji, Omanu, Kataru, Siriji, Sudanu, Tunisu i Jemenu, u pomorskoj pokretnoj satelitskoj službi na sekundarnoj osnovi. Takva uporaba mora biti usklađena s Rezolucijom 902 (WRC-03).
<b>5.452</b>	Između 5600 MHz i 5650 MHz radari na tlu u meteorološke svrhe mogu na ravnopravnoj osnovi raditi s radijskim postajama pomorske radionavigacijske službe.
<b>5.458</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 6425-7075 MHz provode se mjerenja pasivnim mikrovalnim sensorima iznad oceana. U radiofrekvencijskom pojasu 7075-7250 MHz provode se mjerenja pasivnim mikrovalnim sensorima. Uprave moraju uzeti u obzir potrebe satelitske službe istraživanja Zemlje (pasivno) i službe istraživanja

	svemira (pasivno) pri budućem planiranju uporabe ovih pojasa.
<b>5.458A</b>	Pri dodjelama svemirskim postajama u nepokretnoj satelitskoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 6700-7075 MHz, Uprave moraju poduzeti sve praktične mjere u svrhu zaštite promatranja spektralnih linija od štetnih smetnja neželjenih emisija u radioastronomskoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 6650-6675,2 MHz.
<b>5.458B</b>	Namjena za nepokretnu satelitsku službu (svemir-Zemlja) u radiofrekvencijskom pojasu 6700-7075 MHz ograničena je na napojne linkove za ne-geostacionarne satelitske sustave u pokretnoj satelitskoj službi te podliježe usklađivanju prema točki 9.11A RR-a. Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 6700-7075 MHz (svemir-Zemlja) za napojne linkove ne-geostacionarnih satelitskih sustava u pokretnoj satelitskoj službi ne podliježe točki 22.2 RR-a.
<b>5.458C</b>	Uprave, koje podnose zahtjeve u radiofrekvencijskom pojasu 7025-7075 MHz (Zemlja-svemir) za geostacionarne satelitske sustave u nepokretnoj satelitskoj službi nakon 17. studenoga 1995. godine, moraju se savjetovati, u skladu s odgovarajućim ITU-R preporukama, s Upravama koje su prijavile i pustile u rad ne-geostacionarne satelitske sustave u ovom pojasu prije 18. studenoga 1995. godine, na temelju zahtjeva tih Uprava. Svrha je tog savjetovanja olakšati zajednički rad obaju sustava – geostacionarnih satelitskih sustava u nepokretnoj satelitskoj službi i ne-geostacionarnih satelitskih sustava u ovom pojasu.
<b>5.460</b>	Dodatna namjena – radiofrekvencijski pojas 7145-7235 MHz također je namijenjen službi istraživanja svemira (Zemlja-svemir) na primarnoj osnovi te podliježe sporazumu koji se sklapa prema postupku iz točke 9.21 RR-a. Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 7145-7190 MHz ograničena je na duboki svemir. Prema dubokom svemiru ne smije biti nikakvih emisija u radiofrekvencijskom pojasu 7190-7235 MHz.
<b>5.461</b>	Dodatna namjena – radiofrekvencijski pojasi 7250-7350 MHz (svemir-Zemlja) i 7900-8025 MHz (Zemlja-svemir) također su namijenjeni pokretnoj satelitskoj službi na primarnoj osnovi, u skladu sa sporazumom koji se sklapa prema postupku iz točke 9.21 RR-a.
<b>5.461A</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 7450-7550 MHz u meteorološkoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) ograničena je ne-geostacionarne satelitske sustave. Ne-geostacionarni meteorološki satelitski sustavi u ovom pojasu, koji su prijavljeni prije 30. studenoga 1997. godine, mogu nastaviti s radom na primarnoj osnovi do kraja njihova roka uporabe.
<b>5.461B</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 7750-7850 MHz u meteorološkoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) ograničena je na ne-geostacionarne satelitske sustave.
<b>5.462A</b>	U Regijama 1 i 3 (osim Japana) u radiofrekvencijskom pojasu 8025-8400 MHz satelitska služba istraživanja Zemlje uz uporabu geostacionarnih satelita ne smije, bez suglasnosti Uprave na koju se to odnosi, stvarati gustoću toka snage za pripadajuće upadne kutove ( $\theta$ ) veću od sljedećih privremenih vrijednosti: za $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$ -174 dB(W/m <sup>2</sup> ) u pojasu od 4kHz pojasu, za $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$ -174 + 0,5 ( $\theta - 5$ ) dB(W/m <sup>2</sup> ) u pojasu od 4kHz pojasu,

	<p>za <math>25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ</math> -164 dB(W/m<sup>2</sup>) u pojasu od 4kHz pojasu.</p> <p>Ove su vrijednosti predmet studije u skladu s Rezolucijom 124 (WRC-97).</p>
<b>5.463</b>	Nije dopušteno odašiljanje postajama na zrakoplovu u radiofrekvencijskom pojasu 8025-8400 MHz.
<b>5.465</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 8400-8450 MHz u službi istraživanja svemira ograničena je na duboki svemir.
<b>5.469A</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 8550-8650 MHz radijske postaje satelitske službe istraživanja Zemlje (aktivno) i službe istraživanja svemira (aktivno) ne smiju stvarati štetne smetnje niti ograničavati uporabu i razvoj radijskih postaja radiolokacijske službe.
<b>5.470</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 8750-8850 MHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničena je na Dopplerova navigacijska pomagala na zrakoplovu, sa središnjom radijskom frekvencijom od 8800 MHz.
<b>5.472</b>	U radiofrekvencijskim pojasi 8850-9000 i 9200-9225 MHz pomorska radionavigacijska služba ograničena je na obalne radare.
<b>5.473A</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 9000-9200 MHz radijske postaje u radiolokacijskoj službi ne smiju stvarati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od sustava utvrđenih u točki 5.337 RR-a, koji rade u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi, ili od radarskih sustava u pomorskoj radionavigacijskoj službi, koji rade u ovom pojasu na primarnoj osnovi u državama navedenim u točki 5.471 RR-a.
<b>5.474</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 9200-9500 MHz transponderi za potragu i spašavanje (SART) mogu se upotrebljavati u skladu s odgovarajućom ITU-R preporukom (vidjeti također članak 31. RR-a).
<b>5.475</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 9300-9500 MHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničena je na zrakoplovne meteorološke radare i radare na tlu. Nadalje, radarski farovi na tlu dopušteni su u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 9300-9320 MHz, uz uvjet da ne stvaraju štetne smetnje pomorskoj radionavigacijskoj službi.
<b>5.475A</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 9300-9500 MHz u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) ograničena je na sustave koji zahtijevaju potrebnu širinu pojasa veću od 300 MHz, što se ne može u potpunosti zadovoljiti unutar radiofrekvencijskog pojasa 9500-9800 MHz.
<b>5.476A</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 9300-9800 MHz radijske postaje u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) ne smiju stvarati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od radijskih postaja koje rade u radionavigacijskoj službi i radiolokacijskoj službi.
<b>5.478A</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 9800-9900 MHz u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) ograničena je na sustave koji zahtijevaju potrebnu širinu pojasa veću od 500 MHz, što se ne može u potpunosti zadovoljiti unutar radiofrekvencijskog pojasa 9300-9800 MHz.
<b>5.478B</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 9800-9900 MHz radijske postaje u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) ne smiju stvarati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od radijskih postaja u nepokretnoj službi

	kojima je ovaj pojas dodijeljen na sekundarnoj osnovi.
<b>5.479</b>	Radiofrekvencijski pojas 9975-10025 MHz također je namijenjen meteorološkoj satelitskoj službi na sekundarnoj osnovi za uporabu meteoroloških radara.
<b>5.482</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 10,6-10,68 GHz snaga privedena anteni kod radijskih postaja u nepokretnoj službi i pokretnoj službi osim zrakoplovne pokretne službi ne smije biti veća od -3 dBW. Ovo ograničenje može se prekoračiti u skladu sa sporazumom koji se sklapa prema postupku iz točke 9.21 RR-a.
<b>5.484</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 10,7-11,7 GHz u Regiji 1 u nepokretnoj satelitskoj službi (Zemlja-svemir) ograničena je na napojne linkove radiodifuzijske satelitske službe.
<b>5.484A</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 12,5-12,75 (svemir-Zemlja), 13,75-14,5 GHz (Zemlja-svemir), 17,8-18,6 GHz (svemir-Zemlja), 19,7-20,2 GHz (svemir-Zemlja), 27,5-28,6 GHz (Zemlja-svemir) i 29,5-30 GHz (Zemlja-svemir) za ne-geostacionarne satelitske sustave u nepokretnoj satelitskoj službi podliježe primjeni odredaba točke 9.12 RR-a za usklađivanje s drugim ne-geostacionarnim sustavima u nepokretnoj satelitskoj službi. Ne-geostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi ne mogu zahtijevati zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u nepokretnoj satelitskoj službi, koje rade u skladu s Radijskim propisima ITU-a, bez obzira na nadnevak kada je Radiokomunikacijski ured ITU-a zaprimio potpune podatke o usklađivanju ili prijavi za ne-geostacionarne satelitske sustave u nepokretnoj satelitskoj službi, te potpune podatke o usklađivanju ili prijavi za geostacionarne satelitske mreže, pri čemu se točka 5.43A RR-a ne primjenjuje. Ne-geostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi u ovim radiofrekvencijskim pojasima moraju raditi na način da se bez odgode uklanja svaka neprihvatljiva smetnja koja može nastati tijekom njihova rada.
<b>5.487</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 11,7-12,5 GHz u Regijama 1 i 3 nepokretna služba, nepokretna satelitska služba, pokretna služba osim zrakoplovne pokretne službe i radiodifuzijska služba, u skladu s njihovim namjenama, ne smiju stvarati štetne smetnje, niti zahtijevati zaštitu od radijskih postaja u radiodifuzijskoj satelitskoj službi, koje rade u skladu s odredbama plana za Regije 1 i 3 iz Dodatka 30 RR-a.
<b>5.487A</b>	Dodatna namjena – radiofrekvencijski pojas 11,7-12,5 GHz u Regiji 1 također je namijenjen nepokretnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi, uz ograničenje na ne-geostacionarne sustave, te podliježe primjeni odredaba točke 9.12 RR-a za usklađivanje s drugim ne-geostacionarnim satelitskim sustavima u nepokretnoj satelitskoj službi. Ne-geostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi ne mogu zahtijevati zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u radiodifuzijskoj satelitskoj službi, koje rade u skladu s Radijskim propisima ITU-a, bez obzira na nadnevak kada je Radiokomunikacijski ured ITU-a zaprimio potpune podatke o usklađivanju ili prijavi za ne-geostacionarne satelitske sustave u nepokretnoj satelitskoj službi, te potpune podatke o usklađivanju ili prijavi za geostacionarne satelitske mreže, pri čemu se točka 5.43A RR-a ne primjenjuje. Ne-geostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi u ovom radiofrekvencijskom pojasu moraju raditi na način da se bez odgode uklanja svaka neprihvatljiva smetnja koja može nastati tijekom njihova rada.
<b>5.492</b>	Dodjele radijskim postajama u radiodifuzijskoj satelitskoj službi, koje su usklađene s odgovarajućim regionalnim planom ili su unesene na popis za Regije 1 i 3 iz Dodatka 30 RR-a., mogu se također upotrebljavati za odašiljanje u nepokretnoj



	satelitskoj službi (svemir-Zemlja), uz uvjet da takvo odašiljanje ne stvara više smetnja, ili ne zahtijeva veću zaštitu od smetnja, nego odašiljanje u radiodifuzijskoj satelitskoj službi koje se obavlja u skladu s navedenim planom ili popisom.
<b>5.497</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 13,25-13,4 GHz u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi ograničena je na Dopplerova navigacijska pomagala.
<b>5.498A</b>	Satelitska služba istraživanja Zemlje (aktivno) i služba istraživanja svemira (aktivno), koje rade u radiofrekvencijskom pojasu 13,25-13,4 GHz, ne smiju stvarati štetne smetnje zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi, niti ograničavati njezinu uporabu i razvoj.
<b>5.501A</b>	Namjena radiofrekvencijskog pojasa 13,4-13,75 GHz za službu istraživanja svemira na primarnoj osnovi ograničena je na aktivne senzore na svemirskom plovilu. Druge su uporabe ovoga pojasa u službi istraživanja svemira na sekundarnoj osnovi.
<b>5.501B</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 13,4-13,75 GHz satelitska služba istraživanja Zemlje (aktivno) i služba istraživanja svemira (aktivno) ne smiju stvarati štetne smetnje radiolokacijskoj službi, niti ograničavati njezinu uporabu i razvoj.
<b>5.502</b>	<p>U radiofrekvencijskom pojasu 13,75-14 GHz postaja na Zemlji u geostacionarnoj mreži nepokretne satelitske službe mora imati najmanji antenski promjer od 1,2 m, a postaja na Zemlji u ne-geostacionarnom sustavu nepokretne satelitske službe mora imati najmanji antenski promjer od 4,5 m. Nadalje, ekvivalentna izotropno izračena snaga (e.i.r.p.), prosječno u tijeku jedne sekunde, od radijske postaje u radiolokacijskoj ili radionavigacijskoj službi ne smije biti veća od 59 dBW za elevacijske kutove veće od 2° te 65 dBW za manje elevacijske kutove. Prije nego što bilo koja Uprava započne upotrebljavati postaju na Zemlji u geostacionarnoj satelitskoj mreži u nepokretnoj satelitskoj službi u ovom pojasu s antenskim promjerom manjim od 4,5 m, mora osigurati da gustoća toka snage, koju stvara ta postaja na Zemlji, nije veća od sljedećih vrijednosti:</p> <p>– – 115 dB(W/m<sup>2</sup> · 10 MHz)) za više od 1% vremena, izračenog na 36 m iznad morske razine u vrijeme oseke, u skladu sa službenim podacima nadležnog državnog tijela;</p>
	<p>– – 115 dB(W/m<sup>2</sup> · 10 MHz)) za više od 1% vremena, izračenog na 3 m iznad površine tla na granici područja određene Uprave koja upotrebljava ili planira uporabu kopnenih pokretnih radara u ovom pojasu, osim ako nije sklopljen prethodni sporazum.</p> <p>Za postaje na Zemlji u nepokretnoj satelitskoj službi, kojima je antenski promjer jednak ili veći od 4,5 m, ekvivalentna izotropno izračena snaga (e.i.r.p.) bilo koje emisije mora iznositi najmanje 68 dBW te ne smije biti veća od 85 dBW.</p>
<b>5.503</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 13,75-14 GHz geostacionarne svemirske postaje u službi istraživanja svemira, za koje je Radiokomunikacijski ured ITU-a zaprimio podatke za prethodnu objavu prije 31. siječnja 1992. godine, moraju raditi na ravnopravnoj osnovi s radijskim postajama u nepokretnoj satelitskoj službi. Nakon tog dana nove geostacionarne svemirske postaje u službi istraživanja svemira radit će na sekundarnoj osnovi. Dok ove geostacionarne svemirske postaje u službi istraživanja svemira, za koje je Radiokomunikacijski ured ITU-a zaprimio podatke za prethodnu objavu prije 31. siječnja 1992. godine, ne prestanu s radom u ovom

	<p>pojasu:</p> <p>– e.i.r.p. gustoća emisija bilo koje postaje na Zemlji u nepokretnoj satelitskoj službi, koja radi sa svemirskom postajom na geostacionarnoj satelitskoj orbiti, u radiofrekvencijskom pojasu 13,770-13,780 GHz ne smije biti veća od:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>4,7D + 28 \text{ dB(W/40 kHz)}</math>, gdje je “D” antenski promjer (m) postaje na Zemlji u nepokretnoj satelitskoj službi, za antenske promjere koji su jednaki ili veći od 1,2 m i manji od 4,5 m,</li> <li>2. <math>49,2 + 20 \log(D/4,5) \text{ dB(W/40 kHz)}</math>, gdje je “D” antenski promjer (m) postaje na Zemlji u nepokretnoj satelitskoj službi, za antenske promjere koji su jednaki ili veći od 4,5 m i manji od 31,9 m,</li> <li>3. <math>66,2 \text{ dB(W/40 kHz)}</math> za bilo koju postaju na Zemlji u nepokretnoj satelitskoj službi, kojoj je antenski promjer (m) jednak ili veći od 31,9 m,</li> <li>4. <math>56,2 \text{ dB(W/4 kHz)}</math> za uskopojasne emisije (manje od 40 kHz potrebne širine pojasa) postaja na Zemlji u nepokretnoj satelitskoj službi, kojima je antenski promjer jednak ili veći od 4,5 m;</li> </ol> <p>– e.i.r.p. gustoća emisija bilo koje postaje na Zemlji u nepokretnoj satelitskoj službi, koja radi sa svemirskom postajom na ne-geostacionarnoj satelitskoj orbiti, ne smije biti veća od 51 dBW u pojasu od 6 MHz između 13,772 GHz i 13,778 GHz.</p> <p>Može se upotrebljavati automatsko upravljanje snagom kako bi se povećala e.i.r.p. gustoća u ovim radiofrekvencijskim pojasima i nadomjestilo slabljenje uslijed kiše, u mjeri u kojoj gustoća toka snage svemirske postaje u nepokretnoj satelitskoj službi ne premašuje vrijednost što se dobije uporabom postaje na Zemlji, kojoj e.i.r.p. ispunjava navedena ograničenja u uvjetima vedrog vremena.</p>
<b>5.504</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 14-14,3 GHz u radionavigacijskoj službi mora osigurati dostatnu zaštitu za svemirske postaje u nepokretnoj satelitskoj službi.
<b>5.504A</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 14-14,5 GHz postaje na Zemlji smještene na zrakoplovu u sekundarnoj zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj službi mogu također komunicirati sa svemirskim postajama u nepokretnoj satelitskoj službi, pri čemu se primjenjuju odredbe točke 5.29, 5.30 i 5.31 RR-a.
<b>5.504B</b>	Postaje na Zemlji smještene na zrakoplovu, koje rade u zrakoplovnoj pokretnoj satelitskoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 14-14,5 GHz, moraju zadovoljavati odredbe preporuke ITU-R M.1643 (Prilog 1, Dio C), u odnosu na bilo koju radijsku postaju radioastronomske službe koja obavlja promatranja u radiofrekvencijskom pojasu 14,47-14,5 GHz na području Španjolske, Francuske, Indije, Italije, Velike Britanije i Južnoafričke Republike.
<b>5.506A</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 14-14,5 GHz brodske postaje na Zemlji, kojima je vrijednost e.i.r.p. veća od 21 dBW, moraju raditi uz iste uvjete kao i brodske postaje na Zemlji, kao što je utvrđeno Rezolucijom 902 (WRC-03). Ova napomena ne primjenjuje se na brodske postaje na Zemlji za koje je Radiokomunikacijski ured ITU-a zaprimio potpune podatke iz Dodatka 4 RR-a prije 5. srpnja 2003. godine.

5.511C	Radijske postaje u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi moraju ograničiti efektivni e.i.r.p. u skladu s preporukom ITU-R S.1340. Najmanja udaljenost usklađivanja u svrhu zaštite zrakoplovnih radionavigacijskih postaja (primjenjuje se točka 4.10 RR-a) od štetnih smetnja, koje stvaraju napojni linkovi postaja na Zemlji, kao i najveći e.i.r.p. koji napojni link postaje na Zemlji odašilje u lokalnoj vodoravnoj ravnini, moraju biti usklađeni s preporukom ITU-R S.1340.
5.511D	Sustavi nepokretne satelitske službe, za koje je Radiokomunikacijski ured ITU-a zaprimio potpune podatke za prethodnu objavu do 21. studenoga 1997. godine, mogu raditi u radiofrekvencijskim pojasima 15,4-15,43 GHz i 15,63-15,7 GHz u smjeru svemir-Zemlja te u radiofrekvencijskom pojasu 15,63-15,65 u smjeru Zemlja-svemir. U radiofrekvencijskim pojasima 15,4-15,43 GHz i 15,65-15,7 GHz emisije ne-geostacionarnih svemirskih postaja ne smiju premašiti ograničenja gustoće toka snage na površini Zemlje od $-146 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ za bilo koji upadni kut. U radiofrekvencijskom pojasu 15,63-15,65 GHz, u kojem određena Uprava planira emisije ne-geostacionarnih svemirskih postaja koje su veće od $-146 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ za bilo koji upadni kut, mora provesti usklađivanje s drugim Upravama na koje se to odnosi, u skladu s točkom 9.11A RR-a. Radijske postaje u nepokretnoj satelitskoj službi, koje rade u radiofrekvencijskom pojasu 15,63-15,65 GHz u smjeru Zemlja-svemir, ne smiju stvarati štetne smetnje radijskim postajama u zrakoplovnoj radionavigacijskoj službi (primjenjuje se točka 4.10 RR-a).
5.513A	Aktivni senzori na svemirskim plovilima u radiofrekvencijskom pojasu 17,2-17,3 GHz ne smiju stvarati štetne smetnje niti ograničavati razvoj radiolokacijske službe i drugih radiokomunikacijskih služba kojima je ovaj pojas namijenjen na primarnoj osnovi.
5.516	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 17,3-18,1 GHz za geostacionarne satelitske sustave u nepokretnoj satelitskoj službi (Zemlja-svemir) ograničena je na napojne linkove za radiodifuzijsku satelitsku službu. Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 17,3-18,1 GHz (Zemlja-svemir) u Regijama 1 i 3 za ne-geostacionarne satelitske sustave u nepokretnoj satelitskoj službi podliježe primjeni odredaba točke 9.12 RR-a za usklađivanje s drugim ne-geostacionarnim satelitskim sustavima u nepokretnoj satelitskoj službi. Ne-geostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi ne mogu zahtijevati zaštitu od geostacionarnih satelitskih mreža u nepokretnoj satelitskoj službi, koje rade u skladu s Radijskim propisima ITU-a, bez obzira na nadnevak kada je Radiokomunikacijski ured ITU-a zaprimio potpune podatke o usklađivanju ili prijavi za ne-geostacionarne satelitske sustave u nepokretnoj satelitskoj službi,
	te potpune podatke o usklađivanju ili prijavi za geostacionarne satelitske mreže, pri čemu se točka 5.43A RR-a ne primjenjuje. Ne-geostacionarni satelitski sustavi u nepokretnoj satelitskoj službi u ovom radiofrekvencijskom pojasu moraju raditi na način da se bez odgode uklanja svaka neprihvatljiva smetnja koja može nastati tijekom njihova rada.
5.516A	U radiofrekvencijskom pojasu 17,3-17,7 GHz postaje na Zemlji u nepokretnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) u Regiji 1 ne mogu zahtijevati zaštitu od radijskih postaja napojnih linkova u radiodifuzijskoj satelitskoj službi, koji rade u skladu s Dodatkom 30A RR-a, niti ograničavati zemljopisni položaj radijskih postaja napojnih linkova u radiodifuzijskoj satelitskoj službi unutar područja rada tih napojnih linkova.

	<p>Sljedeći radiofrekvencijski pojasi određeni su za primjene sustava visoke gustoće u nepokretnoj satelitskoj službi (HDFSS):</p> <p>17,3-17,7 GHz (svemir-Zemlja) u Regiji 1</p> <p>18,3-19,3 GHz (svemir-Zemlja) u Regiji 2</p> <p>19,7-20,2 GHz (svemir-Zemlja) u Regijama 1, 2 i 3</p> <p>39,5-40 GHz (svemir-Zemlja) u Regiji 1</p> <p>40-40,5 GHz (svemir-Zemlja) u Regijama 1, 2 i 3</p> <p>40,5-42 GHz (svemir-Zemlja) u Regiji 2</p> <p>47,5-47,9 GHz (svemir-Zemlja) u Regiji 1</p> <p>48,2-48,54 GHz (svemir-Zemlja) u Regiji 1</p> <p>49,44-50,2 GHz (svemir-Zemlja) u Regiji 1</p> <p><b>5.516B</b> i</p> <p>27,5-27,82 GHz (Zemlja-svemir) u Regiji 1</p> <p>28,35-28,45 GHz (Zemlja-svemir) u Regiji 2</p> <p>28,45-28,94 GHz (Zemlja-svemir) u Regijama 1, 2 i 3</p> <p>28,94-29,1 GHz (Zemlja-svemir) u Regijama 2 i 3</p> <p>29,25-29,46 GHz (Zemlja-svemir) u Regiji 2</p> <p>29,46-30 GHz (Zemlja-svemir) u Regijama 1, 2 i 3</p> <p>48,2-50,2 GHz (Zemlja-svemir) u Regiji 2</p> <p>Ovo određenje ne isključuje uporabu ovih pojasa za druge primjene u nepokretnoj satelitskoj službi ili za druge radiokomunikacijske službe kojima su ovi pojasi namijenjeni na su-primarnoj osnovi, te ne određuje red prvenstva u Radijskim propisima ITU-a između korisnika tih pojasa, o čemu Uprave moraju voditi računa pri razmatranju regulatornih odredaba vezanih uz ove pojase (vidjeti Rezoluciju 143 (WRC-03)).</p>
<b>5.520</b>	<p>Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 18,1-18,4 GHz u nepokretnoj satelitskoj službi (Zemlja-svemir) ograničena je na napojne linkove geostacionarnih satelitskih sustava u radiodifuzijskoj satelitskoj službi.</p>
<b>5.522A</b>	<p>Emisije nepokretne službe i nepokretne satelitske službe u radiofrekvencijskom pojasu 18,6-18,8 GHz ograničene su na vrijednosti utvrđene u točki 21.5A i 21.16.2 RR-a.</p>

<b>5.522B</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 18,6-18,8 GHz u nepokretnoj satelitskoj službi ograničena je na geostacionarne sustave i na sustave kojima je apogej orbite veći od 20.000 km.
<b>5.523A</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 18,8-19,3 GHz (svemir-Zemlja) i 28,6-29,1 GHz (Zemlja-svemir) u geostacionarnim i ne-geostacionarnim mrežama nepokretne satelitske službe podliježe primjeni odredaba točke 9.11A RR-a, dok se točka 22.2 RR-a ne primjenjuje.
<b>5.523B</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 19,3-19,6 GHz (Zemlja-svemir) u nepokretnoj satelitskoj službi ograničena je na napojne linkove za ne-geostacionarne satelitske sustave u pokretnoj satelitskoj službi. Takva uporaba predmet podliježe primjeni odredaba točke 9.11A RR-a, dok se točka 22.2 RR-a ne primjenjuje.
<b>5.523C</b>	Točka 22.2 RR-a i nadalje se primjenjuje u radiofrekvencijskim pojasima 19,3-19,6 GHz i 29,1-29,4 GHz, između napojnih linkova ne-geostacionarnih mreža pokretne satelitske službe i onih mreža nepokretne satelitske službe za koje je Radiokomunikacijski ured ITU-a zaprimio potpune podatke o usklađivanju prema Dodatku 4 RR-a, ili podatke o prijavi, prije 18. studenoga 1995. godine.
<b>5.523D</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 19,3-19,7 GHz (svemir-Zemlja) za geostacionarne sustave u nepokretnoj satelitskoj službi i napojne linkove za ne-geostacionarne satelitske sustave u pokretnoj satelitskoj službi podliježe primjeni odredaba točke 9.11A RR-a, ali ne i odredbama točke 22.2 RR-a.
<b>5.523E</b>	Točka 22.2 RR-a i nadalje se primjenjuje u radiofrekvencijskim pojasima 19,6-19,7 GHz i 29,4-29,5 GHz, između napojnih linkova ne-geostacionarnih mreža pokretne satelitske službe i onih mreža nepokretne satelitske službe za koje je Radiokomunikacijski ured ITU-a zaprimio potpune podatke o usklađivanju prema Dodatku 4 RR-a, ili podatke o prijavi, do 21. studenoga 1997. godine.
<b>5.525</b>	Kako bi se olakšalo međuregionalno usklađivanje između mreža u pokretnoj satelitskoj službi i nepokretnoj satelitskoj službi, radijske frekvencije nositelja u pokretnoj satelitskoj službi, koje su najosjetljivije na smetnje, moraju biti smještene, u najvećoj mogućoj mjeri, u gornjim dijelovima radiofrekvencijskih pojasa 19,7-20,2 GHz i 29,5-30 GHz.
<b>5.526</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 20,1-20,2 GHz i 29,9-30 GHz u Regijama 1 i 3 mreže koje se upotrebljavaju i u nepokretnoj satelitskoj službi, i u pokretnoj satelitskoj službi, mogu sadržavati linkove između postaja na Zemlji na određenim ili neodređenim točkama, ili dok su u pokretu, putem jednog ili više satelita, za komunikacije točka-točka i točka-više točaka.
<b>5.527</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 19,7-20,2 GHz i 29,5-30 GHz odredbe točke 4.10 RR-a ne primjenjuju se na pokretnu satelitsku službu.
<b>5.528</b>	Namjena za pokretnu satelitsku službu predviđena je za mreže koje upotrebljavaju antene s uskim snopom pokrivanja i druge napredne tehnologije na svemirskim postajama. Uprave, koje upravljaju sustavima u pokretnoj satelitskoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 19,7-20,1 GHz u Regiji 2 i u radiofrekvencijskom pojasu 20,1-20,2 GHz, moraju poduzeti sve praktične mjere kako bi osigurale neprekinutu raspoloživost ovih pojasa za Uprave koje upravljaju nepokretnim i pokretnim sustavima u skladu s odredbama točke 5.524 RR-a.
<b>5.530</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 21,4-22 GHz u Regijama 1 i 3 u radiodifuzijskoj

	satelitskoj službi podliježe odredbama Rezolucije 525 (Rev. WRC-07).
<b>5.532</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 22,21-22,5 GHz u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (pasivno) i službi istraživanja svemira (pasivno) ne smije nametati ograničenja nepokretnoj službi i pokretnoj službi, osim zrakoplovne pokretne službe.
<b>5.535A</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 29,1-29,5 GHz (Zemlja-svemir) u nepokretnoj satelitskoj službi ograničena je na geostacionarne satelitske sustave i napojne linkove prema ne-geostacionarnim satelitskim sustavima u pokretnoj satelitskoj službi. Takva uporaba podliježe primjeni odredaba točke 9.11A RR-a, ali ne i odredbama točke 22.2 RR-a, osim u slučajevima navedenima u točki 5.523C i 5.523E RR-a, gdje takva uporaba ne podliježe odredbama točke 9.11A RR-a, ali i nadalje podliježe primjeni postupaka iz članka 9. (osim točke 9.11A) i članka 11. RR-a, kao i odredbama točke 22.2 RR-a.
<b>5.536</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 25,25-27,5 GHz u međusatelitskoj službi ograničena je na primjene vezane uz istraživanje svemira i satelitsko istraživanje Zemlje, kao i na prijenos podataka koji potječu od industrijskih i medicinskih aktivnosti u svemiru.
<b>5.536A</b>	Uprave, koje upravljaju postajama na Zemlji u satelitskoj službi istraživanja Zemlje ili službi istraživanja svemira, ne mogu zahtijevati zaštitu od radijskih postaja u nepokretnim i pokretnim službama, kojima upravljaju druge Uprave. Nadalje, postaje na Zemlji u satelitskoj službi istraživanja Zemlje ili službi istraživanja svemira moraju raditi u skladu s preporukama ITU-R SA.1278 i ITU-R SA.1625.
<b>5.538</b>	Dodatna namjena – radiofrekvencijski pojasi 27,500-27,501 GHz i 29,999-30,000 GHz također su namijenjeni nepokretnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) na primarnoj osnovi, za odašiljanje radiofarova koje je namijenjeno za upravljanje snagom uzlaznog linka. Takvo odašiljanje u smjeru svemir-Zemlja ne smije premašiti ekvivalentnu izotropno izračenu snagu (e.i.r.p.) od +10 dBW u smjeru susjednih satelita na geostacionarnoj satelitskoj orbiti.
<b>5.539</b>	Radiofrekvencijski pojas 27,5-30 GHz može se upotrebljavati u nepokretnoj satelitskoj službi (Zemlja-svemir) za rad napojnih linkova za radiodifuzijsku satelitsku službu.
<b>5.540</b>	Dodatna namjena – radiofrekvencijski pojas 27,501-29,999 GHz također je namijenjen nepokretnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) na sekundarnoj osnovi za odašiljanje radiofarova, koje je namijenjeno za upravljanje snagom uzlaznog linka.
<b>5.541</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 28,5-30 GHz satelitska služba istraživanja Zemlje ograničena je na prijenos podataka između radijskih postaja, a ne na primarno prikupljanje podataka uz pomoć aktivnih ili pasivnih senzora.
<b>5.541A</b>	Napojni linkovi ne-geostacionarnih mreža u pokretnoj satelitskoj službi i geostacionarnih mreža u nepokretnoj satelitskoj službi, koje rade u radiofrekvencijskom pojasu 29,1-29,5 GHz (Zemlja-svemir), moraju primjenjivati prilagodljivo upravljanje snagom uzlaznog linka ili druge postupke nadomještanja fedinga koji omogućuju da se odašiljanje postaja na Zemlji odvija na razini snage potrebne za osiguranje traženih značajka linka, uz istodobno smanjenje razine uzajamnih smetnja između obje mreže. Ovi postupci primjenjuju se na mreže za koje je Radiokomunikacijski ured ITU-a zaprimio podatke o usklađivanju prema Dodatku 4 RR-a nakon 17. svibnja 1996. godine, pa sve dok ih ne izmijeni buduća mjerodavna svjetska radiokomunikacijska konferencija. Uprave, koje su podnijele

	podatke o usklađivanju prema Dodatku 4 RR-a prije navedenog dana, potiču se na uporabu ovih postupaka u najvećoj mogućoj mjeri.
<b>5.543</b>	Radiofrekvencijski pojas 29,95-30 GHz može se upotrebljavati za linkove svemir-svemir u satelitskoj službi istraživanja Zemlje na sekundarnoj osnovi, za potrebe telemetrije, praćenja staze i upravljanja.
<b>5.547</b>	Radiofrekvencijski pojasi 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 na raspolaganju su za primjene sustava visoke gustoće u nepokretnoj službi (vidjeti Rezoluciju 75 (WRC-2000)), o čemu Uprave moraju voditi računa pri razmatranju regulatornih odredaba vezanih uz ove pojase. Uprave također moraju voditi računa, na prikladan način, o mogućim ograničenjima za primjene sustava visoke gustoće u nepokretnoj službi, zbog moguće uporabe tih sustava u nepokretnoj satelitskoj službi u radiofrekvencijskim pojaseima 39,5-40 GHz i 40,5-42 GHz (vidjeti točku 5.516B RR-a).
<b>5.547A</b>	Uprave moraju poduzeti praktične mjere kako bi svele na najmanju mjeru moguće smetnje između radijskih postaja u nepokretnoj službi i postaja na zrakoplovu u radionavigacijskoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 31,8-33,4 GHz, vodeći pritom računa o operativnim potrebama radarskih sustava na zrakoplovu.
<b>5.548</b>	Pri projektiranju sustava za međusatelitsku službu u radiofrekvencijskom pojasu 32,3-33 GHz, za radionavigacijsku službu radiofrekvencijskom pojasu 32-33 GHz te za službu istraživanja svemira (duboki svemir) u radiofrekvencijskom pojasu 31,8-32,3 GHz, Uprave moraju poduzeti sve potrebne mjere kako bi spriječile štetne smetnje između tih službi, imajući pritom u vidu sigurnosna obilježja radionavigacijske službe (vidjeti Preporuku 707 (WRC-03)).
<b>5.549A</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 35,5-36,0 GHz srednja gustoća toka snage na površini Zemlje, koju stvara bilo koji senzor na svemirskom plovilu u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) ili službi istraživanja svemira (aktivno) za svaki kut veći od 0,8° od središta snopa, ne smije biti veća od -73,3 dB(W/m <sup>2</sup> ) u ovom pojasu.
<b>5.550A</b>	Na zajedničku uporabu radiofrekvencijskog pojasa 36-37 GHz za satelitsku službu istraživanja Zemlje (pasivno) te nepokretne i pokretne službe primjenjuje se Rezolucija 752 (WRC-07).
<b>5.551H</b>	<p>Ekvivalentna gustoća toka snage (epfd) u radiofrekvencijskom pojasu 42,5-43,5 GHz, koju stvaraju sve svemirske postaje u bilo kojem ne-geostacionarnom satelitskom sustavu u nepokretnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja), ili u radiodifuzijskoj satelitskoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 42-42,5 GHz, ne smije biti veća od sljedećih vrijednosti na lokaciji bilo koje radioastronomske postaje za više od 2% vremena:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– – 230 dB(W/m<sup>2</sup>) u pojasu od 1GHz i -246 dB(W/m<sup>2</sup>) u bilo kojem pojasu od 500 kHz unutar radiofrekvencijskog pojasa 42,5-43,5 GHz na lokaciji bilo koje radioastronomske postaje prijavljene kao teleskop s jednom paraboličnom antenom,</li> <li>– – 209 dB(W/m<sup>2</sup>) u bilo kojem pojasu od 500 kHz unutar radiofrekvencijskog pojasa 42,5-43,5 GHz na lokaciji bilo koje radioastronomske postaje prijavljene kao postaja s vrlo dugom temeljnom linijom interferometrije.</li> </ul> <p>Ove epfd vrijednosti ocjenjuju se metodologijom koja je utvrđena preporukom ITU-R S.1586-1, i uz primjenu referentnog antenskog dijagrama i najvećeg dobitka antene</p>

	<p>u radioastronomskoj službi, koji su utvrđeni preporukom ITU-R RA.1631, te se primjenjuju na cijelo nebo i za elevacijske kutove veće od najmanjega radnog kuta <math>\theta_{\min}</math> radioteleskopa (za koji se kao osnovna vrijednost uzima <math>5^\circ</math>, u nedostatku prijavljene vrijednosti).</p> <p>Ove vrijednosti primjenjuju se na svaku radioastronomsku postaju koja je bila:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– u radu prije 5. srpnja 2003. godine i prijavljena Radiokomunikacijskom uredu ITU-a prije 4. siječnja 2004. godine, ili</li> <li>– prijavljena prije nadnevka zaprimanja potpunih podataka o usklađivanju ili prijavi, prema Dodatku 4 RR-a, za svemirsku postaju na koju se primjenjuju navedena ograničenja.</li> </ul> <p>Za druge radioastronomске postaje, koje su prijavljene nakon navedenih nadnevaka, može se tražiti suglasnost Uprava koje su odobrile svemirske postaje. U Regiji 2 primjenjuje se Rezolucija 743 (WRC-03). Ograničenja navedena u ovoj napomeni mogu se premašiti na lokaciji radioastronomске postaje u bilo kojoj državi, uz suglasnost njezine Uprave.</p>
5.551I	<p>Gustoća toka snage u radiofrekvencijskom pojasu 42,5-43,5 GHz, koju stvara bilo koja geostacionarna svemirska postaja u nepokretnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) ili u radiodifuzijskoj satelitskoj službi u radiofrekvencijskom pojasu 42-42,5 GHz, ne smije biti veća od sljedećih vrijednosti na lokaciji bilo koje radioastronomске postaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– – 137 dB(W/m<sup>2</sup>) u pojasu od 1 GHz i -153 dB(W/m<sup>2</sup>) u bilo kojem pojasu od 500 kHz unutar radiofrekvencijskog pojasa 42,5-43,5 GHz na lokaciji bilo koje radioastronomске postaje prijavljene kao teleskop s jednom paraboličnom antenom,</li> <li>– – 116 dB(W/m<sup>2</sup>) u bilo kojem pojasu od 500 kHz unutar radiofrekvencijskog pojasa 42,5-43,5 GHz na lokaciji bilo koje radioastronomске postaje prijavljene kao postaja s vrlo dugom temeljnom linijom interferometrije.</li> </ul> <p>Ove vrijednosti primjenjuju se na svaku radioastronomsku postaju koja je bila:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– u radu prije 5. srpnja 2003. godine i prijavljena Radiokomunikacijskom uredu ITU-a prije 4. siječnja 2004. godine, ili</li> <li>– prijavljena prije nadnevka zaprimanja potpunih podataka o usklađivanju ili prijavi, prema Dodatku 4 RR-a, za svemirsku postaju na koju se primjenjuju navedena ograničenja.</li> </ul> <p>Za druge radioastronomске postaje, koje su prijavljene nakon navedenih nadnevaka, može se tražiti suglasnost Uprava koje su odobrile svemirske postaje. U Regiji 2 primjenjuje se Rezolucija 743 (WRC-03). Ograničenja navedena u ovoj napomeni mogu se premašiti na lokaciji radioastronomске postaje u bilo kojoj državi, uz suglasnost njezine Uprave.</p>
5.552	<p>Radiofrekvencijski spektar većim je dijelom namijenjen za nepokretnu satelitsku službu u radiofrekvencijskim pojasima 42,5-43,5 GHz i 47,2-50,2 GHz za odašiljanje</p>



	u smjeru Zemlja-svemir, nego za odašiljanje u smjeru svemir-Zemlja u radiofrekvencijskom pojasu 37,5-39,5 GHz, kako bi se zadovoljile potrebe napojnih linkova do radiodifuzijskih satelita. Uprave se potiču na poduzimanje svih praktičnih mjera kako bi se očuvao radiofrekvencijski pojas 47,2-49,2 GHz za napojne linkove za radiodifuzijsku satelitsku službu, koja radi u radiofrekvencijskom pojasu 40,5-42,5 GHz.
<b>5.552A</b>	Namjena u nepokretnoj službi u radiofrekvencijskim pojasima 47,2-47,5 GHz i 47,9-48,2 GHz određena je za radijske postaje na visokim platformama. Uporaba ovih pojasa podliježe odredbama Rezolucije 122 (Rev. WRC-07).
<b>5.553</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 43,5-47 GHz i 66-71 GHz radijske postaje u kopnenoj pokretnoj službi mogu raditi uz uvjet da ne stvaraju štetne smetnje svemirskim radiokomunikacijskim službama kojima su namijenjeni ovi pojasi (vidjeti točku 5.43 RR-a).
<b>5.554</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 43,5-47 GHz, 66-71 GHz, 95-100 GHz, 123-130 GHz, 191,8-200 GHz i 252-265 GHz satelitski linkovi, koji spajaju kopnene postaje na određenim nepokretnim točkama, mogu također raditi kada se upotrebljavaju zajedno s pokretnom satelitskom službom ili radionavigacijskom satelitskom službom.
<b>5.554A</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 47,5-47,9 GHz, 48,2-48,54 GHz i 49,44-50,2 GHz u nepokretnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) ograničena je na geostacionarne satelite.
<b>5.555</b>	Dodatna namjena – radiofrekvencijski pojas 48,94-49,04 GHz također je namijenjen radioastronomskoj službi na primarnoj osnovi.
<b>5.555B</b>	Gustoća toka snage u radiofrekvencijskom pojasu 48,94-49,04 GHz, koju stvara bilo koja geostacionarna svemirska postaja u nepokretnoj satelitskoj službi (svemir-Zemlja) u radiofrekvencijskim pojasima 48,2-48,54 GHz i 49,44-50,2 GHz, ne smije biti veća od -151 dB(W/m <sup>2</sup> ) u bilo kojem pojasu od 500 kHz na lokaciji radioastronomске postaje.
<b>5.556</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 51,4-54,25 GHz, 58,2-59 GHz i 64-65 GHz mogu se provoditi radioastronomska promatranja u skladu s važećim hrvatskim propisima.
<b>5.556A</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 54,25-56,9 GHz, 57-58,2 GHz i 59-59,3 GHz u međusatelitskoj službi ograničena je na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Jednokratna gustoća toka snage pojedine radijske postaje u međusatelitskoj službi na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje, za sve uvjete i sve modulacijske postupke, ne smije biti veća od -147 dB(W/(m <sup>2</sup> ·100 MHz)) za sve upadne kutove.
<b>5.557A</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 55,78-56,26 GHz, u svrhu zaštite radijskih postaja u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (pasivno), najveća gustoća snage, koju odašiljač predaje anteni radijske postaje u nepokretnoj službi, ograničena je na -26 dB(W/MHz).
<b>5.558</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 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 radijske postaje u zrakoplovnoj pokretnoj službi mogu raditi uz uvjet da ne stvaraju štetne smetnje međusatelitskoj službi (vidjeti točku 5.43 RR-a).
<b>5.558A</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 56,9-57 GHz u međusatelitskim sustavima

	ograničena je na linkove između satelita u geostacionarnoj satelitskoj orbiti i na odašiljanja s ne-geostacionarnih satelita u visokoj orbiti prema satelitima u niskoj orbiti. Za linkove između satelita u geostacionarnoj satelitskoj orbiti jednokratna gustoća toka snage na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje, za sve uvjete i sve modulacijske postupke, ne smije biti veća od $-147 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 100 \text{ MHz))}$ za sve upadne kutove.
<b>5.559</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 59-64 GHz radari na zrakoplovu u radiolokacijskoj službi mogu raditi uz uvjet da ne stvaraju štetne smetnje međusatelitskoj službi (vidjeti točku 5.43 RR-a).
<b>5.560</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 78-79 GHz radari smješteni na svemirskim postajama mogu raditi na primarnoj osnovi u satelitskoj službi istraživanja Zemlje i u službi istraživanja svemira.
<b>5.561</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 74-76 GHz radijske postaje u nepokretnoj službi, pokretnoj službi i radiodifuzijskoj službi ne smiju stvarati štetne smetnje radijskim postajama u nepokretnoj satelitskoj službi ili u radiodifuzijskoj satelitskoj službi, koje rade u skladu s odlukama odgovarajuće konferencije za planiranje dodjele radijskih frekvencija u radiodifuzijskoj satelitskoj službi.
<b>5.561A</b>	Radiofrekvencijski pojas 81-81,5 GHz također je namijenjen amaterskoj službi i amaterskoj satelitskoj službi na sekundarnoj osnovi.
<b>5.562</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 94-94,1 GHz u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) i u službi istraživanja svemira (aktivno) ograničena je na radare za otkrivanje oblaka na svemirskim plovilima.
<b>5.562A</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 94-94,1 GHz i 130-134 GHz odašiljanje sa svemirskih postaja u satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno), koje je usmjereno u glavni snop radioastronomske antene, može oštetiti pojedine radioastronomske prijamnike. Svemirske agencije, koje upravljaju takvim odašiljačima, i radioastronomske postaje, na koje se to odnosi, moraju zajednički planirati svoje aktivnosti kako bi se u najvećoj mogućoj mjeri izbjegle takve pojave.
<b>5.562B</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 105-109,5 GHz, 111,8-114,25 GHz, 155,5-158,5 GHz i 217-226 GHz ograničena je isključivo na svemirsku radioastronomiju.
<b>5.562C</b>	Uporaba radiofrekvencijskog pojasa 116-122,25 GHz u međusatelitskoj službi ograničena je na satelite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Jednokratna gustoća toka snage pojedine radijske postaje u međusatelitskoj službi na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje, za sve uvjete i sve modulacijske postupke, te u blizini svih geostacionarnih orbitalnih položaja koje zauzimaju pasivni senzori, ne smije biti veća od $-148 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ za sve upadne kutove.
<b>5.562E</b>	Namjena za satelitsku službu istraživanja Zemlje (aktivno) ograničena je na radiofrekvencijski pojas 133,5-134 GHz.
<b>5.562F</b>	U radiofrekvencijskom pojasu 155,5-158,5 GHz namjena za satelitsku službu istraživanja Zemlje (pasivno) i službu istraživanja svemira (pasivno) prestaje 1. siječnja 2018. godine.
<b>5.562G</b>	Namjena radiofrekvencijskog pojasa 155,5-158,5 GHz za nepokretnu i pokretnu službu primjenjuje se od 1. siječnja 2018. godine.
<b>5.562H</b>	Uporaba radiofrekvencijskih pojasa 174,8-182 GHz i 185-190 GHz u

	međusatelitskoj službi ograničena je na satellite u geostacionarnoj satelitskoj orbiti. Jednokratna gustoća toka snage pojedine radijske postaje u međusatelitskoj službi na svim visinama od 0 km do 1000 km iznad površine Zemlje, za sve uvjete i sve modulacijske postupke, te u blizini svih geostacionarnih orbitalnih položaja koje zauzimaju pasivni senzori, ne smije biti veća od -144 dB(W/(m <sup>2</sup> ·MHz)) za sve upadne kutove.
<b>5.563A</b>	U radiofrekvencijskim pojasima 200-209 GHz, 235-238 GHz, 250-252 GHz i 265-275 GHz provode se pasivna atmosferska očitavanja na tlu u svrhu praćenja atmosferskih sastavnica.
<b>5.563B</b>	Radiofrekvencijski pojas 237,9-238 GHz također je namijenjen satelitskoj službi istraživanja Zemlje (aktivno) i službi istraživanja svemira (aktivno) isključivo za radare za otkrivanje oblaka na svemirskim plovilima.
<b>5.565</b>	<p>Radiofrekvencijski pojas 275-1000 GHz Uprave mogu upotrebljavati za pokuse u raznim aktivnim i pasivnim radiokomunikacijskim službama, kao i za njihov razvoj. U ovom radiofrekvencijskom pojasu prepoznaje se potreba za sljedećim mjerenjima spektralnih linija u pasivnim radiokomunikacijskim službama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– radioastronomska služba: 275-323 GHz, 327-371 GHz, 388-424 GHz, 426-442 GHz, 453-510 GHz, 623-711 GHz, 795-909 GHz i 926-945 GHz,</li> <li>– satelitska služba istraživanja Zemlje (pasivno) i služba istraživanja svemira (pasivno): 275-277 GHz, 294-306 GHz, 316-334 GHz, 342-349 GHz, 363-365 GHz, 371-389 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.</li> </ul> <p>Buduća istraživanja u ovom pretežito neistraženom spektralnom području mogu otkriti dodatne spektralne linije i pojase neprekinutosti (kontinuum), koji su zanimljivi za pasivne radiokomunikacijske službe. Uprave se potiču na poduzimanje svih praktičnih mjera radi zaštite ovih pasivnih radiokomunikacijskih služba od štetnih smetnja, do dana kada će se ovaj radiofrekvencijski pojas namijeniti u Tablici namjene radiofrekvencijskog spektra.</p>

#### DODATAK 4.

### RADIOKOMUNIKACIJSKE SLUŽBE (RADIO SERVICES)

RR br.	IZVORNI ENGLSKI NAZIV	HRVATSKI NAZIV
1.19	Radiocommunication service	Radiokomunikacijska služba
1.20	Fixed service – FS	Nepokretna služba
1.21	Fixed-satellite service – FSS	Nepokretna satelitska služba
1.22	Inter-satellite service	Međusatelitska služba
1.23	Space operation service	Služba djelovanja u svemiru
1.24	Mobile service – MS	Pokretna služba

1.25	Mobile-satellite service – MSS	Pokretna satelitska služba
1.26	Land mobile service – LMS	Kopnena pokretna služba
1.27	Land mobile-satellite service – LMSS	Kopnena pokretna satelitska služba
1.28	Maritime mobile service – MMS	Pomorska pokretna služba
1.29	Maritime mobile-satellite service – MMSS	Pomorska pokretna satelitska služba
1.30	Port operations service	Lučka služba
1.31	Ship movement service	Služba upravljanja plovilom
1.32	Aeronautical mobile service – AeMS	Zrakoplovna pokretna služba
1.33	Aeronautical mobile (R)* service	Zrakoplovna pokretna (R)* služba
1.34	Aeronautical mobile (OR)* service	Zrakoplovna pokretna (OR)* služba
1.35	Aeronautical mobile-satellite service	Zrakoplovna pokretna satelitska služba
1.36	Aeronautical mobile-satellite (R)* service	Zrakoplovna pokretna satelitska (R)* služba
1.37	Aeronautical mobile-satellite (OR)* service	Zrakoplovna pokretna satelitska (OR)* služba
1.38	Broadcasting service – BS	Radiodifuzijska služba
1.39	Broadcasting-satellite service – BSS	Radiodifuzijska satelitska služba
1.40	Radiodetermination service	Radiodeterminacijska služba
1.41	Radiodetermination-satellite service	Radiodeterminacijska satelitska služba
1.42	Radionavigation service – RNAVS	Radionavigacijska služba
1.43	Radionavigation-satellite service – RNAVSS	Radionavigacijska satelitska služba
1.44	Maritime radionavigation service	Pomorska radionavigacijska služba
1.45	Maritime radionavigation-satellite service	Pomorska radionavigacijska satelitska služba
1.46	Aeronautical radionavigation service	Zrakoplovna radionavigacijska služba
1.47	Aeronautical radionavigation-satellite service	Zrakoplovna radionavigacijska satelitska služba
1.48	Radiolocation service	Radiolokacijska služba
1.49	Radiolocation-satellite service	Radiolokacijska satelitska služba
1.50	Meteorological aids service	Služba meteorološke pomoći
1.51	Earth exploration-satellite service	Satelitska služba istraživanja Zemlje
1.52	Meteorological-satellite service	Meteorološka satelitska služba
1.53	Standard frequency and time signal service	Služba frekvencijske norme i vremenskog signala
1.54	Standard frequency and time signal-	Satelitska služba frekvencijske norme i

	satellite service	vremenskog signala
1.55	Space research service	Služba istraživanja svemira
1.56	Amateur service	Amaterska služba
1.57	Amateur-satellite service	Amaterska satelitska služba
1.58	Radio astronomy service	Radioastronomska služba
1.59	Safety service	Sigurnosna služba
1.60	Special service	Posebna služba
(R)*: route – na koridoru		
(OR)*: off-route – izvan koridora		

#### DODATAK 5.

### KRATICE

Kratica	Izvorni NAZIV	Prijevod
AIS	Automatic Identification System	Automatski identifikacijski sustav
CB	Citizens Band	Građanski radiofrekvencijski pojas
CEPT	Conférence des Administrations Européennes des Postes et Télécommunications	Europska konferencija poštanskih i telekomunikacijskih uprava
DECT	Digital Enhanced Cordless Telecommunications	Poboljšani sustav digitalnih bežičnih telekomunikacija
D-GPS	Differential Global Positioning System	Diferencijalni globalni sustav određivanja položaja
DME	Distance Measuring Equipment	Oprema za mjerenje udaljenosti
DSC	Digital Selective Calling	Digitalno selektivno pozivanje
DTV	Digital Television	Digitalna televizija
DTV	Digital Television	Digitalna televizija
ECC	Electronic Communications Committee	CEPT-ov Odbor za elektroničke komunikacije
E-GSM	Extended GSM	Prošireni radiofrekvencijski pojas za GSM
EPIRB	Emergency Position Indicating Radio Beacon	Radiofar za označivanje položaja u nuždi
ERC	European Radiocommunications Committee	CEPT-ov Europski radiokomunikacijski odbor
E-TETRA	Emergency Trans European Trunked Radio	Europski radijski trunking sustav u nuždi

GMDSS	Global Maritime Distress and Safety System	Globalni sustav za sigurnost pomorskog prometa
GPS	Global Positioning System	Globalni sustav određivanja položaja
GSM	Global System for Mobile Communications	Globalni sustav pokretnih komunikacija
GSM-R	Global System for Mobile Communications on Railways	Globalni sustav pokretnih komunikacija na željeznici
HCM	Harmonised Calculation Method	Harmonizirana metoda izračuna
HDTV	High Definition Television	Televizija visoke kakvoće
HEST	High e.i.r.p. Satellite Terminal	Satelitski terminal s visokom vrijednosti e.i.r.p.
HF	High Frequencies	Visoke radijske frekvencije
ILS	Instrument Landing System	Sustav za instrumentalno slijetanje
IMT	International Mobile Telecommunications	Međunarodne pokretne telekomunikacije
ISM	Industrial, Scientific and Medical Applications	Industrijske, znanstvene i medicinske primjene
ITU-R	International Telecommunication Union – Radiocommunication Sector	Radiokomunikacijski sektor Međunarodne telekomunikacijske unije (ITU)
LEO	Low Earth Orbit	Niska Zemljina orbita
LEST	Low e.i.r.p. Satellite Terminal	Satelitski terminal s niskom vrijednosti e.i.r.p.
MF	Medium Frequencies	Srednje radijske frekvencije
MIDS	Multifunctional Information Distribution System	Višefunkcijski sustav za raspodjelu informacija
MLS	Microwave Landing System	Mikrovalni sustav za slijetanje
MSI	Maritime Safety Information	Informacije o sigurnosti pomorskog prometa
PAMR	Public Access Mobile Radio	Pokretni radio s javnim pristupom
PMR	Private (Professional) Mobile Radio	Pokretni radio za vlastite (profesionalne) potrebe
RA	Radio Astronomy	Radioastronomija
RFID	Radio Frequency Identification	Prepoznavanje putem radijskih frekvencija
RR	Radio Regulations	Radijski propisi ITU-a
SAB	Service Ancillary to Broadcasting	Pomoćna radiokomunikacijska služba za radiodifuziju
SAP	Service Ancillary to Programme	Pomoćna radiokomunikacijska služba

	Making	za proizvodnju programa
SAR	Search and Rescue System	Sustav potrage i spašavanja
S-DAB	Satellite Digital Audio Broadcasting	Satelitska digitalna radiodifuzija zvuka
SIT	Satellite Interactive Terminal	Satelitski interaktivni terminal
SNG	Satellite News Gathering	Satelitsko prikupljanje novosti (za radiodifuziju)
SRD	Short Range Device	Uređaj kratkog dometa
SSR	Secondary Surveillance Radar	Sekundarni radar za nadzor
SUT	Satellite User Terminal	Satelitski korisnički terminal
TACAN	Tactical Air Navigation	Taktička zračna navigacija
T-DAB	Terrestrial Digital Audio Broadcasting	Zemaljska digitalna radiodifuzija zvuka
TETRA	Trans European Trunked Radio	Europski radijski trunking sustav
TV	Television	Televizija
UHF	Ultra High Frequencies	Ultra visoke radijske frekvencije
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System	Svjetski sustav pokretnih telekomunikacija (pokretna mreža treće generacije)
VHF	Very High Frequencies	Vrlo visoke radijske frekvencije
VLBI	Very Long Baseline Interferometry	Interferometrijski postupak u radioastronomiji
VOR	Very High Frequency Omnidirectional Range	Navigacijski sustav putem VHF zračenja u svim smjerovima
VSAT	Very Small Aperture Terminal	Zemaljski terminal vrlo malog otvora (promjera antene)
WAS/RLAN	Wireless Access System / Radio Local Area Network	Bežični pristupni sustav / Radijska lokalna mreža
WLL	Wireless Local Loop	Bežična lokalna petlja