

ПЛАН НАМЕНЕ
РАДИО-ФРЕКВЕНЦИЈСКИХ ОПСЕГА

Београд, јул 2004.

ПЛАН НАМЕНЕ РАДИО-ФРЕКВЕНЦИЈСКИХ ОПСЕГА

Овим Планом намене радио-фреквенцијских опсега прописује се начин и поступак за ефикасно и економично коришћење радио-фреквенцијског спектра, а нарочито:

- а) границе радио-фреквенцијских опсега који су намењени појединим радио-службама и појединим делатностима;
- б) основни услови за коришћење радио-фреквенцијских опсега.

Изрази употребљени¹⁾ у овом Плану намене радио-фреквенцијских опсега (у даљем тексту: План) имају значења која су дефинисана у тексту.

1. Општи појмови

- 1.1. Управа: Свака владина служба или владин ресурс који је одговоран за предузимање мера ради извршења обавеза из Устава, Конвенције о телекомуникацијама и Правилника Међународне уније за телекомуникације (ITU)
- 1.2. Правилник: Правилник о радио-комуникацијама придодат Међународној конвенцији о телекомуникацијама сада на снази (у даљем тексту Правилник);;
- 1.3. Телекомуникације: Свако емитовање, пренос или пријем порука (говор, звук, текст, слика или подаци) у виду сигнала, коришћењем жичних, радио, оптичких или других електромагнетних система;
- 1.4. Радио: Општи израз који се примењује у вези са употребом радио-таласа;
- 1.5. Радио-таласи: Електромагнетни таласи чија је фреквенција према договору, нижа од 3000 GHz, а који се распростиру у простору без вештачког вођења;
- 1.6. Радио-фреквенција: Основни физички параметар електромагнетних таласа или радио-таласа који се слободно простиру кроз простор и чије се вредности конвенционално налазе у опсегу од 9 kHz до 3000 GHz (у даљем тексту фреквенција);
- 1.7. Радио-фреквенцијски канал: Део радио-фреквенцијског спектра намењен да се користи за емисију, а који може бити дефинисан помоћу две одређене границе, или својом централном фреквенцијом и придруженом ширином опсега, или помоћу било којег еквивалентног показатеља;
- 1.8. Радио-фреквенцијски опсег: Део радио-фреквенцијског спектра који се налази између две одређене граничне фреквенције;
- 1.9. Радио-комуникација: Телекомуникација остварена помоћу радио-таласа;
- 1.10. Терестричка радио-комуникација: Свака радио-комуникација која није свемирска

¹⁾ Основа за уношење термина у овај одељак Плана јесте њихова примењеност у тексту. Међутим, у одељак су унети и неки термини који се не појављују директно у Плану, али који служе за дефинисање других термина.

- радио-комуникација или радио-астрономија;
- 1.11. Свемирска радио-комуникација: Свака радио-комуникација остварена коришћењем једне или више свемирских станица, или једног или више рефлектујућих сателита или других објеката у свемиру;
 - 1.12. Радио-детерминација: Одређивање положаја, брзине и/или других карактеристика неког предмета, или добијање обавештења која се односе на ове параметре, помоћу особина простирања радио-таласа;
 - 1.13. Радио-навигација: Радио-детерминација употребљена у сврху навигације, укључујући и упозорења на препреке;
 - 1.14. Радио-локација: Радио-детерминација употребљена у друге сврхе од сврхе радио-навигације;
 - 1.15. Радио-гониометрија: Радио-детерминација у којој се користи пријем радио-таласа у сврху одређивања смера станице или предмета;
 - 1.16. Радио-астрономија: Астрономија заснована на пријему радио-таласа свемирског порекла;
 - 1.17. Координисано универзално време (UTC): Временска скала, заснована на секунди (Међународног система јединица) (SI), како је дефинисана у ITU-R, према Препоруци ITU-R TF.460-6.

За већину практичних примена везаних за овај план, UTC је бројно једнако средњем сунчевом времену примарног меридијана (0° географске дужине) раније изражаваном као GMT.

- 1.18. Индустријска, научна и медицинска (ISM) примена (радио-фреквенцијске енергије): Рад уређаја и апарата конструисаних да локално производе и користе радио-фреквенцијску енергију за потребе индустрије, науке, медицине, домаћинства или за сличне потребе, искључујући примену у области телекомуникација.

2. Посебни појмови

- 2.1. Намена (радио-фреквенцијског опсега): Упис у Табелу радио-фреквенцијских намена датог радио-фреквенцијског опсега у сврху његове употребе од стране једне или више терестричких или свемирских *служби радио-комуникација* или *радио-астрономске службе* под одређеним условима. Овај се термин, такође, употребљава за одређени радио-фреквенцијски опсег;
- 2.2. Расподела (радио-фреквенције или радио-фреквенцијског канала): Уписивање одређеног фреквенцијског канала у усаглашени план, усвојен на одговарајући начин, у циљу коришћења од једне или више делатности за терестричку или свемирску радио-службу под одређеним условима;
- 2.3. Додела (радио-фреквенције или радио-фреквенцијског канала): Дозвола коју даје орган управе надлежан за радио-комуникације да станица користи радио-фреквенцију или радио-фреквенцијски канал под одређеним условима;
- 2.4. План расподеле: Скуп радио-фреквенција или радио-фреквенцијских канала усвојен на одговарајући начин и под одређеним условима у циљу коришћења од једне или више делатности за терестричку или свемирску радио-службу;
- 2.5. План доделе: План расподеле у коме је познат корисник који је добио дозволе за радио-

станице под условима дефинисаним у Плану расподеле;

- 2.6. Искључива радио-фреквенција: Радио-фреквенција додељена радио-станицама само једног корисника, на једној локацији или у одређеној зони опслуживања;
- 2.7. Заједничка радио-фреквенција: Радио-фреквенција додељена станицама више корисника на истој локацији или истој зони опслуживања. Корисници такве фреквенције могу да буду исте или различите делатности;
- 2.8. Општа радио-фреквенција: Радио-фреквенција додељена радио-станицама више корисника у одређеној зони опслуживања, не водећи рачуна о квалитету радио-комуникација.
- 2.9. Усаглашени војни опсег: Фреквенцијски опсег који је у општој војној употреби у Европи и идентификован је за војну употребу у европској заједничкој табели намене (ЕСА). Такав фреквенцијски опсег се формира у основи за војну употребу и планирање. Опсег се може заједнички користити између цивилних и војних корисника сагласно са националним захтевима и законом.

3. Радио-службе

- 3.1. Радио-служба: Служба која подразумева пренос, предају и/или пријем радио-таласа за одређене потребе телекомуникација. У овом Плану, ако није другачије назначено, свака радио-служба се односи на терестричке радио-комуникације;
- 3.2. Фиксна служба: Радио-служба између одређених фиксних тачака;
- 3.3. Фиксна сателитска служба: Радио-служба између земаљских станица које се налазе на одређеним фиксним тачкама када се користи један или више сателита. У извесним случајевима, ова служба обухвата и везе између сателита, које се такође могу сврстати у међусателитску службу. Фиксна сателитска служба обухвата, такође, спојне везе за друге свемирске радио-службе;
- 3.4. Међусателитска служба: Радио-служба која обезбеђује везе између вештачких сателита;
- 3.5. Служба операција у свемиру: Радио-служба чији је задатак да обезбеди рад са свемирским летилицама, за случај свемирског тракинга, свемирске телеметрије и свемирске телекоманде.

Ове функције биће обезбеђене у оквиру службе у којој раде свемирске станице.

- 3.6. Ваздухопловна фиксна служба: Радио-служба између одређених фиксних тачака којом се првенствено обезбеђује сигурност ваздушне пловидбе и уредно, ефикасно и економично функционисање ваздушног саобраћаја;
- 3.7. Мобилна служба: Радио-служба између мобилних и копнених станица или између мобилних станица;
- 3.8. Мобилна сателитска служба: Радио-служба:

- између мобилних земаљских станица и једне или више свемирских станица, или између свемирских станица употребљаваних у овој служби, или

- између мобилних земаљских станица посредством једне или више свемирских станица.

Ова служба може такође обухватати и спојне везе које су потребне за њено коришћење;

- 3.9. Копнена мобилна служба: Мобилна служба између базних станица и копнених мобилних станица, или између копнених мобилних станица;
- 3.10. Копнена мобилна сателитска служба: Мобилна сателитска служба у којој се мобилне земаљске станице налазе на копну;
- 3.11. Поморска мобилна служба: Мобилна служба између обалних станица и бродских станица, или између бродских станица, или између придружених станица за унутрашње бродске комуникације. Станице на објектима за спасавање и станице радио-фарова за означавање места удеса могу такође учествовати у овој служби;
- 3.12. Поморска мобилна сателитска служба: Мобилна сателитска служба у којој се мобилне земаљске станице налазе на броду. Станице на објектима за спасавање и станице радио-фарова за означавање места удеса могу такође учествовати у овој служби;
- 3.13. Служба лучких операција: Поморска мобилна служба у луци или у њеној близини, између обалних станица и бродских станица, или између бродских станица, у којој су поруке ограничене на оне које се односе на манипулацију, кретање и сигурност бродова, а у случају опасности и на сигурност особа.
- Поруке које имају природу јавне кореспонденције су искључене из ове службе;
- 3.14. Маневарска бродска служба: Сигуросна служба у поморској мобилној служби, осим у служби лучких операција, између обалних и бродских станица или између бродских станица у којој су поруке ограничене на оне које се односе на маневар бродова.
- Поруке које имају природу јавне кореспонденције су искључене из ове службе;
- 3.15. Ваздухопловна мобилна служба: Мобилна служба између ваздухопловних станица и авионских станица, или између авионских станица, у којој могу учествовати и станице на средствима за спасавање; станице радио-фарова за означавање места удеса могу такође учествовати у овој служби када раде на фреквенцијама одређеним за безбедност и опасност;
- 3.16. Ваздухопловна мобилна (R)²⁾ служба: Ваздухопловна мобилна служба одређена за комуникације које се односе на сигурност и регуларност лета, првенствено дуж националних или интернационалних цивилних ваздушних путева;
- 3.17. Ваздухопловна мобилна (OR)³⁾ служба: Ваздухопловна мобилна служба предвиђена за комуникације првенствено ван националних или интернационалних цивилних ваздушних путева, укључујући и комуникације које се односе на координацију лета;
- 3.18. Ваздухопловна мобилна сателитска служба: Мобилна сателитска служба у којој се мобилне земаљске станице налазе на авиону; станице на средствима за спасавање и станице радио-фарова за означавање места удеса могу такође учествовати у овој служби;
- 3.19. Ваздухопловна мобилна сателитска (R) служба: Ваздухопловна мобилна сателитска служба одређена за комуникације које се односе на сигурност и регуларност лета, првенствено дуж националних или интернационалних цивилних ваздушних линија;
- 3.20. Ваздухопловна мобилна сателитска (OR) служба: Ваздухопловна мобилна сателитска

²⁾ (R): route= рута, линија, пут

³⁾ (OR): off-route = ван руте, линије, пута

служба предвиђена за комуникације првенствено ван националних или интернационалних цивилних ваздушних линија, укључујући и комуникације које се односе на координацију лета;

3.21. Радио-дифузна служба: Радио-служба чије су емисије намењене за непосредни пријем од стране најшире јавности. Ова служба може обухватати емисије звука, телевизије или друге врсте преноса;

3.22. Радио-дифузна сателитска служба: Радио-служба у којој су сигнали, емитовани или ре-емитовани са свемирских станица, намењени за непосредни пријем од стране најшире јавности. У радио-дифузној сателитској служби, израз "директни пријем" односи се како на "индивидуални" тако и на "заједнички" пријем;

3.23. Радио-детерминацијска служба: Радио-служба у сврху радио-детерминације;

3.24. Радио-детерминацијска сателитска служба: Радио-служба у сврху радио-детерминације која укључује употребу једне или више свемирских станица.

Ова служба може такође укључивати спојне везе потребне за њен властити рад;

3.25. Радио-навигацијска служба: Радио-детерминацијска служба у сврху радио-навигације;

3.26. Радио-навигацијска сателитска служба: Радио-детерминацијска сателитска служба коришћена у сврху радио-навигације.

Ова служба може такође садржати спојне везе потребне за њен рад;

3.27. Поморска радио-навигацијска служба: Радио-навигацијска служба намењена за добробит и за сигурно функционисање бродова;

3.28. Поморска радио-навигацијска сателитска служба: Радио-навигацијска сателитска служба у којој се земаљске станице налазе на бродовима;

3.29. Ваздухопловна радио-навигацијска служба: Радио-навигацијска служба намењена за добробит и за сигурно функционисање авиона;

3.30. Ваздухопловна радио-навигацијска сателитска служба: Радио-навигацијска сателитска служба у којој се земаљске станице налазе на авионима;

3.31. Радио-локацијска служба: Радио-детерминацијска служба у сврху радио-локације;

3.32. Радиолокацијска сателитска служба: Радио-детерминацијска сателитска служба која се користи у сврху радио.локације.

Ова служба може такође садржати спојне везе за њен рад.

3.33. Служба метеоролошких помоћних средстава: Радио-служба која се користи за метеоролошка, укључујући хидролошка, осматрања и истраживања;

3.34. Сателитска служба истраживања Земље: Радио служба између земаљских станица и једне или више свемирских станица, која може садржати и везе између свемирских станица:

- у којој се информације које се односе на карактеристике Земље и њених природних појава, укључујући и податке који се односе на стање околине, добијају помоћу активних сензора или пасивних сензора на Земљиним сателитима;

- у којој се такве информације сакупљају помоћу авионских платформи или платформи на Земљи;

- у којој се такве информације могу дистрибуирати земаљским станицама у

одговарајућем систему;

- упити платформама могу бити укључене у ову службу;

Ова служба може такође садржати спојне везе потребне за њен рад.

- 3.35. Метеоролошка сателитска служба: Сателитска служба истраживања Земље за метеоролошке потребе;
- 3.36. Служба еталона фреквенције и сигнала тачног времена: Радио-служба за научне, техничке и друге сврхе, којом се обезбеђује пренос одређених фреквенција, временских сигнала, или и једних и других, са утврђеном високом тачношћу, која је намењена општем пријему;
- 3.37. Сателитска служба еталона фреквенције и сигнала тачног времена: Радио-служба у којој се свемирске станице на сателитима користе у исте сврхе као код службе еталона фреквенције и сигнала тачног времена.
- Ова служба може такође садржати спојне везе потребне за њен ред;
- 3.38. Служба истраживања свемира: Радио-служба у којој се свемирски брод или други предмет у свемиру користи у научно-истраживачке или технолошко-истраживачке сврхе;
- 3.39. Аматерска служба: Радио-служба у сврху личног усавршавања, међусобних комуникација и техничких испитивања које обављају аматери, тј. прописно овлашћене особе које се занимају за радио-технику искључиво из личних циљева и без материјалне користи;
- 3.40. Аматерска сателитска служба: Радио-служба која користи свемирске станице на Земљиним сателитима за исте сврхе као што су сврхе аматерске службе;
- 3.41. Радио-астрономска служба: Служба која се односи на коришћење радио-астрономије;
- 3.42. Служба безбедности: Свака радио-служба коришћена стално или повремено за чување сигурности људских живота или имовине;
- 3.43. Специјална служба: Радио-служба која није на други начин дефинисана о овом члану, а која се обавља искључиво за специфичне потребе и није отворена за јавну кореспонденцију.

4. Радио-станице и системи

- 4.1. Радио-станција: Радио-станција: Један или више предајника или пријемника или комбинација предајника и пријемника, укључујући припадајућу опрему потребних на једном месту за обављање радио-комуникацијске службе или радио-астрономске службе;
- Свака станица је разврстана према служби у којој ради трајно или привремено;
- 4.2. Терестричка станица: Станица која врши терестричке радио-комуникације.
- У овом плану, ако другачије није назначено, свака станица је терестричка станица;
- 4.3. Земаљска станица: Станица која се налази или на површини Земље или у оквирима главног дела Земљине атмосфере и предвиђена за комуницирање:
- са једном или више свемирских станица; или
 - са једном или више станица исте те врсте употребом једног или више

рефлектујућих сателита или других предмета у свемиру;

- 4.4. Свемирска станица: Станица која је постављена на објекту који је ван главног дела Земљине атмосфере или је намењен да изађе или је био ван тог дела Земљине атмосфере;
- 4.5. Станица на средству за спасавање: Мобилна станица у поморској мобилној служби или ваздухопловној мобилној служби, предвиђена само за сврху спасавања, а постављена на било каквом чамцу за спасавање, сплаву за спасавање или другој опреми за спасавање;
- 4.6. Фиксна станица: Станица у фиксној служби;
- 4.7. Станица на платформи на великој висини: Станица која је постављена на објекту на висини од 20 km до 50 km на одређеној, номинално фиксној тачки у односу на Земљу;
- 4.8. Ваздухопловна фиксна станица: Станица у ваздухопловној фиксној служби;
- 4.9. Мобилна станица: Станица у мобилној служби, предвиђена да се користи док се креће или за време мировања на неодређеним тачкама;
- 4.10. Мобилна земаљска станица: Земаљска станица у мобилној сателитској служби, предвиђена да се користи док се креће или за време мировања на неодређеним тачкама;
- 4.11. Копнена станица: Станица у мобилној служби која није предвиђена да се користи док се креће;
- 4.12. Копнена земаљска станица: Земаљска станица у фиксној сателитској служби или, у неким случајевима, у мобилној сателитској служби, постављена на одређеној фиксној тачки или у оквирима одређене области на копну којом се остварују спојне везе за мобилну сателитску службу;
- 4.13. Базна станица: Копнена станица у копненој мобилној служби;
- 4.14. Базна земаљска станица: Земаљска станица у фиксној сателитској служби или, у неким случајевима, у копненој мобилној сателитској служби, постављена на одређеној фиксној тачки или у оквирима одређене области на копну којом се оставрује спојна веза за копнену мобилну сателитску службу;
- 4.15. Копнена мобилна станица: Мобилна станица у копненој мобилној служби способна за површинско кретање у оквиру географских граница државе или континента;
- 4.16. Копнена мобилна земаљска станица: Мобилна земаљска станица у копненој мобилној сателитској служби способна за површинско кретање у оквиру географских граница државе или континента;
- 4.17. Обална станица: Копнена станица у поморској мобилној служби;
- 4.18. Обална земаљска станица: Земаљска станица у фиксној сателитској служби или, у неким случајевима, у поморској мобилној сателитској служби, која се налази на некој одређеној фиксној тачки на копну и служи за обезбеђивање спојне везе за поморску мобилну сателитску службу;
- 4.19. Бродска станица: Мобилна станица у поморској мобилној служби постављена на броду који није трајно усидрен, осим станице на спасилачком средству;
- 4.20. Бродска земаљска станица: Мобилна земаљска станица у поморској мобилној сателитској служби постављена на броду;
- 4.21. Станица за унутрашње бродске комуникације: Мобилна станица мале снаге у поморској мобилној служби предвиђена да се користи за унутрашње комуникације на броду, или

за комуникације између брода и припадајућих спасилачких чамаца и спасилачких сплавова за време спасилачких операција или вежби, или за комуникације у оквиру групе пловила који се тегле или гурају, као и за комуникације које се користе за давање упута за маневре сидрења и привезивања;

- 4.22. Лучка станица: Обална станица у служби лучких операција;
- 4.23. Ваздухопловна станица: Копнена станица у ваздухопловној мобилној служби. У извесним случајевима, ваздухопловна станица се може налазити, на пример, на броду или платформи на мору;
- 4.24. Ваздухопловна земаљска станица: Земаљска станица у фиксној сателитској служби или, у неким случајевима, у ваздухопловној мобилној сателитској служби, која се налази на некој одређеној фиксној тачки на копну и служи за обезбеђивање спојне везе за ваздухопловну мобилну сателитску службу;
- 4.25. Авионска станица: Мобилна станица у ваздухопловној мобилној служби, осим станице на спасилачком средству, постављена на авиону;
- 4.26. Авионска земаљска станица: Мобилна земаљска станица у ваздухопловној мобилној служби постављена на авиону;
- 4.27. Радио-дифузна станица: Станица у радио-дифузној служби;
- 4.28. Радио-детерминацијска станица: Станица у радио-детерминацијској служби;
- 4.29. Радио-навигацијска мобилна станица: Станица у радио-навигацијској служби предвиђена да се користи док се креће или за време мировања на неодређеним тачкама;
- 4.30. Радио-навигацијска копнена станица: Станица у радио-навигацијској служби која није предвиђена да се користи док се креће;
- 4.31. Радио-локацијска мобилна станица: Станица у радио-локацијској служби предвиђена да се користи док се креће или за време мировања на неодређеним тачкама;
- 4.32. Радио-локацијска копнена станица: Станица у радио-локацијској служби која није предвиђена да се користи док се креће;
- 4.33. Радио-гониометријска станица: Радио-детерминацијска станица која користи радио-гониометрију;
- 4.34. Станица радио-фара: Станица у радио-навигацијској служби чије су емисије предвиђене да омогуће мобилној станици оријентацију или одређивање смера у односу на станицу радио-фара;
- 4.35. Станица радио-фара за означавање места удеса: Станица у мобилној служби чије су емисије предвиђене да олакшају операције трагања и спасавања;
- 4.36. Сателитска станица радио-фара за означавање места удеса: Земаљска станица у мобилној сателитској служби чије су емисије предвиђене да олакшају операције трагања и спасавања;
- 4.37. Станица еталона фреквенције и сигнала тачног времена: Станица у служби еталона фреквенције и сигнала тачног времена;
- 4.38. Аматерска станица: Станица у аматерској служби;
- 4.39. Радио-астрономска станица: Станица у радио-астрономској служби;
- 4.40. Експериментална станица: Станица која користи радио-таласе у екпериментима са

- гедишта развоја науке или технике. Ова дефиниција не укључује аматерске станице;
- 4.41. Бродски предајник за случај опасности: Бродски предајник за употребу искључиво на фреквенцији за опасност у случају несреће, хитности или безбедности;
- 4.42. Радар: Радио-детерминацијски систем заснован на поређењу референтног сигнала с радио-сигналима који се одбијају, или ре-емитују са места чији се положај одређује;
- 4.43. Примарни радар: Радио-детерминацијски систем заснован на поређењу референтног сигнала с радио-сигналима који се одбијају са места чији се положај одређује;
- 4.44. Секундарни радар: Радио-детерминацијски систем заснован на поређењу референтног сигнала с радио-сигналима који се ре-емитују са места чији се положај одређује;
- 4.45. Радарска станица радио-фара (racon): Предајник-пријемник придружен фиксној навигацијској ознаци који, када је побуђен од стране радара, аутоматски враћа распознатљиви сигнал који се може појавити на показивачу окидачког радара, дајући обавештења о удаљености, смеру и идентификацији;
- 4.46. Систем инструменталног слетања (ILS): Радио-навигацијски систем који омогућава авиону хоризонтално и вертикално вођење непосредно пре и за време слетања и који, на извесним фиксним тачкама, означава растојање до референтне тачке слетања;
- 4.47. «Локалајзер» (Localizer): Систем хоризонталног вођења уграђен у систем инструменталног слетања којим показује хоризонтално одступање авиона од његове оптималне путање слетања дуж осе писте;
- 4.48. «Глајд Пат» (Glide Path): Систем вертикалног вођења уграђен у систем инструменталног слетања којим показује вертикално одступање авиона од његове оптималне путање слетања;
- 4.49. Маркерска станица радио-фара: Предајник у ваздухопловној радио-навигацијској служби који вертикално зрачи нарочит сноп за давање авиону обавештења о положају;
- 4.50. Радио-висиномер: Радио-навигацијски уређај на авиону или свемирском броду која се користи за одређивање висине авиона или свемирског брода изнад Земљине површине или изнад неке друге површине;
- 4.51. Радио-сонда: Аутоматски радио-предајник у служби метеоролошких помоћних средстава, обично ношен у авиону, слободно летећем балону, змају или падобрану, а који преноси метеоролошке податке;
- 4.52. Адаптивни систем: Радио-комуникацијски систем који мења своје радио карактеристике у складу са квалитетом канала.
- 4.53. Свемирски систем: Сваки скуп придружених земаљских и/или свемирских станица које обављају свемирске радио-комуникације у одређене сврхе;
- 4.54. Сателитски систем: Свемирски систем у којем се користе један или више вештачких Земљиних сателита;
- 4.55. Сателитска мрежа: Сателитски систем или део сателитског система који се састоји од само једног сателита и придружених земаљских станица;
- 4.56. Сателитска веза: Радио-веза између предајне земаљске станице и пријемне земаљске станице посредством једног сателита.
- Сателитска веза се састоји од једне узлазне везе и једне силазне везе;
- 4.57. Вишеструка сателитска веза: Радио-веза између предајне земаљске станице и пријемне

земаљске станице посредством два или више сателита, без иједне земаљске станице као посредника.

Вишеструка сателитска веза се састоји од једне узлазне везе, једне или више међусателитских веза и једне силазне везе;

4.58. Спојна веза: Радио-веза од земаљске станице на датој локацији до свемирске станице, или обрнуто, којом се преносе информације за неку свемирску радио-службу, осим за фиксну сателитску службу. Дата локација може да буде на одређеној фиксној тачки или на било којој фиксној тачки унутар одређене области.

4.59. Радио-релејни систем: Систем радио-веза између одређених фиксних тачака, који ради на фреквенцијама изнад приближно 30 MHz, употребљава тропосферско простирање и садржи једну или више међустаница.

5. Термини који се односе на експлоатацију

5.1. Јавна кореспонденција: Свака врста телекомуникација коју администрације и станице морају, будући да су на располагању јавности, да прихвате у циљу преноса;

5.2. Телеграфија⁴⁾: Облик телекомуникација који се односи на сваки поступак којим се пренета информација уписује на доласку као графички документ; пренета информација може некада да буде претстављена у алтернативном обилку или може да се ускладишти за касније коришћење;

5.3. Телеграм: Писано саопштење које је предвиђено за пренос телеграфијом ради испоруке примаоцу. Под овим термином се подразумевају и радио-телеграми ако није другачије назначено..

У овој дефиницији израз телеграфија има опште значење као што је дефинисано Конвенцијом;

5.4. Радио-телеграм: Телеграм који потиче од или је намењен некој мобилној станици или мобилној земаљској станици, који се у целости или делимично преноси радио-каналима мобилне службе или мобилне сателитске службе;

5.5. Радио-телекс веза: Телекс веза која потиче од неке, или је намењена некој мобилној станици, или мобилној земаљској станици, која се у целости или делимично остварује радио-каналима мобилне службе или мобилне сателитске службе;

5.6. Телеграфија са померањем фреквенције: Фреквенцијски модулисана телеграфија у којој телеграфски сигнал помера фреквенцију носиоца између унапред одређених вредности;

5.7. Факсимил: Облик телеграфије за пренос непокретне слике, са или без полутонова, да би се на пријему добио трајан облик слике;

5.8. Телефонија: Облик телекомуникација првенствено намењен за размену информације у говорном облику;

5.9. Радио-телефонски позив: Телефонски позив која потиче од неке, или је намењена некој мобилној станици, или мобилној земаљској станици, који је пренет у целости или делом његовог пута преко радио-комуникацијских канала мобилне службе или мобилне

⁴⁾ Графички документ уписује информацију у сталном облику и може се допуњавати и консултовати; може да буде представљен у писаном или штампаном облику или са сталном сликом.

сателитске службе;

- 5.10. Симплексни рад: Начин рада при којем се пренос омогућава наизменично у сваком смеру телекомуникационог канала, на пример, помоћу ручног управљања⁵⁾;
- 5.11. Дуплексни рад: Начин рада у којем је пренос могућ истовремено у оба смера⁵⁾;
- 5.12. Семи-дуплексни рад: Начин рада код којег је на једном крају везе симплексни рад, а на другом крају дуплексни рад⁵⁾;
- 5.13. Телевизија: Облик телекомуникација за пренос променљивих слика непокретних или покретних објеката;
- 5.14. Индивидуални пријем (у радио-дифузној сателитској служби): Пријем емисија свемирске станице у радио-дифузној сателитској служби помоћу једноставних кућних инсталација, а нарочито оних које садрже мале антене;
- 5.15. Заједнички пријем (у радио-дифузној сателитској служби): Пријем емисија свемирске станице у радио-дифузној сателитској служби помоћу пријемне опреме која у неким случајевима може бити сложена и имати антене веће од оних које се користе за индивидуални пријем, а које су намењене за коришћење:
 - групе корисника из најшире јавности на једном месту, или
 - преко дистрибуционог система који опслужује ограничену зону;
- 5.16. Телеметрија: Употреба телекомуникација за аутоматско показивање или регистровање мерења на неком растојању од мерног инструмента;
- 5.17. Радио-телеметрија: Телеметрија помоћу радио-таласа;
- 5.18. Свемирска телеметрија: Употреба телеметрије за пренос од свемирске станице, резултата мерења начињених у свемирском броду, укључујући и резултате који се односе на функционисање свемирског брода;
- 5.19. Телекоманда: Употреба телекомуникација за пренос сигнала да би се започео, изменио или завршио рад неког уређаја на растојању;
- 5.20. Пренос података: Облик телекомуникација намењен за пренос информација у виду података;
- 5.21. Свемирска телекоманда: Употреба радио-комуникација за пренос сигнала ка свемирској станици да би се започео, изменио или завршио рад неког уређаја на придруженом свемирском објекту, укључујући и свемирску станицу;
- 5.22. Свемирско праћење: Одређивање орбите, брзине или тренутног положаја објекта у свемиру средствима радио-детерминације, искључујући примарни радар, у циљу праћења кретања објекта.

6. Карактеристике емисија и радио-уређаја

- 6.1. Зрачење: Спољни ток енергије од било којег извора у облику радио-таласа;
- 6.2. Емисија: Зрачење, произведено, или које је производ зрачења неке предајне радио-

⁵⁾ У општем случају, за дуплексни рад и семи-дуплексни рад су потребне две фреквенције у радиокомуникацији; за симплексни рад може се користити или једна или две фреквенције.

- станции. На пример, енергија коју зрачи локални осцилатор неког радио-пријемника није емисија, већ зрачење;
- 6.3. Врста емисије: Скуп карактеристика неке емисије, као што су врста модулације главног носиоца, природа модулишућег сигнала, врста саопштења које се преноси, а такође и уколико је то примерено, свака додатна карактеристика сигнала;
 - 6.4. Емисија са једним бочним опсегом: Амплитудски модулисана емисија која садржи само један од два бочна опсега;
 - 6.5. Емисија са једним бочним опсегом и пуним носиоцем: Емисија са једним бочним опсегом без смањивања носиоца;
 - 6.6. Емисија са једним бочним опсегом и смањеним носиоцем: Емисија са једним бочним опсегом и смањеним носиоцем код које је степен смањења носиоца такав да омогућује његово обнављање ради демодулације;
 - 6.7. Емисија са једним бочним опсегом и потиснутим носиоцем: Емисија са једним бочним опсегом код које је носилац потпуно потиснут и није предвиђен да се користи за демодулацију;
 - 6.8. Емисија изван опсега: Емисија на фреквенцији или фреквенцијама непосредно изван потребне ширине опсега која је резултат процеса модулације, али искључујући споредне емисије;
 - 6.9. Споредне емисија: Емисија на фреквенцији или фреквенцијама које су изван потребне ширине опсега и таквог нивоа који може да се смањи без утицаја на одговарајући пренос информације. Споредне емисије садрже хармонијске емисије, паразитне емисије, производе модулације и производе конверзије фреквенције, али искључују емисије изван опсега.
 - 6.10. Нежељене емисије: Састоје се од споредних емисија и емисија изван опсега.
 - 6.11. Домен изван опсега (неке емисије): Фреквенцијско подручје, непосредно изван потребне ширине опсега, али искључујући споредни домен, у коме емисије изван опсега генерално преовлађују. Емисије изван опсега, дефинисане на основу њиховог порекла, појављују се у домену изван опсега, а у мањем степену, у домену споредних емисија.
 - 6.12. Домен споредних емисија: Фреквенцијско подручје, изван домена изван опсега у коме споредне емисије генерално преовлађују.
 - 6.13. Додељени фреквенцијски опсег: Фреквенцијски опсег унутар којег је емисија станице дозвољена, чија је ширина једнака ширини потребног опсега увећаној за двоструку апсолутну вредност толеранције фреквенције. Ако се ради о свемирској станици, додељени фреквенцијски опсег укључује двоструку вредност максималног помераја фреквенције услед Doppler-овог ефекта, који се може појавити у односу на било коју тачку на површини Земље;
 - 6.14. Додељена фреквенција: Центар радио-фреквенцијског опсега додељеног станици;
 - 6.15. Карактеристична фреквенција: Фреквенција која се лако идентификује и мери у датој емисији.
Фреквенција носиоца може, на пример, бити назначена као карактеристична фреквенција;
 - 6.16. Референтна фреквенција: Фреквенција која има фиксни и тачно одређени положај у

односу на додељену фреквенцију. Одступање ове фреквенције у односу на додељену фреквенцију, у погледу вредности и знака, исто је као и одступање карактеристичне фреквенције у односу на центар фреквенцијског опсега заузетог емисијом;

- 6.17. Толеранција фреквенције: Максимално дозвољено одступање централне фреквенције фреквенцијског опсега заузетог емисијом од додељене фреквенције или, карактеристичне фреквенције емисије од референтне фреквенције.

Толеранција фреквенције је изражена у деловима 10^6 или Hz.

- 6.18. Ширина потребног опсега: Ширина фреквенцијског опсега која је довољна да за дату врсту емисије осигура пренос саопштења брзином и квалитетом који се под одређеним условима захтевају;

- 6.19. Ширина заузетог опсега: Ширина опсега између доње и горње граничне фреквенције, које су одређене тако, да је емитована средња снага испод доње граничне фреквенције једнака одређеном проценту $\beta/2$ укупне средње снаге дате емисије.

Осим ако није другачије одређено од стране ИТУ-R за одговарајућу врсту емисије, вредност $\beta/2$ треба узети да је 0,5%;

- 6.20. Десно (у смеру кретања казаљке) поларизован талас: Елиптично или кружно поларизован талас чији се вектор електричног поља, ако се посматра у смеру простирања, обрће у функцији времена, у некој непокретној равни нормалној на правац простирања, удесно, тј. у смеру кретања казаљке на сату;

- 6.21. Лево (у смеру супротном кретању казаљке) поларизован талас: Елиптично или кружно поларизован талас чији се вектор електричног поља, ако се посматра у смеру простирања, обрће у функцији времена, у некој непокретној равни нормалној на правац простирања, улево, тј. у смеру супротном кретању казаљке на сату;

- 6.22. Снага: Сваки пут када се наводи снага предајника и сл. она се изражава у једном од следећих облика, зависно од врсте емисије, употребљавајући следеће договорене симболе:

- вршна снага обвојнице (PX или pX);
- средња снага (PY или pY);
- снага носиоца (PZ или pZ).

За различите врсте емисија односи између вршне снаге обвојнице, средње снага и снаге носиоца у условима нормалног рада и без модулације садржани су у националним стандардима, који се могу користити као упутство;

- 6.23. Вршна снага обвојнице (радио-предајника): Средња снага са којом предајник у условима нормалног рада напаја антенски вод у току једне радио-фреквенцијске периоде при максималној амплитуди обвојнице модулације;

- 6.24. Средња снага (радио-предајника): Средња снага са којом предајник у условима нормалног рада напаја антенски вод у току интервала времена који је довољно дуг у поређењу са периодом најниже модулишуће фреквенције;

- 6.25. Снага носиоца (радио-предајника): Средња снага са којом предајник без модулације напаја антенски вод у току једне радио-фреквенцијске периоде;

- 6.26. Добитак антене: Однос потребне снаге на улазу у референтну антену без губитака и снаге доведене на улаз дате антене, обично изражен у децибелима, да би обе антене произвеле, у посматраном смеру, исту јачину поља или исту густину флуksа снаге на

истом растојању. Ако није другачије назначено, добитак се односи на смер максималног зрачења. Добитак се може разматрати за одређену поларизацију.

Зависно од избора референтне антене разликују се:

- а) апсолутни или изотропни добитак (G_i), када је референтна антена изотропна антена изолована у простору;
 - б) добитак у односу на полуталасни дипол (G_D), када је референтна антена полуталасни дипол изолован у простору, чија екваторијална равна садржи посматрани смер;
 - ц) добитак у односу на кратку вертикалну антену (G_V), када је референтна антена праволинијски проводник много краћи од $1/4$ таласне дужине, нормалан на површину идеално проводне равни која садржи посматрани смер;
- 6.27. Еквивалентна изотропна израчена снага (EIRP): Производ снаге која се доводи антени и добитка антене у посматраном смеру у односу на изотропну антену (апсолутног или изотропног добитка);
- 6.28. Ефективна израчена снага (ERP) (у посматраном смеру): Производ снаге која се доводи антени и добитка антене у посматраном смеру у односу на полуталасни дипол;
- 6.29. Еквивалентна снага израчена преко кратке вертикалне антене (EMPR) (у посматраном смеру): Производ снаге која се доводи антени и добитка антене у посматраном смеру у односу на кратку вертикалну антену;
- 6.30. Тропосферско расипање: Начин простирања радио-таласа услед расипања због неправилности или дисконтинуитета физичких својстава тропосфере;
- 6.31. Јоносферско расипање: Начин простирања радио-таласа услед расипања због неправилности или дисконтинуитета у јонизацији јоносфере.

7. Заједничко коришћење фреквенције

- 7.1. Сметња (интерференција): Присуство нежељених сигнала на улазу у пријемник датог телекомуникационог система, као последица емисије, зрачења, индукције или њихових комбинација од стране других телекомуникационих система. Присуство сметње манифестује се деградацијом квалитета преноса сигнала;
- 7.2. Дозвољена сметња⁶⁾: Уочена или предвиђена сметња која задовољава квантитативну сметњу и критеријуме заједничког коришћења који су садржани у међународном Правилнику о радио-комуникацијама или ИТУ-Р препорукама или у специјализованим споразумима предвиђеним Правилником;
- 7.3. Прихватљива сметња⁶⁾: Сметња чији је ниво већи од оног који је дефинисан као дозвољена сметња и који је прихваћен од две или више администрација, а да то не иде на штету другим администрацијама;
- 7.4. Штетна сметња: Сметња која угрожава функционисање датог телекомуникационог система, у складу са дефинисаним критеријумима квалитета преноса сигнала;

⁶⁾ Израз "дозвољена сметња" и "прихватљива сметња" је коришћен у координацији фреквенцијских додела између администрација

- 7.5. RF⁷⁾ однос заштите: Минимална вредност односа жељеног и нежељеног сигнала, обично изражена у децибелима, на улазу у пријемник одређена под утврђеним условима тако да се на излазу пријемника постигне одређени квалитет пријема жељеног сигнала;
- 7.6. Минимална употребљива јачина поља: Најмања вредност јачине поља која је потребна да омогући жељени квалитет пријема, под одређеним условима пријема, у присуству природног и вештачког шума, али у одсуству сметњи од других станица;
- 7.7. Употребљива јачина поља: Најмања вредност јачине поља која је потребна да омогући жељени квалитет пријема, под одређеним условима пријема, у присуству природног и вештачког шума и сметњи, било у стварној ситуацији или како је одређено према плановима расподеле фреквенција;
- 7.8. Референтна употребљива јачина поља: Уговорна вредност употребљиве јачине поља која може да служи као референца или основа за фреквенцијско планирање;
- 7.9. Зона опслуживања: Зона опслуживања је просторна област у којој је могуће остварити радио-комуникације под одређеним условима;
- 7.10. Зона покривања (терестричке предајне станице): Зона покривања са предајном станицом за дату службу и одређену фреквенцију, унутра које се, под одређеним техничким условима, могу остварити радио-комуникације са једном или више пријемних станица;
- 7.11. Координациона област: Када се одлучи да је потребна координација, област која окружује земаљску станицу која заједнички користи исти фреквенцијски опсег са терестричким станицама, или која окружује предајну земаљску станицу која користи исти двосмерно додељени фреквенцијски опсег са пријемним земаљским станицама, изван које ниво дозвољених сметњи неће бити превазиђен и координација се не захтева;
- 7.12. Координациона контура: Линија која обухвата координациону област;
- 7.13. Координационо растојање: Када се одлучи да је потребна координација, растојање у посматраном азимуту од земаљске станице, која заједнички користи исти фреквенцијски опсег са терестричким станицама, изван којег ниво дозвољених сметњи неће бити превазиђен и координација се не захтева;
- 7.14. Еквивалентна температура шума сателитске везе: Температура шума на излазу пријемне антене земаљске станице која одговара снази радио-фреквенцијског шума, а производи га укупно посматран шум на излазу сателитске везе, изузимајући шум због сметње од сателитских веза које користе друге сателите, као и од терестричких станица.
- 7.15. Ефективна област (управљачког сателитског снопа): Област на површини Земље унутар које намеравамо да усмеримо управљачки сателитски сноп.
Овде може да постоји више од једне неприкључене ефективне области у којој појединачан управљачки сателитски сноп намеравамо да усмеримо;
- 7.16. Контура ефективног добитка антене (управљачког сателитског снопа): Анвелопа контура добитка антене које су резултат померања управљачког сателитског снопа дуж граница ефективне области;

⁷⁾ RF = радио-фреквенцијски

8. Технички термини који се односе на свемир

- 8.1. Далеки свемир: Свемир на растојањима од Земље приближно једнаким или већим од 2×10^6 km;
- 8.2. Свемирски брод: Возило које је човек створио и предвиђено је да се креће изван главног дела Земљине атмосфере;
- 8.3. Сателит: Тело које се окреће око другог тела знатно веће масе и чије је кретање првенствено и стално одређено силом привлачење тог другог тела;
- 8.4. Активни сателит: Сателит који носи станицу предвиђену за емитовање или ре-емитовање радио-сигнала;
- 8.5. Рефлектујући сателит: Сателит предвиђен да рефлектује радио-сигнале;
- 8.6. Активни сензор: Мерни инструмент у сателитској служби истраживања Земље или у служби истраживања свемира помоћу којег се добијају информације предајом и пријемом радио-таласа;
- 8.7. Пасивни сензор: Мерни инструмент у сателитској служби истраживања Земље или у служби истраживања свемира помоћу којег се добијају информације пријемом радио-таласа природног порекла;
- 8.8. Орбита: Путања, у односу на одређени скуп референци, описана центром масе сателита или другог предмета у свемиру, подложна првенствено природним силама, и то углавном гравитацијској сили;
- 8.9. Инклинација орбите (Земљиног сателита): Угао одређен равни која садржи орбиту и равни Земљиног екватора измерен у степенима између 0° и 180° и у смеру казаљке на сату од екваторијалне равни на растућој тачки орбите;
- 8.10. Периода (сателита): Време које протекне између два узастопна проласка сателита кроз неку карактеристичну тачку на његовој орбити;
- 8.11. Висина апогеја или перигеја: Висина апогеја или перигеја изнад одређене референтне површине која служи за представљање површине Земље;
- 8.12. Геосинхрони сателит: Земљин сателит чија је периода окретања једнака периоди ротације Земље око своје осе;
- 8.13. Геостационарни сателит: Геосинхрони сателит чија кружна и директна орбита лежи у равни Земљиног екватора и који као последица тога остаје фиксан у односу на Земљу; у ширем смислу, то је геосинхрони сателит који остаје приближно фиксан у односу на Земљу;
- 8.14. Орбита геостационарног сателита: Орбита у коју сателит мора бити постављен да би био геостационарни сателит.
- 8.15. Управљачки сателитски сноп: Сноп сателитске антене који може да се преусмерава.

9. Региони и зоне

- 9.1. У сврху намене фреквенцијских опсега свет је подељен у три Региона⁸⁾. Ови Региони су тачно дефинисани у Правилнику. Регион 1 обухвата Европу са припадајућим острвима, Африку са припадајућим острвима, азијски део Русије Монголску НР и Средњи Исток до границе Ирана;
- 9.2. Цела територија Србије и Црне Горе налази се у Региону 1;
- 9.3. За поједине радио-службе, свет је подељен у различите зоне;
- 9.4. Цела територија Србије и Црне Горе се налази у:
 - 9.4.1. Европској радио-дифузној зони;
 - 9.4.2. CIRAF зони 28 (за потребе радио-дифузије у HF опсегу);
 - 9.4.3. Европској поморској зони;
 - 9.4.4. Поморској зони бр. 17 за поморску мобилну службу у опсезима до 27.5 MHz.

10. Категорије радио-служби и намена

- 10.1. Примарне и секундарне службе;
 - 10.1.1. Када је у Табели у члану 4. овог Плана у колону "Радио-служба" уписано да је фреквенцијски опсег намењен за више од једне радио-службе, те службе су наведене по следећем редоследу:
 - 10.1.1.1. Службе чији су називи штампани великим словима (пример: ФИКСНА). Ове службе се називају "примарним" службама;
 - 10.1.1.2. Службе чији су називи штампани обичним словима (пример: Мобилна). Ове службе се називају "секундарним" службама.

Додатна запажања су штампана обичним словима (пример: МОБИЛНА, изузев ваздухопловне мобилне);
 - 10.1.2. Станице секундарне службе;
 - 10.1.2.1. Не смеју узроковати штетне сметње станицама примарних служби којима су фреквенције већ додељене или којима фреквенције могу бити додељене накнадно;
 - 10.1.2.2. Не могу захтевати заштиту од штетних сметњи од станица примарних служби којима су фреквенције већ додељене или којима фреквенције могу бити додељене накнадно;
 - 10.1.2.3. Могу, међутим, захтевати заштиту од штетних сметњи од станица исте или друге секундарне службе односно других секундарних служби којима фреквенције могу бити додељене накнадно;
 - 10.1.3. Када је у напмени уз Табелу намене за неки опсег означено да је намењен некој служби "на секундарној основи" за неку делатност, та служба је секундарна служба;
 - 10.1.4. Када је у напмени уз Табелу намене за неки опсег означено да је намењен некој служби "на примарној основи" за неку делатност, та служба је примарна служба само за ту делатност.

⁸⁾ Потребно је нагласити да када се у овом Плану реч Регион пише са великим Р и то се односи на овако дефинисана три Региона.

- 10.2. Остале одредбе
- 10.2.1. Када је у овом Плану назначено да нека радио-служба може да ради у одређеном фреквенцијском опсегу под условом да не изазива штетне сметње, то такође значи да ова служба не може захтевати заштиту од штетних сметњи које проузрукују друге службе којима је тај опсег намењен на основу одредби овог Плана.

11. Услови за намену радио-фреквенцијских опсега

- 11.1. Општи услови
- 11.1.1. Радио-фреквенцијски опсеги се намењују за коришћење појединим делатностима у случајевима када је карактер примене телекомуникација такав да није могућа, или није оправдана употреба других врста телекомуникација осим радио-комуникација;
- 11.1.2. Намена радио-фреквенцијских опсега радио-службама у овом Плану намене у начелу одговара намени опсега утврђеној у Члану 5. Правилника;
- 11.1.3. Радио-фреквенцијски опсеги се намењују одређеним делатностима водећи рачуна о принципу рационалности у коришћењу фреквенција;
- 11.1.4. Радио-фреквенцијски опсеги се намењују одређеним делатностима водећи рачуна о потребама за радио-комуникацијама у технолошком процесу рада на територији обухваћеној потребом за комуницирање;
- 11.1.5. Радио-фреквенцијски опсеги се намењују одговарајућим делатностима водећи рачуна о степену заузетости односних опсега;
- 11.1.6. При намени фреквенцијских опсега морају да се поштују одређени приоритети, а нарочито:
- 1) послови и задаци у вези са спољном и унутрашњом безбедношћу земље, одбраном земље и заштитом живота људи;
 - 2) потребе јавних телекомуникација (радио-комуникација) и захтева масовних медија
 - 3) обезбеђење служби јавног снабдевања и транспорта;
 - 4) захтеви у вези са економским, индустријско-научним и технолошко-експерименталним потребама;
 - 5) остало коришћење.
- 11.2. Посебни услови
- 11.2.1. Радио-фреквенције из фреквенцијских опсега намењених радио-навигацијској служби или другим службама безбедности захтевају посебне мере заштите од штетних сметњи и имају првенство у коришћењу;
- 11.2.2. Ниједна одредба овог Плана не спречава да станица која се користи у случају удеса користи било које средство радио-комуникација које јој је на располагању како би привукла пажњу на себе, дала обавештење о условима у којима се налази и о својој локацији и добила помоћ;
- 11.2.3. Ниједна одредба овог Плана не спречава да у изузетним условима описаним у тачки 3.2.2., станица која помаже станици у удесу користи било које средство радио-комуникација које јој је на располагању.
- 3.2.4. Ниједна одредба овог Плана не спречава кориснике наведене у тачки 3.1.6. под 1) да користи средства радиокомуникација која имају или ће имати на употреби, како би обезбедили извршавање задатака, а у вези са спољном и унутрашњом безбедношћу и

одбраном земље.

12. Намена фреквенцијских опсега: делатност- коришћење

12.1. Опште одредбе

- 12.1.1. Називи делатности наведених у овом плану су у начелу истоветни са називима утврђеним Законом о јединственој класификацији делатности односно Одлуком о Јединственој класификацији делатности (нпр. "Поморски саобраћај" или "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА"). Допунска објашњења су приказана у заградама нпр. "ОРГАНИ ДРЖАВНЕ УПРАВЕ (ДУ) (хидрометеоролошка служба)". У одређеним случајевима примењено је прецизније означавање делатности (нпр. "Радио-аматери");
- 12.1.2. Појам "Све делатности" означава да је односни радио-фреквенцијски опсег намењен, у начелу, за кориснике било које делатности изузев Војске и органа унутрашњих послова;
- 12.1.3. Појам "Посебне делатности" у смислу овог Плана, су: Органи и установе Министарства одбране, Командне јединице, органи и установе Војске, органа унутрашњих послова (ОУП), Безбедоносно-информативна агенција (БИА), као и органи ДУ када користе везе руковођења и командовања у вези са спољном и унутрашњом безбедношћу и одбраном земље.
- 12.1.4. Појам "Органи државне управе" (органи ДУ), у смислу овог Плана су: Скупштина Србије и Црне Горе, скупштине република, аутономних покрајина, градова и општина; органи управе на нивоу државне заједнице, републички, покрајински, градски и општински органи управе.
- 12.1.5. Првенство (приоритет) у додели фреквенција из опсега за које је у колони "Делатност" уписано "Све делатности" имају корисници из делатности којима нису намењени други опсежи;
- 12.1.6. Радио-станицама корисника из појединих делатности се радио-фреквенције додељују као:
- искључиве радио-фреквенције (fis)
 - заједничке радио-фреквенције (fz)
 - опште радио-фреквенције (fo)
 - приоритетне радио-фреквенције (fp);
- 12.2. Дефиниције искључивих, заједничких и општих радио-фреквенција дате су у тачкама 2.6., 2.7. и 2.8. овог Плана;
- 12.2.1. Када је у Табели у члану 4. овог Плана у колони "Основни услови коришћења" уписана ознака за приоритетну радио-фреквенцију (fp), делатности чији су називи уписани у колону "Делатност" имају првенство (приоритет) у додељивању фреквенција;
- 12.2.2. Ознаке за поједине врсте радио-фреквенција уписане су у колону "Основни услови коришћења".
- 12.3. Посебне одредбе
- 12.3.1. Капацитети вишеканалних система преноса аналогних сигнала изражавају се бројем телефонских канала на следећи начин:
- мали капацитети: од 6 до 120 телефонских канала
 - средњи капацитети: преко 120 до 960 телефонских канала

- велики капацитети: преко 960 телефонских канала.

12.3.2. Капацитети вишеканалних система преноса дигиталних сигнала изражавају се протоком бита на следећи начин:

- мали капацитети: до 10 Mb/s

- средњи капацитети: преко 10 Mb/s до 100 Mb/s

- велики капацитети: преко 100 Mb/s.

13. Номенклатура радио-фреквенцијских опсега и таласних дужина

13.1. У овом Плану радио-фреквенцијски опсези и таласне дужине су означене у складу са Правилником.

14. Означавање емисија

14.1. Радио-емисије се означавају према ширини потребног опсега и врсти емисије.

Ширине потребног опсега и/или врсте емисија су у овом Плану означене у складу са Правилником.

Табела Плана намене састоји се од колоне фреквенцијских опсега који су намењени на међународном и националном нивоу радио службама, од колоне намењених фреквенцијских опсега по делатностима на националном нивоу у оквиру извршене намене по службама, од колоне основних услова коришћења намењених фреквенцијских опсега и од колоне прописа који се примењују у оквиру извршене намене фреквенцијских опсега. Уз сваку табелу намене фреквенцијских опсега дате су ноте које регулишу начин коришћења појединих фреквенцијских опсега.

Табела намене радио-фреквенцијских опсега (у даљем тексту: Табела) садржи следеће колоне:

Фреквенцијски опсег, изражен у kHz, MHz или GHz;

Намена фреквенцијског опсега, са две потколоне:

Радио-служба:

- називи и класификација су у складу са одредбама тачке 3. овог плана;
- посебне одредбе са објашњењима о алтернативној или додатној намени и другим напоменама су означене бројевима у колони.

Делатност-коришћење:

- називи су у складу са одредбама тачке 4. Члана 3. овог Плана;
- посебне одредбе са објашњењима о врсти и карактеру делатности и осталим напоменама које се односе на делатност су означене бројевима у колони;
- када су у овој колони уписане вредности фреквенција, оне означавају прву и задњу фреквенцију у низу номиналних фреквенција носиоца и то за канални размак који се примењује у датој служби (пример 25 kHz).

Пример: 78.025-78.475

Пољопривреда

означава да се станицама корисника из ове делатности, када се користи канални размак од 25 kHz, могу додељивати фреквенције носиоца из низа:

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

Основни услови коришћења:

Наведени су, зависно од случаја:

- карактеристичне фреквенције;
- ознаке за општу, заједничку, искључиву или приоритетну фреквенцију (f_0 , f_z , f_{is} или f_p);
- ознаке за начин рада - симплекс (S), дуплекс (D) или семидуплекс (SD);
- бројеви посебних одредби (нота) којима се ближе описују основни услови коришћења.

Колона основни услови коришћења садржи две подколоне. У првој су наведени подаци сагласно са образложењем које је дато у прве три алинеје из предходног става а у другој подаци сагласно са образложењем које је дато у последњој алинеје из предходног става. Ноте

које се налазе у **ПРИЛОГУ 1** имају ознаку **Пр.1:** и број одговарајуће ноте из тог прилога.

Пропис:

Наведена је, по потреби, ознака прописа националног или међународног (уредбе, правилника, одлука препорука и сл.) којима је ближе регулисано коришћење односног фреквенцијског опсега и дефинисани технички параметри. Списак ознака прописа и њихових назива дат је у **ПРИЛОГУ 3** и **ПРИЛОГУ 4** овог Плана и чини његов саставни део.

НАПОМЕНЕ

1. Обележаванье радио-служби у Табели намене:

- У колони радио-служба «болд» (**Bold**) су означене службе које намењени опсег користе на националном нивоу и у складу са Правилником и чија намена, начин коришћења и услови коришћења су наведени у другим колонама Табеле. Ноте са ознаком RR које дају информације о начину и условима коришћења фреквенцијских опсега намењених овим службама, националне ноте, као и ноте прузете из ERC Извештаја 25 су саставни део Табеле намене.
- У колони радио-служба «италик» (*Italic*) су означене службе које намењени опсег користе на националном нивоу, али нису у складу са Правилником.
- У колони радио-служба ненаглашене (Normal) су службе које не користе намењени опсег на националном нивоу, а намена је у складу са Правилником.

2. Фреквенцијски опсежи од 100 GHz до 1000 GHz нису намењени на националном нивоу. У Табели је за ове фреквенцијске опсеге извршена намена опсега радио-службама према Правилнику.

3. Ноте које се, у овом тренутку, не користе на националном нивоу, које су преузете из Правилника, а могу бити од интереса у намени и коришћењу појединих фреквенцијских опсега, налазе се у **ПРИЛОГУ 1** Плана намене.

4. Ноте које се налазе у Правилнику, а њихово коришћење је превазиђено, због тога што службе не користе намењене фреквенцијске опсеге наведене у нотама, налазе се у **ПРИЛОГУ 2**. Ове ноте потребно је на следећој Светској конференцији о радио-комуникацијама брисати из Правилника.

5. Ноте које регулишу начин коришћења појединих фреквенцијских опсега означене су, и то са:

1. RR и одговарајућим бројем, а у свему идентично са међународним Правилником о радио-комуникацијама ИТУ, и углавном се односе на глобалне радио-комуникацијске службе на светском нивоу,
2. EU и одговарајућим бројем, а у свему идентично са Европском табелом намене и коришћења фреквенција у фреквенцијском подручју од 9 kHz до 275 GHz, Лисабон, 2002, Даблин, 2003 и Турска, 2004, и углавном се односе на радио-комуникацијске службе које се користе на јединственој основи у Европи,
3. NN и одговарајућим бројем на националном нивоу и регулишу специфичности по питању услова коришћења фреквенцијских опсега, а исте нису у супротности са односном међународном регулативом.

6. У **ПРИЛОГУ 3** дат је Списак националних прописа из области радио-комуникација са бројем Службеног листа у коме су објављени.

7. У **ПРИЛОГУ 4** дат је Списак СЕПТ/ЕСС/ЕРС Одлука и Препорука које су преузете из ERC Извештаја 25, Лисабон 2002.

8. У **ПРИЛОГУ 5** дат је Списак скраћеница коришћених у Плану намене фреквенцијских опсега.

9. У **ПРИЛОГУ 6** дат је Списак коришћених међународних аката из области радио-комуникација који су коришћени у изради Плана.

kHz
9 - 110

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење		
испод 9	(није намењено)			1, 2, 4
9-14	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Поморски саобраћај		4, 5
	<i>Фиксна</i>	Све делатности SRD ISM		ERC DEC (01)13 ERC REC 70-03
14-19.95	ФИКСНА	Све делатности SRD		3, 4, 5, 6, 7
	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај Посебне делатности-Војска		ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
19.95- 20.05	СЛУЖБА ЕТАЛОНА ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛА ТАЧНОГ ВРЕМЕНА	Органи ДУ	20 kHz	
20.05-70	ФИКСНА	Све делатности SRD		3, 4, 5, 6, 7
	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај Посебне делатности-Војска		ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
70-72	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Поморски саобраћај		4, 5
	<i>Фиксна</i>	Све делатности SRD		ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
72-84	ФИКСНА	Све делатности SRD		3, 4, 6, 7, 8
	ПОМОРСКА МОБИЛНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Поморски саобраћај Посебне делатности-Војска	77.5 kHz сигнал тачног времена	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
84-86	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Посебне делатности-Војска		3, 4, 6, 8
	<i>Фиксна</i>	Све делатности SRD		ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
86-90	ФИКСНА	Све делатности SRD		3, 4, 6, 7
	ПОМОРСКА МОБИЛНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Поморски саобраћај Посебне делатности-Војска		ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
90-110	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Поморски саобраћај-Loran-C Посебне делатности-Војска		3, 4, 9, 10
	<i>Фиксна</i>	Све делатности SRD		ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13

1. RR 5.53 Коришћење фреквенција испод 9 kHz је могуће под условом да нису ометане радио-службе којима су додељени опсези изнад 9 kHz.
2. RR 5.54 При коришћењу фреквенција испод 9 kHz за научна испитивања потребно је консултовати друге Администрације, ради практичне заштите таквих испитивања од штетних сметњи.
3. EU 2 Опсег је намењен за заједнички рад цивилних и војних радио станица
4. NN 1 На/у следећим фреквенцијама и/или фреквенцијским опсезима: 2275 Hz, 9-135 kHz, 135-148 kHz и 285-400 kHz, 457 kHz, 7400-8800 kHz, 6.765-6.795 MHz, 13.553-13.567 MHz, 26.957-27.283 MHz, 35.03-35.20 MHz, 40.660-40.700 MHz, 138.2-138.45 MHz, 433.050-434.790 MHz, 863.00-865.00 MHz, 868.000-870.000 MHz, 2400-2483.5 MHz, 2446-2454 MHz, 5150-5300 MHz, 5725-5875 MHz, 5795-5815 MHz, 9200-9975 MHz, 10.5-10.6 GHz, 13.4-14 GHz, 17.1-17.3 GHz, 24.05-24.25 GHz, 61.0-61.5 GHz, 63-64 GHz, 76-77 GHz, 122-123 GHz, 244-246 GHz; раде уређаји малог домета -SRD (Short Range Device). SRD обухвата радио-предајнике који обезбеђују једносмерну или двосмерну везу, користе интегрисану или спољну антену и све врсте модулације. SRD уређаји користе фреквенцијске опсеге намењене другим службама, не праве сметње и не траже заштиту од других служби. Примењују се за различите службе као што су: телекоманда и телеконтрола, телеметрија, аларми, говор и видео. Фреквенцијски опсези и технички услови за примену SRD уређаја су у сагласности са Препоруком СЕПТ/ЕРС/РЕС 70-03.
5. NN 2 Фреквенције: 14 kHz, 30 kHz, 45 kHz, 50 kHz, 70 kHz, 150 kHz и 200 kHz користе се за мерење дубине воде.
6. RR 5.57 Коришћење опсега: 14-19.95 kHz, 20.05-70 kHz, 72-84 kHz и 86-90 kHz од стране поморске мобилне службе је ограничено на обалне станице које раде са емисијама А1А и F1В. Могућа је употреба и емисија J2В или J7В, под условом да ширина потребног опсега не прелази ширину опсега употребљену за емисије А1А или F1В.
7. RR 5.56 Станице у службама којима су намењени опсези: 14-19.95 kHz, 20.05-70 kHz, 72-84 kHz и 86-90 kHz могу да емитују еталон фреквенцију и сигнал тачног времена. Ове станице морају бити заштићене од штетних сметњи.
8. RR 5.60 У опсезима 70-86 kHz и 112-130 kHz импулсни радио-навигацијски системи могу се користити под условом да не проузрокују штетне сметње другим службама којима су ови опсези намењени.
9. RR 5.62 Од Администрација чије станице раде у радио-навигацијској служби у опсегу 90-110 kHz се захтева да координирају техничке и оперативне карактеристике у циљу избегавања штетних сметњи станица које раде у овој служби.
10. RR 5.64 Коришћење опсега између 90-148.5 kHz од стране фиксне службе је ограничено на употребу емисија А1А или F1В, А2С, А3С, F1С или F3С. Исто важи и за поморску мобилну службу у опсезима између 110-148.5 kHz намењених овој служби. Изузетно, емисије J2В или J7В могу да буду употребљене у опсезима између 110-148.5 kHz намењеним поморској мобилној служби.

kHz
110 – 255

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење		
110-112	ФИКСНА	Све делатности SRD	3, 4, 10	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Посебне делатности-Војска		
112-115	ПОМОРСКА МОБИЛНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Поморски саобраћај	3, 4, 8, 10	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Посебне делатности-Војска		
115-117.6	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА Поморска мобилна	Поморски саобраћај	3, 4, 8, 10	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Посебне делатности-Војска		
117.6-126	ПОМОРСКА МОБИЛНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Поморски саобраћај	3, 4, 8, 10	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Посебне делатности-Војска		
126-129	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Поморски саобраћај	3, 4, 8, 10	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Посебне делатности-Војска		
129-130	ФИКСНА	Све делатности SRD	3, 4, 8	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Поморски саобраћај		
130-148.5	ПОМОРСКА МОБИЛНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Све делатности SRD	3, 4, 10	ERC REC 70-03 ERC DEC (01)13
		Посебне делатности-Војска		
148.5-255	РАДИО-ДИФУЗНА	Поморски саобраћај	5, 11,	GE75
		Посебне делатности-Војска		

11. NN 3 Опсег 148.5-283.5 kHz се не користи у Србији и Црној Гори за емитовање радијског програма.

kHz
255 - 495

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
255-283.5	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио		11	GE75
	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај			
283.5-315	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај (ваз. радио-фарови- NDB)		12, 13, 14	GE85
	ПОМОРСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Поморски саобраћај (пом. радио-фарови-NDB)			
315-325	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај (ваз. радио фарови- NDB)		12,	IALA-план DGPS
	Поморска радио-навигацијска	Поморски саобраћај (пом. радио-фарови-NDB)			
325-405	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај (ваз. радио фарови)			
405-415	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Поморски саобраћај (пом. радио фарови)		15	
		Ваздушни саобраћај (ваз. радио фарови)			
415-435	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај		16, 17, 18	GE85
	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај (ваз. радио фарови)			GE85
435-495	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај (NAVTEX-емисије на националном језику)	490 kHz	16, 17, 19, 20	GE85
	Ваздухопловна радио-навигацијска				

12. RR 5.73 У поморској радио-навигационој служби у опсегу 283.5-325 kHz, радио-фарови могу, такође емитовати допунске навигационе информације употребом ускопојасне технике, под условом да се не проузрокују штетне сметње радио-фар станицама које раде у радио-навигационој служби (WRC-97).
13. NN 4 Додела фреквенција у фреквенцијском опсегу 284-315 kHz за станице у поморској радионавигационој служби врши се сагласно са Финалним актима Регионалне административне конференције за планирање поморске радионавигационе службе (радиофарови) у Европској поморској зони, Женева, 1985.
14. RR 5.74 *Додатна намена:* У Региону 1, фреквенцијски опсег 285.3-285.7 kHz је, такође, намењен поморској радио-навигационој служби (различитој од радио-фарова) на примарној основи.
15. RR 5.76 Фреквенција 410 kHz је одређена за радио-гониometriју у поморској радио-навигацијској служби. Остале радио-навигационе службе којима је намењен опсег 405-415 kHz не смеју да причињавају штетне сметње радио-гониometriји у опсегу 406.5-413.5 kHz.
16. RR 5.79 Коришћење опсега: 415-495 kHz и 505-526.5 kHz од стране поморске мобилне службе је ограничено на радио-телеграфију.
17. NN 5 Додела фреквенција у фреквенцијским опсезима 415-435 kHz, 435-495 kHz, 505-526.5 kHz, 1606.5-1625 kHz, 1635-1800 kHz и 2045-2160 kHz за станице у поморској мобилној служби врши се сагласно са Финалним актима Административне конференције за планирање MF

поморске мобилне и ваздухопловне мобилне радионавигационе службе (Регион 1), Женева, 1985.

18. NN 6 Додела фреквенција у фреквенцијским опсезима 415-435 kHz и 510-526.5 kHz за станице у ваздухопловној радионавигациој служби (радиофарови) врши се сагласно са Финалним актима Административне конференције за планирање MF поморске мобилне и ваздухопловне мобилне радионавигационе службе (Регион 1), Женева, 1985.
19. RR 5.79A Када се пуне у рад обалне станице у NAVTEX служби на фреквенцијама 490 kHz, 518 kHz и 4209.5 kHz, администрацијама се обавезно препоручује да координирају радне карактеристике сагласно са процедуром прописаном од стране ИМО. (видети Резолуцију 339 (Rev. WRC-97))
20. RR 5.82 У поморској мобилној служби фреквенција 490 kHz, од дана пуне примене GMDSS, (видети Резолуцију 331 (Rev. WRC-97)), биће искључиво коришћена за емисије обалних станица за навигациона и метеоролошка упозорења и хитне информације бродовима, ускопојасном машинском телеграфијом. Услови за коришћење фреквенције 490 kHz су описани у Члановима 31 и 52 Правилника. При коришћењу опсега 415-495 kHz за ваздухопловну радио-навигацијску службу, од Администрација се захтева да обезбеде да се не проузрокују штетне сметње на фреквенцији 490 kHz. (WRC-97)

kHz
495 – 1800

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
495-505	МОБИЛНА (опасност и позивање)	Поморски саобраћај GMDSS		21	
505-526.5	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај (NAVTEX-емисије на међународним језицима)	518 kHz	16, 17, 18, 19, 22	GE85
	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај (ваз. радио-фарови)			GE85
526.5-1606.5	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	23	P2, P11, P12, P14, GE75
1606.5-1625	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај Посебне делатности-Војска Радио-детерминација		3, 17, 24, 25	GE85
	ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска			P8, P10
1625-1635	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Радио-детерминација			Brisel 67
1635-1800	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај		3, 17, 24, 25	GE85
		Радио-детерминација			Brisel 67
	ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска			P8, P10

21. RR 5.83 Фреквенција 500 kHz је међународна фреквенција за опасност и позивање радио-телеграфијом. Услови за њено коришћење су дати у Члановима 31 и 52 и у Апендиксу 13 Правилника. (WRC-97)
22. RR 5.84 Услови за коришћење фреквенције 518 kHz у поморској мобилној служби су дати у Члановима 31 и 52 и у Апендиксу 13 Правилника.
23. NN 7 Додела фреквенција у фреквенцијском опсегу 526.5-1606.5 kHz за станице у радиодифузној служби врши се сагласно са Финалним актима Регионалне административне конференције о радиодифузији на километарским и хектометарским таласима, (Региони 1 и 3), Женева, 1975. У предметном фреквенцијском опсегу планира се увођење дигиталних система.
24. RR 5.92 Неке земље Региона 1 користе радио-детерминацијске системе у опсезима: 1606.5-1625 kHz, 1635-1800 kHz, 1850-2160 kHz, 2194-2300 kHz, 2502-2850 kHz и 3500-3800 kHz који подлежу закључивању Споразума сагласно одредби No. 9.21. Средња израчена снага ових станица неће превазићи вредност од 50 W.
25. NN 8 Корисници наведени у тач. 3.1.6. под 1) у поглављу намена радио фреквенцијских опсега имају првенство (приоритет) у коришћењу фреквенцијских опсега од 1606.5 - 68 000 kHz и у деловима опсега који су намењени Посебним делатностима-Војска у фреквенцијском опсегу 68-87.5 MHz намењених фиксној и мобилној служби. Затим следе корисници којима су фреквенцијски опсези намењени Правилником, као и корисници којима је коришћење ових веза неопходно за обављање основне делатности. У овом опсегу корисници наведени у тачки 3.1.6. под 1) користе одређене фреквенције. Предходну координацију оваквог коришћења врши орган управе надлежан за послове радио-комуникација усаглашавањем са корисницима из тачке 3.1.6. под а).

kHz
1800 – 2194

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
1800-1810	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Радио-детерминација			Brisel 67
1810-1850	АМАТЕРСКА	Радио-аматери		26 Пр. 1: 1,	P15
1850-2000	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Радио-детерминација		3, 24, 25, 27	Brisel 67 P8, P10
		Поморски саобраћај			
		Посебне делатности-Војска Све делатности			
2000-2025	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Радио-детерминација		3, 24, 25	Brisel 67 P8, P10
		Поморски саобраћај			
		Посебне делатности-Војска			
		Све делатности			
2025-2045	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Радио-детерминација		3, 24, 25, 28	Brisel 67 P8, P10
		Поморски саобраћај			
		Посебне делатности-Војска			
		Све делатности			
	Помоћна метеоролошка	Хидрометеорологија			
2045-2160	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај		3, 17, 24, 25	RR 52.202- 52.204 GE85
		Посебне делатности-Војска			
	ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска Све делатности			
2160-2170	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Радио-детерминација			Brisel 67
2170-2173.5	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај Рибарство			GE85
2173.5-2190.5	МОБИЛНА (опасност и позивање)	Поморски саобраћај		29, 30, 31, 32	
		DSC (опасност и позивање)	2187.5 kHz		
		GMDSS	2182 kHz		
		Ваздушни саобраћај telex у случају опасности	2174.5 kHz		
2190.5-2194	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај			

26. RR 5.100 Аматерска служба може користити опсег 1810-1830 kHz после консултација са земљама које су побројане у одредбама Nos. 5.98 и 5.99 Правилника да би се спречиле штетне сметње између аматерских станица и станица других служби које раде сагласно са одредбама Nos. 5.98 и 5.99 Правилника.
27. RR 5.103 При додели фреквенција станицама у фиксној и мобилној служби у опсезима 1850-2045 kHz, 2194-2498 kHz, 2502-2625 kHz и 2650-2850 kHz треба водити рачуна о посебним захтевима поморске мобилне службе.
28. RR 5.104 Метеоролошка помоћна служба у опсегу 2025-2045 kHz се користи само на поморским станицама на плутачама.
29. RR 5.110 Фреквенције 2174.5 kHz, 4177.5 kHz, 6268 kHz, 8376.5 kHz, 12520 kHz и 16695 kHz су међународне фреквенције за опасност за ускопојасну машинску телеграфију. Услови употребе ових фреквенција су прописани у Члану 31 Правилника.
30. RR 5.108 Носећа фреквенција 2182 kHz је међународна фреквенција за опасност и позивање за радио-телефонију. Услови употребе опсега 2173.5-2190.5 kHz су прописани у Члановима 31, 52, и Апендиксу 13 Правилника.

31. RR 5.111 Носеће фреквенције 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz и фреквенције 121.5 MHz, 156.8 MHz и 243 MHz могу се, такође, употребити, сагласно поступцима који су на снази за терестричке радио-комуникацијске службе, за операције тражења и спашавања помоћу свемирских летелица са посадом. Услови употребе ових фреквенција су прописани у Члану 31 и Апендиску 13 Правилника.
- Исто се примењује на фреквенције 10003 kHz, 14993 kHz и 19993 kHz али на свакој од ових фреквенција емисије морају да буду ограничене у опсегу од ± 3 kHz од носиоца фреквенције.
32. RR 5.109 Фреквенције 2187.5 kHz, 4207.5 kHz, 6312 kHz, 8414.5 kHz, 12577 kHz и 16804.5 kHz су међународне фреквенције за опасност за дигитално селективно позивање. Услови употребе ових фреквенција су прописани у Члану 31 Правилника.

kHz
2194 - 3500

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
2194- 2300	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Посебне делатности- Војска		3, 24, 25, 27 Пр. 1: 2	P8, P10
		Све делатности			
2300- 2498	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Посебне делатности-Војска		3, 25, 27 Пр. 1: 3	P8, P10
		Све делатности			
2498-2501	СЛУЖБА ЕТАЛОНА ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛА ТАЧНОГ ВРЕМЕНА	Органи ДУ	2500 kHz		
2501-2502	СЛУЖБА ЕТАЛОНА ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛА ТАЧНОГ ВРЕМЕНА Истраживање свемира	Органи ДУ			
2502-2625	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Посебне делатности-Војска		3, 24, 25, 27 Пр. 1: 4	P8, P10
		Све делатности			
2625-2650	ПОМОРСКА МОБИЛНА ПОМОРСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Поморски саобраћај		3, 24, 25	
		Посебне делатности-Војска			
2650-2850	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Посебне делатности-Војска		3, 24, 25, 27, 33	P8, P10
		Све делатности			
		Поморски саобраћај Рибарство			
2850-3025	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R)	Ваздушни саобраћај (телефонски саобраћај у случају опасности)		31, 34, 35	App 27 RR 3023 kHz
3025-3155	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај		3, 25, 36	App 26 RR
3155-3200	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Поморски саобраћај		3, 25, 37 Пр. 1: 5	P8, P10
		Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)			
		Све делатности			
3200-3230	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Поморски саобраћај		3, 25, 37 Пр. 1: 3	P8, P10
		Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)			
		Све делатности			
3230-3400	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Поморски саобраћај		3, 25, 37	P8, P10
		Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)			
		Све делатности			
3400-3500	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R)	Ваздушни саобраћај	укључујући пренос података у HF opcerу	34	App 27 RR

33. NN 9 Фреквенција 2712 kHz је општа фреквенција намењена станицама рибарске привреде.
34. NN 10 Додела фреквенција за ваздухопловну мобилну (R) службу у опсезима између 2850 kHz и 22000 kHz врши се сагласно са Планом расподеле фреквенција за ваздухопловну мобилну (R) службу, Апендикс 27 Аер2 Правилника.

35. RR 5.115 Носеће фреквенције 3023 kHz и 5680 kHz могу се, такође, користити од стране станица у поморској мобилној служби које су ангазоване у координираним операцијама трагања и спашавања сагласно са Чланом 31 и Апендиксом 13 Правилника.
36. NN 11 Додела фреквенција за ваздухопловну мобилну (OR) службу у опсезима између 3025 kHz и 18030 kHz врши се сагласно са Планом расподеле фреквенција за ваздухопловну мобилну (OR) службу, Апендикс 26 Правилника.
37. RR 5.116 Администрације имају права да одобре употребу опсега 3155-3195 kHz ради обезбеђења заједничког канала на светској основи за уређаје мале снаге за особе са оштећеним слухом. Додатни канали у ове сврхе могу бити додељени и из опсега између 3155 kHz и 3400 kHz, за потребе локалног рада.

Напомиње се да су фреквенције у опсегу од 3000 до 4000 kHz погодне за уређаје за особе са оштећеним слухом који су израђени да раде на кратким растојањима помоћу индукционог поља.

kHz
3500 - 4995

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
3500-3800	АМАТЕРСКА	Радио-аматери		3, 24, 25	P15
	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности			P8, P10,
3800-3900	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 36, 38	App 26 RR
	ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности			P8, P10
3900-3950	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај Посебне делатности- Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 36	App 26 RR
3950-4000	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	3, 25, 39	P2, P11, P14
	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)			P8, P10
4000-4063	ПОМОРСКА МОБИЛНА ФИКСНА	Поморски саобраћај		40, 41, 42,	P8, P10 App 17 RR App 25 RR
4063-4438	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај		19, 29, 32, 41, 42, 43	App 17 RR App 25 RR
		DSC-позивање	4208,4208.5, 4209, 4219.5,4220, 4220.5 kHz	44, 45 Пр. 1: 6	
		DSC-опасност	4207.5 kHz		
		MSI	4210 kHz		
		Метеоролошка и навигациона упозорења	4209.5 kHz		
		Опасност-телефонија	4125 kHz		
		Опасност-телекс	4177.5 kHz		
4438-4650	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25	P8, P10
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Железнички саобраћај	4515 kHz- Euroloop		ERC REC 70-03
4650-4700	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R)	Ваздушни саобраћај	укључујући пренос података у HF опсегу	34	App 27 RR
4700-4750	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај		3, 25	App 26 RR
		Посебне делатности- Војска, ОУП (уз сагласност Војске)			
4750-4850	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај		3, 25, 36 Пр. 1: 3	App 26 RR
		Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)			P8, P10
4850-4995	ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25 Пр. 1: 3	P8, P10

38. NN 12 Опште фреквенције за опасност и позив, које се користе у радио-везама у Србији и Црној Гори су: 3819 kHz (за телеграфију) и 3830 kHz (за телефонију).
Врста емисија радио станица које раде на фреквенцији 3819 kHz је А1А или J2А а врста емисије радио станица које раде на фреквенцији 3830 kHz је J3Е.
39. NN 13 Опсег 3950-4000 kHz се не користи у Србији и Црној Гори за емитовање радијског програма аналогном технологијом. Опсег 3950-4000 kHz је намењен за увођење дигиталне радио-дифузије.
40. RR 5.127 У поморској мобилној служби употреба опсега 4000-4063 kHz је ограничена на бродске станице које користе радиотелефонију (видети 52.220 и Апендикс 17 Правилника).
41. NN 14 Додела фреквенција радио станицама у поморској мобилној служби у опсезима између 4000 kHz и 23000 kHz врши се сагласно са Планом расподеле канала који је дат у Апендиксу 17 Правилника.
42. NN 15 Додела фреквенција обалним радио станицама у поморској мобилној служби у опсезима између 4000 kHz и 27500 kHz врши се сагласно са Планом расподеле фреквенција за обалне радиотелефонске станице који је дат у Апендиксу 25 Правилника.
43. RR 5.130 Услови коришћења носиоца фреквенција 4125 kHz и 6215 kHz су садржани у Члановима 31 и 52 и Апендиксу 13 Правилника.
44. RR 5.131 Фреквенција 4209.5 kHz се искључиво употребљава за емитовање од стране обалних радио станица метеоролошких и навигационих упозорења и хитних информација бродовима помоћу ускопојасне машинске телеграфије. (WRC-97)
45. RR 5.132 Фреквенције 4210 kHz, 6314 kHz, 8416.5 kHz, 12579 kHz, 16806.5 kHz, 22376 kHz и 26100.5 kHz су међународне фреквенције за емитовање поморских информација у сврхе безбедности (MSI) (видети Апендикс 17 Правилника).

kHz
4750 - 6200

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
4750-4850	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај		3, 25, 36 Пр. 1: 3	App 26 RR
		Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)			
4850-4995	ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)			P8, P10
4995-5003	СЛУЖБА ЕТАЛОНА ФРЕКВЕНЦИЈЕИ СИГНАЛА ТАЧНОГ ВРЕМЕНА Истраживање свемира	Органи Ду	5000 kHz		
5003-5005	СЛУЖБА ЕТАЛОНА ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛА ТАЧНОГ ВРЕМЕНА Истраживање свемира	Органи ДУ			
5005-5060	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25 Пр. 1: 3	P8, P10
5060-5250	ФИКСНА Мобилна изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	P8, P10
5250-5450	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	P8, P10
5450-5480	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај		3, 25, 36	App 26 RR
		Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)			
	ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности			P8, P10
5480-5680	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R)	Ваздушни саобраћај Опасност-телефонија	укључујући пренос података у HF опсегу 5680 kHz	31, 34, 35	App 27 RR
5680-5730	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај Опасност-телефонија	5680 kHz	31, 35, 36	App 26 RR
5730-5900	ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	P8, P10
5900-5950	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	46, 47 Пр. 1: 7	P2, P11, P14 Article 12 RR
5950-6200	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	47	P2, P11, P14 Article 12 RR

46. RR 5.134 Коришћење опсега 5900-5950 kHz, 7300-7350 kHz, 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 13570-13600 kHz, 13800-13870 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz и 18900-19020 kHz за радио-дифузну службу од 1. априла 2007. године је предмет примене процедуре у Члану 12 Правилника. Од администрација се захтева да користе ове опсеге у циљу увођења дигитално модулисаних емисија сагласно са одлукама Резолуције 517 (Rev. WRC-03). (WRC-03)
47. NN 16 Сезонско планирање HF опсега који су намењени радио-дифузној служби у опсезима између 5900 kHz и 26100 kHz су садржани у Члану 12 Правилника.

kHz
6200 - 7100

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење		
6200-6525	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај	6312.5, 6313, 6313.5, 6331, 6331.5, 6332kHz	29, 32, 41, 42, 43, 45 Пр. 1: 8 App 17 RR App 25 RR
		DSC-позивање		
		DSC-опасност		
		MSI		
		Опасност-телефонија		
6525-6685	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R)	Ваздушни саобраћај	укључујући пренос података у HF опсегу	25, 34 App 27 RR
6685-6765	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај		3, 25, 36 App 26 RR
		Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		
6765-7000	ФИКСНА	Све делатности ISM SRD	6765-6795 kHz	3, 4, 25, 48, 49 P8, P10 ERC REC 70-03 ERC DEC (01)14 ERC DEC (01)01
		Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		
	Копнена мобилна	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)	P8, P10	
7000-7100	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио-аматери		P15

48. RR 5.138A До 29. марта 2009. године опсег 6765-7000 kHz је намењен за фиксну службу на примарној основи и копнену мобилну службу на секундарној основи. После овог датума овај опсег је намењен фиксној и мобилној изузев ваздухопловне мобилне (R) службама на примарној основи. (WRC-03)

49. RR 5.138 Следећи опсези:

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

предвиђени су за примену у индустрији, науци и медицини.

Коришћење фреквенцијских опсега за ISM биће предмет посебног одобрења заинтересованих администрација у споразуму са администрацијама чије радио-комуникационе службе могу бити ометене. При примени ових споразума администрације треба да се придржавају најнових ИТУ-Р Препорука.

kHz
7100 - 8815

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
7100-7200	АМАТЕРСКА	Радио-аматери		50	P15
	<i>РАДИО-ДИФУЗНА</i>	Радио			
7200-7300	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	47	P2, P11, P14 Article 12 RR
7300-7400	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	46, 47 Пр. 1: 9, 10	P2, P11, P14 Article 12 RR
7400-7450	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио		47 Пр. 1: 10	P2, P11, P14 Article 12 RR
7450-8100	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R) <i>Копнена мобилна</i>	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 4, 25, 51	P8, P10
		Све делатности SRD	7400-8800 kHz		ERC REC 70-03 ERC DEC (01)15
8100-8195	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај		4, 41,	P8, P10 ERC REC 70-03 ERC DEC (01)15 App17 RR
	ФИКСНА	Све делатности SRD	7400-8800 kHz		
8195-8815	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај		4, 29, 31, 32, 41, 42, 45, 52	App 17 RR App 25 RR P8, P10
		DSC-позивање	8415, 8415.5 8416, 8436.5 8437, 8437.5 kHz		
		DSC-опасност	8364, 8414.5 kHz		
		MSI	8416.5 kHz		
		Опасност-телефонија	8291 kHz		
		Опасност-телекс	8376.5 kHz		
	<i>Фиксна</i>	Све делатности SRD	7400-8800 kHz		ERC REC 70-03 ERC DEC (01)15

50. RR 5.141C Опсег 7100-7200 kHz је намењен за радио-дифузну службу до 29. марта 2009. године на примарној основи.
51. RR 5.143E До 29. марта 2009. године опсег 7450-8100 kHz је намењен за фиксну службу на примарној основи и копнену мобилну службу на секундарној основи. (WRC-03)
52. RR 5.145 Услови коришћења носиоца фреквенција 8291 kHz, 12290 kHz и 16420 kHz су прописане у Члановима 31 и 52 и Апендиксу 13 Правилника.

kHz
8815 - 11400

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
8815-8965	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R)	Ваздушни саобраћај	укључујући пренос података у HF опсегу	34	App 27 RR
8965-9040	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај		3, 25, 36	App 26 RR
9040-9400	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	P8, P10
9400-9500	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	46, 47 Пр. 1: 11,	P2, P11, P14 Article 12 RR
9500-9900	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	47 Пр. 1: 12	P2, P11, P14 Article 12 RR
9900-9995	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	P8, P10
9995-10003	СЛУЖБА ЕТАЛОНА ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛА ТАЧНОГ ВРЕМЕНА	Органи ДУ	10000 kHz	31	
10003-10005	СЛУЖБА ЕТАЛОНА ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛА ТАЧНОГ ВРЕМЕНА Истраживање свемира	Органи ДУ		31	
10005-10100	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R)	Ваздушни саобраћај	укључујући пренос података у HF опсегу	34	App27RR
10100-10150	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	P8, P10
	Аматерска	Радио-аматери			P15
10150-11175	ФИКСНА Мобилна изузев ваздухопловне мобилне (R)	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	P8, P10
11175-11275	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 36	App 26 RR
11275-11400	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R)	Ваздушни саобраћај	укључујући пренос података у HF опсегу	34	App 27 RR

kHz
11400 - 13360

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење		
11400-11600	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) ----- Све делатности		3, 25 P8, P10
11600-11650	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	46, 47 Пр. 1: 11 P2, P11, P14 Article 12 RR
11650-12050	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	47 Пр. 1: 12 P2, P11, P14 Article 12 RR
12050-12100	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	46, 47 Пр. 1: 11 P2, P11, P14 Article 12 RR
12100-12230	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) ----- Све делатности		3, 25 P8, P10
12230-13200	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај		29, 32, 41, 42, 45, 52 App 17 RR App 25 RR
		DSC-позивање	12577.5, 12578, 12578.5, 12657, 12657.5, 12658kHz	
		DSC-опасност	12577 kHz	
		MSI	12579 kHz	
		Опасност-телефонија и позивање спасилачких центара	12290 kHz	
		Опасност-телекс	12520 kHz	
13200-13260	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај ----- Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 36 App 26 RR
13260-13360	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R)	Ваздушни саобраћај	укључујући пренос података у HF опсегу	34 App 27 RR

kHz
13360 - 15100

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
13360-13410	ФИКСНА	Све делатности Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 53	P8, P10
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија			
13410-13570	ФИКСНА Мобилна изузев ваздухопловне мобилне (R)	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 4, 25, 54, 55	P8, P10
		Све делатности SRD	13553-13567 kHz		ERC REC 70-03 ERC DEC (01)14 ERC DEC (01)01
		ISM	13553-13567 kHz		
13570-13600	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	46, 47 Пр. 1: 13	P2, P11, P14 Article 12 RR
13600-13800	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	47	P2, P11, P14 Article 12 RR
13800-13870	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	46, 47 Пр. 1: 13	P2, P11, P14 Article 12 RR
13870-14000	ФИКСНА Мобилна изузев ваздухопловне мобилне (R)	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	P8, P10
14000-14250	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио-аматери			P15
14250-14350	АМАТЕРСКА	Радио-аматери			P15
14350-14990	ФИКСНА Мобилна изузев ваздухопловне мобилне (R)	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	P8, P10
14990-15005	СЛУЖБА ЕТАЛОНА ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛА ТАЧНОГ ВРЕМЕНА	Органи ДУ	15000 kHz	31	
15005-15010	СЛУЖБА ЕТАЛОНА ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛА ТАЧНОГ ВРЕМЕНА Истраживање свемира	Органи ДУ			
15010-15100	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај		3, 25, 36	App 26 RR
		Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)			

53.

RR 5.149 Приликом доделе станицама других служби у опсезима:

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

који су им намењени, од администрација се захтева да предузму све потребне кораке ради заштите радио-астрономске службе од штетних сметњи. Емисије са свемирских летилица или станица на ваздухопловима могу бити појединачно извор озбиљних сметњи радио-астрономској служби. (Nos. 4.5 и 4.6 и Члан 29 Правилника). (WRC-2000)

54.

RR 5.150 Следећи опсежи:

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

су, такође, додељени за примену у индустрији, науци и медицини (ISM). Радио-комуникацијске службе које раде у оквиру ових опсега морају прихватити штетне сметње које могу бити проузроковане овим применама. Рад ISM уређаја у овим опсезима регулисан је у одредби No. 15.13 Правилника.

55.

NN 17 Фреквенција 13560 kHz је општа фреквенција коју могу користити сви грађани за телекомандовање играчкама, објектима и направама чија је намена корисна у пракси. На овој фреквенцији могу се користити емисије врсте A1D, A2D, A7D, F1D, F2D и F7D, као и снаге носилаца до 0,5 W.

kHz
15100 - 18030

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
15100-15600	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	47	P2, P11, P14 Article 12 RR
15600-15800	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	46, 47 Пр. 1: 11	P2, P11, P14 Article 12 RR
15800-16360	ФИКСНА	Посебне делатности- Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	P10
16360-17410	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај		29, 32, 41, 42, 45, 52	App 17 RR App 25 RR
		DSC-позивање	16805, 16805.5 16806, 16903, 16903.5, 16904 kHz		
		DSC-опасност	16804.5 kHz		
		MSI	16806.5 kHz		
		Опасност-телефонија и позивање спасилачких центара	16420 kHz		
		Опасност-телекс	16695 kHz		
17410-17480	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	
17480-17550	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	46, 47 Пр. 1: 11	P2, P11, P14 Article 12 RR
17550-17900	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	47	P2, P11, P14 Article 12 RR
17900-17970	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R)	Ваздушни саобраћај	укључујући пренос података у HF опсегу	34	App 27 RR
17970-18030	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 36	App 26 RR

kHz
18030 - 21450

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
18030-18052	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	
18052-18068	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	
	Истраживање свемира				
18068-18168	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио-аматери			P15
18168-18780	ФИКСНА Мобилна изузев ваздухопловне мобилне	Све делатности DSC-позивање	18898.5, 18899, 18899.5 kHz	3, 25	
		Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)			
18780-18900	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај		41	App 17 RR
18900-19020	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	46, 47 Пр. 1: 11	P2, P11, P14 Article 12 RR
19020-19680	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	
19680-19800	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај DSC-позивање	19703.5, 19704 19704.5 kHz	41, 42	App 17 RR App 25 RR
		MSI	19680.5 kHz		
19800-19990	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	
19990-19995	СЛУЖБА ЕТАЛОНА ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛА ТАЧНОГ ВРЕМЕНА Истраживање свемира	Органи ДУ		31	
			19993 kHz- свемирске летилице са људском посадом		
19995-20010	СЛУЖБА ЕТАЛОНА ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛА ТАЧНОГ ВРЕМЕНА	Органи ДУ	20000 kHz		
20010-21000	ФИКСНА Мобилна	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	
21000-21450	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио-аматери			P15

kHz
21450 - 23350

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
21450-21850	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	47	P2, P11, P14 Article 12 RR
21850-21870	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	
21870-21924	ФИКСНА	Посебне делатности –Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25, 56	
21924-22000	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R)	Ваздушни саобраћај	укључујући пренос података у HF опсегу	34	App 27 RR
22000-22855	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај DSC-позивање MSI	22374.5, 22375, 22375.5, 22444, 22444.5, 22445 kHz 22376 kHz	41, 42, 45	App 17 RR App 25 RR
22855-23000	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	
23000-23200	ФИКСНА Мобилна изузев ваздухопловне мобилне (R)	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) Све делатности		3, 25	
23200-23350	ФИКСНА ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	Ваздушни саобраћај Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 57	

56. RR 5.155B Опсег 21870-21924 kHz се користи за фиксне службе безбедности у ваздушној пловидби.
57. RR 5.156A Опсег 23200-23350 kHz се користи за фиксне службе безбедности у ваздушној пловидби.

kHz
23350 - 26100

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
23350-24000	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) ----- Све делатности		3, 25, 58	
24000-24890	ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) ----- Све делатности		3, 25	
24890-24990	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио-аматери			P15
24990-25005	СЛУЖБА ЕТАЛОНА ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛА ТАЧНОГ ВРЕМЕНА	Органи ДУ	25000 kHz		
25005-25010	СЛУЖБА ЕТАЛОНА ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛА ТАЧНОГ ВРЕМЕНА ----- Истраживање свемира	Органи ДУ			
25010-25070	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) ----- Све делатности		3, 25	
25070-25210	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај ----- DSC-позивање	25208.5, 25209, 25209.5 kHz		App 17 RR
25210-25550	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске) ----- Све делатности		3, 25	
25550-25670	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија		53	
25670-26100	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	47	P2, P11, P14 Article 12 RR

58. RR 5.157 Коришћење опсега 23350-24000 kHz у поморској мобилној служби ограничено је на радио-телеграфију у комуникацијама између бродова.

kHz
26100 - 27500

Фреквенцијски опсег (kHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
26100-26175	ПОМОРСКА МОБИЛНА	Поморски саобраћај		42, 45	App 17 RR App 25 RR
		DSC-позивање	26121, 26121.5, 26122 kHz		
		MSI	26100.5 kHz		
26175-27500	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Све делатности		3, 4, 25, 54, 59, 60	P1, P16, P18 ERC DEC (98)11 ERC REC T/R 20-09
		Грађани-СВ	26.960- 27.410 MHz fo S		
		Телекомандовање моделима	26.530- 26.760 MHz		
		Позивање лица	26.760- 26.960 MHz		
		SRD	26.957- 27.283 MHz		
		ISM	26.957- 27.283 MHz		
		SRD-модели	26.995, 27.045, 27.095, 27.145, 27.195 MHz		
		Железнички саобраћај	27.095 MHz- Eurobalise		
		Грађани и одређене организације(телефонија)	27.410- 27.500 MHz fo S		
		Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)			

59. NN 18 Мобилне и ручне радио-станице мале снаге у опсегу 27 MHz могу се слободно преносити и употребљавати у различитим земљама - чланицама СЕРТ-а. (СЕРТ, Препорука T/R 20-07).
60. NN 19 Опсег 27410-27500 kHz користи се за телефонију са емисијама врсте А3Е, Ј3Е, F3Е и G3Е, на фреквенцијама носилаца из низа:

$$27415 \text{ kHz} + n \times 10 \text{ kHz}$$

где је $n=0, 1, 2, \dots, 8$;

(укупно 9 канала)

Овај опсег могу да користе грађани, као и следеће организације: ваздухопловне, за мотонаутику и скијање на води, за подводне активности и спортски риболов на мору, једриличарске, кајакашке, бродарске, планинарске, алпинистичке, младих истраживача, као и Црвени крст.

На наведеним фреквенцијама снаге носиоца односно ефективне израчене снаге не смеју да премашују вредност од 4.0 W.

На наведеним фреквенцијама користи се вертикална поларизација.

MHz
27.5 – 40.02

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
27.5-28	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25	
	МТЕОРОЛОШКА ПОМОЋНА	Све делатности Хидрометеорологија			
28-29.7	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио-аматери			P15
29.7-30.005	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 61	
		Све делатности (радио-микрофони)			ERC REC 70-03
30.005-30.1	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 61	
		Све делатности (радио- микрофони)			ERC REC 70-03
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА ОПЕРАЦИЈЕ У СВЕМИРУ (идентификација сателита)				
30.01-37.5	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)	30.3-30.5 MHz, 32.15- 32.45 MHz су усаглашен и војни опсеги	3, 25, 61, 62, 63, 64, 65	P16
		Све делатности Модели	34.995- 35.225 MHz		ERC REC 70-03 ERC DEC (01)11
		радио-микрофони	30.01- 34.90 MHz		ERC REC 70-03
37.5-38.25	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 53, 61, 65	
		Све делатности радио-микрофони			ERC REC 70-03
	Радио-астрономска	Радио-астрономија	мерења		
38.25-39.986	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 61,	
		Све делатности			
		Meteor-scater радио-микрофони	39.0-39.2 MHz		ERC REC 00-04 ERC REC 70-03
39.986-40.02	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 61,	
		Све делатности радио -микрофони			ERC REC 70-03
	Истраживање свемира				

61. NN 20 Додела фреквенција у фреквенцијском опсегу 29.7 MHz-39.5 GHz у пограничним областима врши се на основу Споразума између Администрација европских земаља а који се односи на координацију фреквенција између 29.7 MHz и 39.5 GHz за фиксну службу и копнену мобилну службу, Берлин, 2001.
62. EU 1 У фреквенцијском опсегу 30-87.5 MHz следећи фреквенцијски опсези су усаглашени за коришћење од стране војске за радио системе одбране употребом технике “фреквенцијског скакања”: 30.30-30.50 MHz, 32.15-32.45 MHz, 41-47 MHz, 73.30-74.10 MHz, 79.0-79.70 MHz.
63. NN 21 Досадашњи корисници фреквенцијских опсега 30.30-30.50 MHz, 32.15-32.45 MHz, 41-47 MHz, 73.30-74.10 MHz, 79.0-79.70 MHz у обавези су да исте ослободе до 01.01.2007. године, за коришћење од стране Војске СЦГ.
64. EU 27 Фреквенцијски опсег који је у општој употреби у Европи за потребе војске и као такав идентификован је за коришћење од стране Војске у Табели намене фреквенција за потребе заједничког коришћења у Европи. Предметни фреквенцијски опсег је предвиђен за планирање и коришћење у војсци. Опсег се може користити на заједничкој основи између војних и цивилних корисника сагласно националним захтевима и регулативи.
65. NN 22 У опсегу 36.5-38 MHz додељују се фреквенције за рад радио-уређаја за особе са оштећеним слухом. Снага предајника намењеног за ову сврху не сме да прелази вредност од 10 mW.

MHz
40.02 – 47

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
40.02-40.66	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25	
		Све делатности радио-микрофони			ERC REC 70-03
40.66-40.7	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 4, 25, 54, 61	P1, P16
		Све делатности			
		ISM			
		Модели			ERC DEC (01)12
		SRD			ERC REC 70-03 ERC DEC (01)03
		радио-микрофони			ERC REC 70-03
40.7-40.98	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 61, 66	P4
		Све делатности радио-микрофони			ERC REC 70-03
40.98-41.015	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 61, 66	P4
		Све делатности радио-микрофони			ERC REC 70-03
		Истраживање свемира			
41.015-44	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)	усаглашен војни опсег	3, 25, 61, 62, 63, 64, 66	P4, P7
		Све делатности радио-микрофони			ERC REC 70-03
44-47	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)	усаглашен војни опсег	3, 25, 61, 62, 63, 64,	
		Све делатности радио-микрофони			ERC REC 70-03
		<i>Радио-локацијска</i>	Радари за мерење профила ветра	46-68 MHz	

66. NN 23 Додела фреквенција за станице у фиксној и мобилној служби врши се сагласно са Посебним планом о подели и коришћењу фреквенција у заједничким радио везама на територији општине у фреквенцијском опсегу 40.7-42.4 MHz, Београд, 1977.

MHz
47 – 75.2

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
47-68	КОПНЕНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)		3, 25, 67, 68, 69, 70	P5, P14
	РАДИО-ДИФУЗНА	Телевизија			P11
	<i>Радио-локацијска</i>	Радари за мерење профила ветра	46-68 MHz		
68-74.8	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Све делатности	68.025-69.000 MHz FB, ML, fz S	3, 25, 53, 61, 62, 63, 64, 71, 72	P9, P17,
		Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)	68-87.5 MHz		
		Све делатности	69.025-72.150 MHz FB, ML, fz S SD		
		Истраживачко развојни рад	72.175 MHz FB, ML, fis S SD		
		Све делатности	72.200-72.700 MHz FB, ML, fz S SD		
		Истраживачко развојни рад	72.725 MHz FB, ML, fis S SD		
		Све делатности	72.750-73.000 MHz FB, ML, fz S SD		
		Електропривреда	73.025-73.27 MHz FB, ML, fp S SD		
		Посебне делатности-Војска	73.300-74.100 MHz усаглашен војни опсег fis S SD		
		Водопривреда Грађевинарство Одржавање путева Рударство Пољопривреда Пројектовање Посебне делатности Железнички саобраћај	74.125-74.775 MHz FB, ML, fz S SD		
74.8-75.2	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај ILS/Маркер фарови		73	

67. NN 24 Додела фреквенција у фреквенцијским опсезима 47-68 MHz, 174-230 MHz и 470-862 MHz за станице у радиодифузној служби врши се сагласно са Финалним актима Европске конференције за VHF/UHF радиодифузију, Штокхолм, 1961. У СЦГ сагласно Штокхолм, 1961, у опсегу 47-68 MHz, остаје додела за локацију Копаоник 3. канал.
68. EU3 Од СЕРТ администрација се захтева да предузму све практичне кораке ради ослобађања опсега 47-68 MHz од додела у радиодифузној служби. Доделе у радиодифузној служби сагласно са Штокхолм, 1961, биће заштићене.
69. RR 5.164 *Додатна намена*: Фреквенцијски опсег 47-68 MHz је, такође, намењен копненој мобилној служби на примарној основи. Међутим, станице копнене мобилне службе неће проузроковати штетне сметње или захтевати заштиту од постојећих или планираних радиодифузних станица других земаља. (WRC-97)
70. NN 25 У опсегу од 50.000–51.900 MHz могу да раде аматерске станице које користе аматерски радио-оператори А класе под следећим условима:
- коришћење овог опсега је дозвољено на секундарној основи;
 - аматерске станице не смеју да изазивају штетне сметње станицама које раде у складу са Табелом, као ни штетне сметње пријему радио-дифузног (телевизијског) програма директно или преко заједничких антенских уређаја;
 - максимална вредност ефективне израчене снаге не сме да прелази вредност од 10 dBW у урбаним срединама, односно вредност од 20 dBW ван урбаних средина;
 - коришћење мобилних станица у урбаним срединама није дозвољено;
 - дозвољене су врсте емисија А1А, J3Е, F1В и F2D.
71. NN 26 У фреквенцијским опсезима 68-87.5 MHz, 146-174 MHz, 430-432 MHz, 438-440 MHz и 440-470 MHz канални размак износи 25 kHz или 12.5 kHz, а врсте емисија F3Е, G3Е, F2D или G2D.
72. NN 27 Предност у додели фреквенција у фреквенцијским опсезима 73.3-74.1 MHz и 79.0-79.7 MHz имају системи радио веза Војске Србије и Црне Горе. Досадашњи корисници у обавези су да са коришћењем опсега престану до 1. јануара 2007.
73. RR 5.180 Фреквенција 75 MHz је додељена ваздухопловним радио маркерима. Додела фреквенција станицама других служби у близини границе заштитног опсега је ограничена, јер те станице својом снагом или географским положајем могу проузроковати штетне сметње или на други начин угрозити рад ваздухопловних радио маркера.
- Потребно је учинити додатне напоре у циљу даљних побољшања карактеристика ваздухопловних пријемника као и на ограничењу снага предајника који раде у опсегу 74.8-75.2 MHz.

MHz
75.2 – 78.5

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
75.2-78.5	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)	68-87.5 MHz	3, 25, 61, 71	P9, P17
		Водопривреда Грађевинарство Одржавање путева Рударство Пољопривреда Пројектовање Хидрометеоролошка служба	75.225-75.475 MHz FB, ML, fz S SD		
		Друмски саобраћај Хидрометеоролошка служба Шумарство Пољопривреда Грађевинарство Одржавање путева Производња нафте и цевоводни транспорт	75.500-75.700 MHz FB, ML, fz S SD		
		Друштвене организације (АМС)	75.725-75.850 MHz FB, ML, fp S SD		
		Друмски саобраћај Хидрометеоролошка служба Шумарство Пољопривреда Грађевинарство Одржавање путева Производња нафте и цевоводни транспорт	75.875-77.900 MHz FB, ML, fz S SD		
		Обезбеђење имовине Комунална делатност	77.925-77.975 MHz FB, ML, fz S		
		Истраживачко развојни рад	78.000 MHz FB, ML, fis S SD		
		Пољопривреда	78.025-78.475 MHz FB, ML, fp S SD		

MHz
78.5 – 82.5

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
78.5-82.5	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)	68-87.5 MHz	3, 25, 61, 62, 63, 64, 71, 72	P9, P17
		Обезбеђење имовине Комунална делатност	78.500-78.575 MHz FB, ML, fp S SD		
		Шумарство	78.600-78.975 MHz FB, ML, fp S SD		
		Посебне делатности-Војска	79.000-79.700 MHz усаглашен војни опсег fis S SD		
		Све делатности	79.725-79.975 MHz FB, ML, fz S SD		
		Органи ДУ	80.000-80.850 MHz FB, ML, fis S SD		
		Органи ДУ Комунална делатност	80.875-80.900 MHz FB, ML, fp S SD		
		Комунална делатност	80.925-81.075 MHz FB, ML, fp S SD		
		Друштвене организације (АМС)	81.100-81.550 MHz FB, ML, fp S SD		
		Електропривреда Угоститељство	81.575-81.775 MHz FB, ML, fp S SD		
		Рударство Угоститељство	81.800-82.175 MHz FB, ML, fp S SD		
		Хидрометеоролошка служба Пољопривреда	82.200-82.475 MHz FB, ML, fz S SD		

MHz
82.5 – 86.7

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
82.5-86.7	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)	68-87.5 MHz	3, 25, 61, 71	P9, P17
		Истраживачко развојни рад	82.500 MHz FB, fis SD		
		Пољопривреда	82.525- 82.975 MHz FB, fp SD		
		Обезбеђење имовине Комунална делатност	83.000- 83.075 MHz FB, fp SD		
		Шумарство	83.100- 83.475 MHz FB, fp SD		
		Све делатности	83.500- 83.675 MHz FB, fz SD		
		Све делатности	83.700- 83.800 MHz FB, fz S		
		Све делатности	83.825- 84.475 MHz FB, fz SD		
		Органи ДУ	84.500- 85.125 MHz FB, fis SD		
		Све делатности	85.150- 85.375 MHz FB, fz S		
		Комунална делатност	85.400- 85.575 MHz FB, fp SD		
		Друштвене организације (АМС)	85.600- 86.050 MHz FB, fp SD		
		Електропривреда Угоститељство	86.075- 86.275 MHz FB, fp SD		
		Рударство Угоститељство	86.300- 86.675 MHz FB, fp SD		

MHz
86.7 – 137

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
86.7-87.5	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности-Војска, ОУП (уз сагласност Војске)	68-87.5 MHz	3, 25, 61, 71	P9, P17
		Хидрометеоролошка служба	86.700-86.975 MHz FB, fz SD		
		Пољопривреда	87.000 MHz FB, ML, fis S		
		Истраживачко развојни рад	87.025-87.475 MHz FB, ML, fz S		
87.5-108	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио	предстоји увођење дигиталних система	74	P3, P6, P11, P14 GE 84
108-117.975	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај		75, 76, 77	
		ILS/localiser	108-111.975 MHz		
		VOR	111.975-117.975 MHz		
117.975-137	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R)	Ваздушни саобраћај		3, 31, 78, 79, 80, 81, 82	
		ЕPIРВ-позив и опасност	121.45-121.55 MHz		
		Посебне делатности-Војска			
	Ваздухопловна мобилна сателитска (R)		117.975-136 MHz		

74. NN 28 Додела фреквенција у фреквенцијском опсегу 87.5-108 MHz за станице у радио-дифузној служби врши се сагласно са Финалним актима Регионалне административне конференције за планирање у VHF звучној радио-дифузији (Регион 1 и део Региона 3), Женева, 1984.
- Приликом пуштања у рад планираних радио-дифузних станица обавезно морају да се поштују одредбе чл. 5. наведеног Споразума којима се уређује несметани рад радио-дифузне службе у опсегу 87.5-108 MHz и ваздухопловне радио-навигацијске службе у опсегу 108–117.995 MHz.
75. NN 29 Фреквенцијски опсег 108-111.975 MHz користи се за системе инструменталног слетања, ILS (Localizer), а врста емисије је А2А.
76. RR 5.197А Ваздухопловна мобилна (R) служба може користити опсег 108-117.975 MHz на примарној основи, и то ограничено на системе за пренос навигационих информација за подршку ваздухопловној навигацији и функцијама надзора а у сагласности са признатим међународним ваздухопловним стандардима. Такво коришћење биће у сагласности са Резолуцијом 413 (WRC-03) и неће проузроковати штетне сметње ни захтевати заштиту од станица које раде у ваздухопловној радио-навигационој служби које раде у сагласности са међународним ваздухопловним стандардима. (WRC-03)
77. NN 30 Фреквенцијски опсег 111.975–117.975 MHz користи се за станице ваздухопловних радио-фарова, VOR, а врста емисије је А9W.

78. RR 5.198 *Додатна намена*: опсег 117.975-136 MHz је такође додељен ваздухопловној мобилној сателитској служби (R) на секундарној основи и та додела је предмет споразума који се закључује сагласно одредби No. 9.21 Правилника (WRC-97)
79. NN 31 За ваздухоплове изнад FL 245 (ниво лета изнад 24500 feet), у фреквенцијском опсегу 117.975-137 MHz, обавезно је поседовање опреме са каналним размаком 8.33 kHz.
80. RR 5.200 У опсегу 117.975-136 MHz, фреквенција 121.5 MHz је ваздухопловна фреквенција за случај опасности, а када је потребно и фреквенција 123.1 MHz, као додатна ваздухопловној фреквенцији 121.5 MHz. Мобилне станице у поморској мобилној служби могу комуницирати на овим фреквенцијама у сврхе безбедности и опасности са станицама у ваздухопловној служби.
81. RR 5.199 Опсеги 121.45-121.55 MHz и 242.95-243.05 MHz су такође додељени мобилној сателитској служби за пријем емисија са сателита од радио-фарова за индикацију позиције у случају опасности које се емитују на фреквенцијама 121.5 MHz и 243 MHz (видети Апендикс 13 Правилника).
82. NN 32 Фреквенције 122.5 MHz и 123.5 MHz предвиђене су за радио-комуникације спортских једрилица.

MHz
137 – 137.175

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење		
137-137.025	МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Хидрометеорологија		83, 84 Пр. 1: 14, 15 ERC DEC (99)06
	МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Сателити на ниским орбитама		
	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Све делатности	мобилна ограничена на ваздухопловну мобилну (OR), укључујући ваздухопловни спорт	
	ОПЕРАЦИЈЕ У СВЕМИРУ (свемир-Земља) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир-Земља)			
137.025-137.175	МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Хидрометеорологија		83, 84 Пр. 1: 14, 15 ERC DEC (99)06
	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Све делатности	мобилна ограничена на ваздухопловну мобилну (OR), укључујући ваздухопловни спорт	
	ОПЕРАЦИЈЕ У СВЕМИРУ (свемир-Земља) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир-Земља)			
	Мобилна-сателитска (свемир-Земља)	Сателити на ниским орбитама		

83. RR 5.204 *Различита категорија службе*: Фреквенцијски опсег 137-138 MHz је намењен фиксној и мобилној, изузев ваздухопловне мобилне (R), служби на примарној основи (видети No.5.33 Правилника). (WRC-03)
84. RR 5.208А Приликом додела свемирским станицама у мобилној сателитској служби у опсезима 137-138 MHz, 387-390 MHz и 400.15-401 MHz, администрације ће предузети све практичне кораке да заштите радио астрономску службу у опсезима 150.05-153 MHz, 322-328.6 MHz, 406.1-410 MHz и 608-614 MHz од штетних сметњи нежељених емисија. Нивои штетних сметњи радио астрономској служби су дати у Табели Препоруке ITU-R RA.769-1. (WRC-97)

MHz
137.175 – 146

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење				
137.175-137.825	МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Хидрометеорологија		83, 84, 85 Пр. 1: 14, 15		
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Сателити на ниским орбитама			ERC DEC (99)06	
	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Све делатности	мобилна ограничена на ваздухопловну у мобилну (OR), укључујући ваздухопловни и спорт			
	ОПЕРАЦИЈЕ У СВЕМИРУ (свемир-Земља) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир-Земља)					
137.825-138	МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Хидрометеоролошка служба		83, 84 Пр. 1: 14, 15,		
	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне(R)	Све делатности	мобилна ограничена на ваздухопловну у мобилну (OR), укључујући ваздухопловни и спорт			
	ОПЕРАЦИЈЕ У СВЕМИРУ (свемир-Земља) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир-Земља)					
	Мобилна сателитска	Сателити на ниским орбитама			ERC DEC (99)06	
138-143.6	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) ПОМОРСКА МОБИЛНА КОПНЕНА МОБИЛНА ФИКСНА	Ваздушни саобраћај		3, 64, 86 Пр. 1: 16, 17		
		Посебне делатности-Војска	усаглашен војни опсег			
		Све делатности SRD	138.2-138.45 MHz		ERC REC 70-03	
143.6- 143.65	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) ПОМОРСКА МОБИЛНА КОПНЕНА МОБИЛНА ФИКСНА	Ваздушни саобраћај		3, 64 Пр. 1: 16, 17		
		Посебне делатности-Војска	усаглашен војни опсег			
		Све делатности				
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир-Земља)					
143.65- 144	ВАЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) ПОМОРСКА МОБИЛНА КОПНЕНА МОБИЛНА ФИКСНА	Ваздушни саобраћај		3, 64, 86 Пр. 1: 16, 17		
		Посебне делатности-Војска	усаглашен војни опсег			
		Све делатности				
144-146	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио-аматери			P15	

85. NN 33 На фреквенцији 137.5 MHz примају се метеоролошки подаци са метеоролошких сателита.
86. NN 34 Фреквенције 142.750 MHz и 143.750 MHz предвиђене су за радио-комуникације привредне авијације.

MHz
146.000 – 153.000

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
146-148	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Органи ДУ	146.025-146.950 MHz FB, ML, fis S SD	61, 71	P1, P9, P17
		Све делатности (позивање лица)	146.975-147.250 MHz FB, ML, fz S		
		Радио и телевизија	147.275-147.750 MHz FB, fis SD D		
		Железнички саобраћај	147.775-147.975 MHz FB, fp S SD D		
148-149.9	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Железнички саобраћај	148.000-148.300 MHz FB, fp S SD D	61, 71 Пр. 1: 15, 18, 19, 20	P9, P17
		Све делатности	148.325-149.350 MHz FB, fz S SD		
		Посебне делатности-Војска	149.375-149.875 MHz FB, fis S SD		
	МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Сателити на ниским орбитама	148-149.9 MHz		ERC DEC (99)06
149.9-150.05	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА САТЕЛИТСКА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Поморски саобраћај	150.0 MHz	87, 88 Пр. 1: 15, 21, 22, 23	ERC DEC (99)06
		Ваздушни саобраћај	149.9-150.05 MHz		
150.050-153.000	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности-Војска	150.075-150.150 MHz FB, fis S SD	53, 61, 71	P9, P17
		Све делатности	150.175-150.400 MHz FB, ML, fz S		
		ПТТ услуге	150.425-150.700 MHz FB, fp S SDD		
		Све делатности	150.725-151.475 MHz FB, ML, fz S SD		
		Истраживачко развојни рад	151.500 MHz FB, ML, fz S SD		
		Радио и телевизија	151.525-152.250 MHz FB, ML, fis S SD D		
		Железнички саобраћај	152.275-152.800 MHz FB, ML, fp S SD D		
		Органи ДУ Све делатности	152.825-153.000 MHz FB, ML, fz S SD		
		РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија		

87. RR 5.220 Коришћење опсега 149.9-150.05 MHz и 399.9-400.05 MHz за мобилну сателитску службу подлеже координацији сагласно одредби No. 9.11A Правилника. Мобилна сателитска служба неће ограничавати развој и коришћење радионавигационе-сателитске службе у опсезима 149.9-150.05 MHz и 399.9-400.05 MHz. (WRC-97)
88. RR 5.223 Коришћење опсега 149.9-150.05 MHz од стране фиксних и мобилних служби може проузроковати штетне сметње радионавигационој-сателитској служби, то се од администрација захтева да не дозволе такво коришћење приликом примене одредбе No. 4.4 Правилника.

MHz
153.000 – 160.900

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
153.000-154.000	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Органи ДУ Све делатности	153.000-153.575 MHz FB, ML, fz S SD	61, 71	P9, P17
		Посебне делатности-Војска	153.600-154.000 MHz FB, ML, fis S SD		
		Метеоролошка помоћна			
154.000-156.7625	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне (R)	Посебне делатности-Војска	154.000-154.900 MHz FB, ML, fis S SD	61, 71, 89, 90, 91	P9, P17
		Јавне телекомуникационе услуге	154.925-155.200 MHz FB, ML, fp S SD		
		Све делатности	155.225-155.975 MHz FB, ML, fz S SD		
		Истраживачко развојни рад	156.000 MHz fz S SD		
		Све делатности Поморски саобраћај Речни и језерски саобраћај DSC-опасност и безбедност	156.025-156.750 MHz ML, fis S SD D 156.525 MHz		
156.7625-156.8375	ПОМОРСКА МОБИЛНА (опасност и позивање)	Поморски саобраћај Речни и језерски саобраћај Опасност, безбедност и позивање	156.800 MHz	31, 89, 90, 92	App 18RR Регионални договор, Bazel 2000.
156.8375-160.900	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Све делатности Поморски саобраћај Речни и језерски саобраћај	156.850-157.425 MHz ML, fis S SD	61, 71, 89, 90	P9, P17 App 18RR Регионални договор, Bazel 2000.
		Све делатности	157.450-157.575 MHz FB, ML, fz S		
		Посебне делатности-ОУП, БИА	157.600-160.500 MHz ML, fis S SD		
		Све делатности	160.525-160.600 MHz FB, ML, fz S		
		Све делатности Поморски саобраћај Речни и језерски саобраћај	160.625-160.875 MHz FB, fis SD D		

89. NN 35 Сагласно Апендиксу 18.и) Правилника фреквенције у фреквенцијском опсегу 156.025-157.425/160.625-162.025 MHz могу се користити за радио-комуникације на унутрашњим пловним путевима. Службе које раде на унутрашњим пловним путевима користе фреквенције из наведених фреквенцијских опсега сагласно Регионалном договору који се односи на радио-телефонску службу на унутрашњим пловним путевима, Базел, 2000.

90. NN 36 Службе које раде у фреквенцијском опсегу 156.025-157.425/160.625-162.025 MHz на унутрашњим пловним путевима у обавези су, такође, да примењују релевантне препоруке Дунавске комисије које регулишу рад тих служби.
91. RR 5.227 У поморској мобилној VHF служби фреквенција 156.525 MHz се искључиво користи за дигитално селективно позивање у случају опасности, за безбедност и позивање. Услови употребе ове фреквенције су прописани у Члановима 31 и 52, и Апендиксима 13 и 18 Правилника.
92. RR 5.226 Фреквенција 156.8 MHz је међународна фреквенција за опасност, безбедност и позив у поморској мобилној VHF радио-телефонској служби. Услови за коришћење ове фреквенције су садржани у Члану 31 и Апендиксу 13 Правилника.
- У опсезима: 156-156.7625 MHz, 156.8375-157.450 MHz, 160.6-160.975 MHz и 161.475-162.05 MHz свака администрација ће дати приоритет поморској мобилној служби једино на оним фреквенцијама које су додељене станицама поморске мобилне службе. (видети Члан 31 и 52, и Апендикс 13 Правилника).
- Било које коришћење фреквенција у овим опсезима од стране служби којима су намењени треба избегавати у зонама где такво коришћење може проузроковати штетне сметње поморској мобилној VHF радио-телефонској служби.
- Међутим, фреквенција 156.8 MHz и фреквенцијски опсези у којима је приоритет дат поморској мобилној служби могу се користити на унутрашњим пловним путевима под условом да се закључи споразум између заинтересованих администрација узимајући у обзир постојеће коришћење фреквенција и постојеће споразуме.

MHz
160.900 – 167.400

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
160.900-167.400	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Све делатности	160.900 MHz FB, ML, fz S	61, 71, 89, 90	P9, P17
		Све делатности Поморски саобраћај Речни и језерски саобраћај	160.925-160.950 MHz FB, fis SD D		App 18 RR Регионални договор Bazel 2000.
		Све делатности	160.975-161.475 MHz FB, fz S		
		Све делатности Поморски саобраћај Речни и језерски саобраћај	161.500-162.025 MHz FB, fis SD D		App 18 RR Регионални договор Bazel 2000.
		AIS	161.975, 162.025 MHz		ERC DEC (99)17
		Све делатности	162.050-162.075 MHz FB, ML, fz S		
		Посебне делатности- ОУП, БИА	162.100-165.000 MHz FB, fis S SD		
		Електропривреда	165.025-166.625 MHz FB, fp S SD		
		Јавне телекомуникационе услуге	166.650-166.775 MHz FB, fis S SD D		
		Комуналне делатности Градски саобраћај Геолошка истраживања	166.800-166.975 MHz FB, fz S SD		
		Грађевинарство	167.000-167.075 MHz FB, fp S SD		
		Комуналне делатности Градски саобраћај Геолошка истраживања	167.100-167.225 MHz FB, fz S SD		
		Железнички саобраћај	167.250-167.375 MHz FB, fp S SD		

MHz
167.400 – 168.800

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
167.400-168.800	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Грађевинарство	167.400-167.475MHz FB, fp S SD	61, 71	P9, P17
		Градски саобраћај Грађевинарство Комуналне делатности	167.500-167.575MHz FB, fz S SD		
		Одржавање путева	167.600 MHz FB, fp S SD		
		Комуналне делатности	167.625-167.700MHz FB, fz S SD		
		Одржавање путева	167.725-167.875MHz FB, fp S SD		
		Органи ДУ	167.900-167.975MHz FB, fis SD		
		Све делатности	168.000-168.075MHz FB, fz S SD		
		Ваздушни саобраћај Услуге аеродрома	168.100-168.200MHz FB, ML, fp S		
		Водопривреда Хидрометеоролошка служба	168.225-168.350MHz FB, fp S SD		
		Здравствена заштита	168.375-168.550MHz FB, fis SD		
		Ватрогасна служба	168.575-168.700MHz FB, fis SD		
		Све делатности	168.725-168.775MHz FB, ML, fz S		

MHz
168.800 – 172.000

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
168.800-172.000	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Водопривреда Хидрометеоролошка служба	168.800-168.900MHz FB, fp S SD	61, 71	P9, P17
		Туризам	168.925-168.975MHz FB, fp SD		
		Производња нафте и цевоводни транспорт	169.000-169.200MHz FB, fp SD		
		Туризам	169.225-169.400MHz FB, fp SD		
		Индустрија	169.425-169.450MHz FB, fz S SD		
		Истраживачко-развојни рад	169.475 MHz FB, fz S SD		
		Све делатности	169.500 MHz FB, ML, fz S		
		Електропривреда	169.525-171.125MHz FB, ML, fp S SD		
		Јавне телекомуникационе услуге	171.150-171.275MHz FB, ML, fis S SD D		
		Комуналне делатности Градски саобраћај Геолошка истраживања	171.300-171.475MHz FB, ML, fz S SD		
		Грађевинарство	171.500-171.575MHz FB, ML, fp S SD		
		Комуналне делатности Грађевинарство Градски саобраћај Геолошка истраживања Железнички саобраћај	171.600-171.725MHz FB, ML, fz S SD		
		Грађевинарство	171.750-171.875MHz FB, ML, fp S SD		
Грађевинарство	171.900-171.975MHz FB, ML, fp S SD				

MHz
172.000– 174.000

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
172.000-174.000	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Градски саобраћај Грађевинарство Комуналне делатности	172.000-172.075 MHz FB, ML, fz S SD	61, 71	P9, P17
		Одржавање путева	172.100 MHz FB, ML, fp S SD		
		Комуналне делатности	172.125-172.200 MHz FB, ML, fz S SD		
		Одржавање путева	172.225-172.375 MHz FB, ML, fp S SD		
		Органи ДУ	172.400-172.475 MHz FB, ML, fis S SD		
		Све делатности	172.500-172.700 MHz FB, ML, fz S SD		
		Водопривреда Хидрометеорологија	172.725-172.850 MHz FB, ML, fp S SD		
		Здравствена заштита	172.875-173.050 MHz FB, ML, fis S SD		
		Ватрогасна служба	173.075-173.275 MHz FB, ML, fis S SD		
		Водопривреда Хидрометеорологија	173.300-173.400 MHz FB, ML, fp S SD		
		Туризам	173.425-173.475 MHz FB, ML, fp S SD		
		Производња нафте и цевоводни транспорт	173.500-173.700 MHz FB, ML, fp S SD		
		Туризам	173.725-173.975 MHz FB, ML, fp S SD		
	Помоћ за хендикепиране	173.965-174.015 MHz		ERC REC 70-03	

MHz
174– 240

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
174-223	РАДИО-ДИФУЗНА	Помоћ за хендикепиране	173.965-174.015 MHz	67, 93, 94	ERC REC 70-03
		Радио и телевизија T-DAB, DVB-T			P5, P11, P14 Stockholm 1961 ERC REC T/R 25-06 Wiesbaden 1995 ERC REC T/R 52-02
		Радио-микрофони	ERC REC 70-03		
223-230	РАДИО-ДИФУЗНА	Радио и телевизија DVB-T, T-DAB		67, 93, 94,	P5, P11, P14 Stockholm 1961 Wiesbaden 1995 ERC REC T/R 52-02
		Фиксна Мобилна			
230-235	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска	230-235 MHz усаглашен војни опсег	3, 64, 95	
	<i>РАДИО-ДИФУЗНА</i>	T-DAB			Wiesbaden 1995 ERC REC T/R 52-02
235-240	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска	235-240 MHz усаглашен војни опсег	3, 64, 95 Пр. 1: 24	
	<i>РАДИО-ДИФУЗНА</i>	T-DAB			Wiesbaden 1995 ERC REC T/R 52-02

93. NN 37 Фреквенцијски опсеги 174-230 MHz и 470-862 MHz, предвиђени су Резолуцијом 1 Регионалне конференције о радио-комуникацијама (RRC-04), ITU, за израду плана расподеле/додела фреквенција за терестричку дигиталну радио-дифузију (T-DAB-дигитална звучна радио-дифузија, у опсегу 174-230 MHz, DVB-T-дигитална телевизија, у опсезима 174-230 MHz и 470-862 MHz).
94. NN 38 Коришћење фреквенција у фреквенцијским опсезима 174-230 MHz и 470-862 MHz врши се сагласно Мултилатералном споразуму о координацији који се односи на техничке критеријуме, принципе координације и процедуре за увођење терестричке дигиталне видео радиодифузије. (DVB-T), Chester, 1997.
95. EU10 Мобилна служба у усаглашеном војном фреквенцијском опсегу 225-400 MHz се односи на копнену мобилну, ваздухопловну, поморску и сателитску мобилну службу.

MHz
240 – 335.4

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
240-267	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска	240-242.95 MHz 243.055-267 MHz усаглашен војни опсег контрола ваздушног саобраћаја	3, 31, 64, 81, 95, 96 Пр. 1: 24	
	Мобилна сателитска	ЕPIRB- опасност и безбедност	242.95-243.055 MHz		
267-272	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска	267-272 MHz усаглашен војни опсег контрола ваздушног саобраћаја	3, 64, 95, 97 Пр. 1: 24, 25	
	Операције у свемиру (свемир-Земља)				
272-273	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска	272-273 MHz усаглашен војни опсег контрола ваздушног саобраћаја	3, 64, 95 Пр. 1: 24	
	ОПЕРАЦИЈЕ У СВЕМИРУ (свемир-Земља)				
273-312	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска	273-312 MHz усаглашен војни опсег контрола ваздушног саобраћаја	3, 64, 95 Пр. 1: 24	
312-315	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска	312-315 MHz усаглашен војни опсег контрола ваздушног саобраћаја	3, 64, 95, 98 Пр. 1: 24	
	Мобилна сателитска (Земља-свемир)				
315-322	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска	315-322 MHz усаглашен војни опсег контрола ваздушног саобраћаја	3, 64, 95 Пр. 1: 24	
322-328.6	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска	322-328.6 MHz усаглашен војни опсег	3, 53, 64, 95,	
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија			
328.6-335.4	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај ILS, Glide path		99	

96. RR 5.256 Фреквенцију 243 MHz користе станице објеката за спашавање као и уређаји који се користе у сврхе спашавања (видети Апендикс 13 Правилника).
97. RR 5.257 Опсег 267-272 MHz администрације могу користити за телеметрију у свемиру у својим земљама на примарној основи на основу споразума закљученог сагласно одредби No. 9.21 Правилника.
98. RR 5.255 Опсези 312-315 MHz (Земља-свемир) и 387-390 MHz (свемир-Земља) у мобилној сателитској служби могу такође да се користе за не-геостационарне сателитске системе. Такво коришћење подлеже примени процедуре координације на основу одредбе No. 9.11A Правилника. Опсег 328-336 MHz резервисан је за системе инструменталног слетања ваздухоплова.
99. RR 5.258 Коришћење опсега 328.6-335.4 MHz за ваздухопловну радионавигациону службу је ограничено на системе за инструментално слетање ваздухоплова.

MHz
335.4 – 400.15

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
335.4-380	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска	335-380 MHz усаглашен војни опсег контрола ваздушног саобраћаја	3, 64, 95, 100, 101 Пр. 1: 24	
380-385	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности	380-385 MHz усаглашен војни опсег	3, 61, 64, 95, 100, 101 Пр. 1: 24	ERC DEC (01)20
		Emergency-AGA	384.8- 385/394.8- 395 MHz		
		Emergency-DMO	380- 380.15/390- 390.15 MHz		
		Emergency-служба	380-385/390- 395 MHz; M		
385-387	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска	385-387 MHz усаглашен војни опсег	3, 64, 95, 100, 101 Пр. 1: 24	
387-390	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска	387-390 MHz усаглашен војни опсег	3, 64, 84, 95, 98, 100, 101 Пр. 1: 24	
	Мобилна сателитска (свемир-Земља)				
390-395	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности	390-395 MHz усаглашен војни опсег	3, 61, 64, 95, 100, 101 Пр. 1: 24	ERC DEC (01)20
		Emergency-AGA	384.8- 385/394.8- 395 MHz		
		Emergency-DMO	380- 380.15/390- 390.15 MHz		
		Emergency-служба	380-385/390- 395 MHz; FB		
395-399.9	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска	395-399.9 MHz	3, 100, 101, 102 Пр. 1: 24	
399.9-400.05	МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА САТЕЛИТСКА	Поморски саобраћај Ваздушни саобраћај		87, 103 Пр. 1: 15, 22, 23	
400.05- 400.15	СЛУЖБА ЕТАЛОНА ФРЕКВЕНЦИЈЕ И СИГНАЛА ТАЧНОГ ВРЕМЕНА	Органи ДУ	400.1 MHz	104	

100. NN 39 Опсеzi 370-373 MHz, 373-376 MHz и 376-396.1 MHz са каналним размаком од 0.25 MHz и размаком предаја/пријем од 10 MHz за двосмерне радио-канале, намењени су за једносмерне и двосмерне аналогне радио-релејне системе капацитета 6 телефонских канала или еквивалентних сигнала.
- Опсег 370-373 MHz садржи 12 једносмерних радио-канала за мобилне програмске везе радија, опсег 373-376 MHz садржи 12 једносмерних радио-канала за једносмерни пренос радијског модулативног сигнала од студија до предајника, а опсег 376-396.1 MHz садржи 40 двосмерних радио-канала са размаком предаја/пријем од 10 MHz за мрежу фиксних веза радиодифузних организација.
101. NN 40 Станице које служе за пренос модулације од студија до предајника у фреквенцијском опсегу 370-396 MHz, могу користити додељене фреквенције ако својим радом не проузрокују штетне сметње кориснику који ради у складу са овим Планом.
102. NN 41 Опсеzi 396.1-399.9 MHz и 406.1-410 MHz расподељени су основним размаком између суседних радио-канала од 0.250 MHz и намењени су за аналогне преносе капацитета 6 телефонских канала или еквивалентних сигнала.
103. RR 5.260 Коришћење опсега 399.9-400.05 MHz од стране фиксних и мобилних служби може проузроковати штетне сметње радио-навигационој-сателитској служби, то се од администрација захтева да не дозволе такво коришћење приликом примене одредбе No.4.4 Правилника.
104. RR 5.261 Емисије се морају ограничити у опсегу ± 25 kHz око еталона фреквенције 400.1 MHz.

MHz
400.15– 410.0

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
400.15-401	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋНА МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Хидрометеорологија Метеоролошке радио-сонде		84 Пр. 1: 15, 26, 27	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Сателити на ниским орбитама			ERC DEC (99)06
	ИСТРАЖИВАЊА У СВЕМИРУ (свемир-Земља) Операције у свемиру (свемир-Земља)				
401-402	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋНА МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Хидрометеорологија Метеоролошке радио-сонде Сателитске платформе за сакупљање података у метеорологији		105	
	ОПЕРАЦИЈЕ У СВЕМИРУ (свемир-Земља) ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (Земља-свемир)				
	Фиксна				
	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне				
402-403	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋНА МЕТЕОРОЛОШКА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Хидрометеорологија Метеоролошке радио-сонде Сателитске платформе за сакупљање података у метеорологији	402-405 MHz	4, 105	
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (Земља-свемир)				
	Фиксна Мобилна изузев ваздухопловне мобилне	Све делатности SRD-примена у медицини			ERC DEC (01)17 ERC REC 70-03
403-406	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋНА	Хидрометеорологија Метеоролошке радио-сонде	402-405 MHz	4, 105	
	Фиксна Мобилна изузев ваздухопловне мобилне	Све делатности SRD-примена у медицини			ERC DEC (01)17 ERC REC 70-03
406-406.1	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Поморски саобраћај Ваздушни саобраћај EPIRB-безбедност и опасност		106, 107	
406.1-410	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности Све делатности Аналогни и дигитални копнени мобилни системи		3, 53, 61, 102	
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија		ERC REC T/R 25-08	

105. NN 42 Опсег 400.15-406 MHz намењен је за пријем података са метеоролошких радио -сонди, радио-сондажних ракета и метеоролошких сателита.
106. RR 5.266 Коришћење опсега 406-406.1 MHz од стране мобилне сателитске службе ограничена је на сателитске радио-фара мале снаге за означавање места удеса (видети такође Члан 31 и Апендикс 13 Правилника).
107. RR 5.267 Забрањена је било која емисија која може да проузрокује штетне сметње у коришћењу опсега 406-406.1 MHz.

MHz
410 - 440

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
410-420	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Све делатности	ML, fz D	61, 108 Пр. 1: 28	ERC REC T/R 25-08
		Аналогна и дигитални копнени мобилни системи			
		Дигитални копнени мобилни системи	ML, fz D		
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир-свемир)				
420-430	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Све делатности	FB, fz D	61, 108	ERC REC T/R 25-08
		Аналогна и дигитална копнена мобилна			
		Дигитална копнена мобилна	FB, fz D		
	Радио-локацијска				
430-432	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Све делатности	FX, fz D	71 Пр. 1: 29	
		РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА			
432-438	АМАТЕРСКА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Радио-аматери		4, 49, 109, 110 Пр. 1: 30	P15
		<i>Фиксна</i>			
		Све делатности	433.05- 434.79 MHz	ERC REC 70-03	
		ISM			
	SRD	433.05- 434.79 MHz			
	Истраживање Земље сателитом (активно)				
438-440	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Све делатности	FX, fz D	71 Пр. 1: 29	
		РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА			

108. NN 43 Опсеци 410-411.6/420-421.6 MHz, 416-417.5/426-427.5 MHz и 417.5-420/427.5- 430 MHz са каналним размаком од 0.25 MHz и размаком предаја/пријем од 10 MHz, намењени су за двосмерне аналогне радио-релејне системе капацитета 6 телефонских канала или еквивалентних сигнала.

Опсеци 410-411.6/420-421.6 MHz и 416-417.5/426-427.5 MHz садрже по 5 двосмерних радио-канала, а опсег 417.5-420/427.5-430 MHz садржи 10 двосмерних радио-канала. Опсеци 410-411.6/420-421.6 MHz и 416-417.5/426-427.5 MHz намењени су за јавне телекомуникационе услуге, а опсег 417.5-420/427.5-430 MHz је намењен за све делатности, осим за јавне телекомуникационе услуге и радио и телевизију.

109. RR 5.280 Опсег 433.05-434.79 MHz (централна фреквенција 433.92 MHz) је одређен за примену у индустрији, науци и медицини (ISM). Радио-комуникацијске службе која раде у овом опсегу морају да прихвате штетне сметње које могу бити проузроковане овим применама. ISM уређаји који раде у овом опсегу су дефинисани у одредбама No.15.13 Правилника.

110. RR 5.282 У опсезима: 435-438 MHz, 1260-1270 MHz, 2400-2450 MHz, и 5650-5670 MHz, може да ради аматерска сателитска служба под условом да не проузрокује штетне сметње другим службама, које раде у складу са Табелом (видети No.5.43 Правилника). Администрације које дозвољавају такву употребу обезбедиће да било која штетна сметња проузрокована емисијама са станице у аматерској сателитској служби се одмах елиминише сагласно са одредбама No.25.11 Правилника. Коришћење опсега 1260-1270 MHz и 5650-5670 MHz од стране аматерске сателитске службе је ограничено на смер Земља-свемир.

MHz
440 – 450

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис		
	Радио-служба	Делатност-коришћење				
440-450	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздохпловне мобилне	Посебне делатности- ОУП, БИА	440.000-441.250MHz FB,fis, S,SD,D	3, 61, 71, 11 Пр. 1: 31	P9	
		Електропривреда	441.275-442.650MHz FB,fp, S,SD,D			
		Све делатности	442.675-442.725 MHz FB,fz, S,SD,D			
		Посебне делатности-Војска	442.750-443.700 MHz FB,fis, S,SD,D			
		Све делатности	443.725-444.425 MHz FB,fz, S, SD,D			
		Железнички саобраћај	444.450-445.625 MHz FB,fz, S,SD,D			
		Посебне делатности- Војска, ОУП, БИА	445.650-446.500 MHz FB,fis, SD,D,S			ERC/DEC/ (98) 25
		Производња нафте и цевоводни транспорт Друмски саобраћај Комуналне делатности	446.525-447.425 MHz FB,fp, S,SD,D			
		Све делатности	447.450-448.300 MHz FB,fz, S,SD,D			
		Јавне телекомуникационе услуге	448.325-448.950 MHz FB,fp, S,SD,D			
		Све делатности	448.975-449.950 MHz FB,fz, S,SD,D			
Истраживачко развојни рад	449.975 MHz FB,fz, S,SD,D					
	Радио-локацијска					

111. NN 44 Опсег 446-446.100MHz са укупно 8 радио канала, каналним размаком 12.5 kHz, најнижом носећом фреквенцијом 446.00625 MHz и са ефективно израченом снагом која не прелази 500 mW, предвиђен је за радио уређаје типа PMR446. (CEPT одлука ERC/DEC/(98) 25, ERC/DEC/(98) 26 и ERC/DEC/(98) 27).

MHz
450 – 460

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис		
	Радио-служба	Делатност-коришћење				
450-460	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- ОУП,	450.000-451.250 MHz ML,fis, S,SD,D	61, 71, 112, 113 Пр. 1: 32	P9	
		Електропривреда	451.275-452.650 MHz ML,fp S,SD,D			
		Све делатности	452.675-452.725 MHz ML,fz, S,SD,D			
		Посебне делатности-Војска	452.750-453.700 MHz ML,fis, SD,D			
		Све делатности	453.725-454.425 MHz ML,fz, S,SD,D			
		Железнички саобраћај	454.450-455.625 MHz ML,fz, S,SD,D			
		Посебне делатности- Војска, ОУП, БИА	455.650-456.500 MHz ML,fis, S,SD,D			
		Производња нафте и цевоводни транспорт Друмски саобраћај Комуналне делатности	456.525-457.425 MHz ML,fp, S,SD,D			
		Железнички саобраћај	457.450-457.500 MHz ML,fp, S,SD,D			ERC REC T/R 22-01
		Поморски саобраћај Железнички саобраћај	457.525-457.575 MHz ML,fp S,SD,D			
		Железнички саобраћај	457.600-458.300 MHz ML,fp S,SD,D			
		Јавне телекомуникационе услуге	458.325-458.950 MHz ML,fp S,SD,D			
		Све делатности	458.975-459.950 MHz ML, fz S,SD,D			
Истраживачко развојни рад	459.975 MHz ML, fz S,SD,D					

112. NN 45 У мобилној служби фреквенцијске опсеге 457.450-458.300 MHz и 467.450-468.300 MHz могу користити радио-станице локомотивског радио-диспечерског система на железници у складу са међународним и националним прописима.
113. RR 5.287 У поморској мобилној служби, фреквенције 457.525 MHz, 457.550 MHz, 457.575 MHz, 467.525 MHz, 467.550 MHz и 467.575 MHz могу се користити за комуникације између станица на палуби брода. Када је потребно, уређаји подешени за рад са каналним размаком од 12,5 kHz могу се користити за комуникације на палуби брода на додатним фреквенцијама 457.5375 MHz, 457.5625 MHz, 467.5375 MHz и 467.5625 MHz. Коришћење ових фреквенција у територијалним водама је предмет националне регулативе односне администрације. Карактеристике уређаја треба да су у сагласности са карактеристикама који су специфициране у Препоруци ITU-R M.1174 (видети Резолуцију 341 (WRC-97)). (WRC-97)

MHz
460– 470

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
460-470	ФИКСНА МОБИЛНА	Све делатности	460.000-462.425 MHz ML,fz, S,SD,D	61, 71, 112, 113 Пр. 1: 33	P1, P9
		Све делатности	462.450-463.125 MHz FB, ML, fz, S		
		Све делатности (позивање лица)	463.150-463.375 MHz FB, ML, fz, S		
		Све делатности	463.400-464.975 MHz ML, fz, S,SD,D		
		Све делатности	465.000-467.425 MHz FB, fz, S,SD,D		
		Железнички саобраћај	467.450-467.500 MHz FB,fp, S,SD,D		
		Поморски саобраћај Железнички саобраћај	467.525-467.575 MHz FB,fp S,SD,D		
		Железнички саобраћај	467.600-468.300 MHz FB, fp, S,SD,D		
		Све делатности	468.325-468.375 MHz FB, ML, fz, S		
		Све делатности	468.400-469.975 MHz FB, fz, S,SD,D		

MHz
470 – 890

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
470-790	РАДИО-ДИФУЗНА	Телевизија DVB-T		3, 53, 67, 93, 94, 114, 115 Пр. 1: 34, 35	P5, P11, P14, Stockholm, 1961 Chester, 1997
	<i>Фиксна</i>	Посебне делатности	610-790 MHz		
	<i>Мобилна</i>	Све делатности Радио-микрофони SAP/SAB			ERC REC 70-03
790-862	РАДИО-ДИФУЗНА	Телевизија DVB-T		3, 67, 93, 94, 116, 117 Пр. 1: 36	P5, P11, P14, Stockholm, 1961 Chester, 1997
	ФИКСНА	Посебне делатности-Војска, ОУП			
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Радио-микрофони	790-830 MHz		ERC REC 70-03
		SAP/SAB	790-830 MHz		
862-890	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности-Војска, ОУП		3, 4, 61, 116, 118, 119, 120, 121	
		Све делатности Дигитални копнени мобилни системи	870-876 MHz ML, упарена са 915-921 MHz		ERC DEC (96)04 ERC REC T/R 25-08
		Дигитални копнени мобилни системи	876-880 MHz		
		Безгајтански телефони	862-870 MHz		ERC DEC (01)02
		Радио-микрофони	863-865 MHz		ERC REC 70-03
		Приватни аларм	869.2-869.25 MHz		ERC DEC (97)06 ERC REC 70-03
		SRD	862-870 MHz		ERC REC 70-03 ERC DEC (01)04
		Бежични пренос звука	863-865 MHz		ERC DEC (01)18 ERC REC 70-03
		УПС радио-систем на железници	876-880 MHz ML, упарена са 921-925 MHz		ERC REC T/R 25-09
		Јавне телекомуникационе услуге EGSM	880-890 MHz ML, упарена са 925-935 MHz		ERC DEC (97)02

114. NN 46 У опсегу 470-790 MHz могу да раде бежични микрофони првенствено радио-дифузних организација са средњом снагом до 0.1 W и врстом емисијом 180KF3EGN.
115. NN 47 Опсег 610-790 MHz намењен је на секундарној основи фиксној служби за постојеће радио-комуникацијске системе посебних делатности. Крајњи рок за напуштање опсега од стране Посебних делатности је 01.01.2010. године.

116. NN 48 Корисници Посебних делатности (ВСЦГ, ОУП) сада користе фреквенцијске опсеге 790-890 MHz, 915-935 MHz, 1710-2025 MHz и 2110-2200 MHz, намењене фиксној и мобилној служби. Крајњи рок за напуштање опсега 790-862 MHz од стране Војске СЦГ и ОУП је 01.01.2010. године.
- Садашњи начин коришћења у фиксној и мобилној служби у опсегу 790-862 MHz неће ограничавати израду одговарајућег Плана расподеле/доделе фреквенција за аналогну и дигиталну радио-дифузију. Коришћење фреквенција из овог Плана расподеле/доделе треба да је у сагласности са ставом 1. из ове ноте.
117. NN 49 На дискретним фреквенцијама 800.0; 926.1; 960.6 MHz и 804.0; 928.2; 926.7 MHz раде радио-навигацијски уређаји Војске СЦГ на секундарној основи. Ширина канала радио-навигацијских уређаја је 4 MHz. Орган који издаје дозволу за радио-станице водиће рачуна да радио-навигациони систем не трпи штетне сметње у зони покривања од 150 km од локације радио-навигационог уређаја до 01.01.2010. године.
118. NN 50 Коришћење опсега 862-960 MHz за мобилну службу изузев ваздухопловне мобилне службе дефинисано је СЕРТ Препоруком бр. Т/ R 75-02.
119. NN 51 Део опсега 862-960 MHz предвиђен је за коришћење Паневропског мобилног радио-телефонског система као и за коришћење радио-комуникацијског система за "Europolis" возове (СЕРТ Препорука бр. Т/ R 75-02 и Т/ R 25-09 Е).
120. RR 5.317 Администрације које желе да примене ИМТ-2000 могу да користе ове делове опсега 862-960 MHz које су додељене мобилној служби на примарној основи или су коришћене и планиране за коришћење за мобилне системе (видети Резолуцију 224 (WRC-2000)). Ово не спречава коришћење ових опсега за било коју другу примену или службу којима су додељени и не утврђује приоритет по Правилнику. (WRC-2000)
121. NN 52 Опсег 880-890 MHz и 925-935 MHz предвиђен је као додатни опсег за Паневропски мобилни радио-телефонски систем GSM 900 (СЕРТ Препорука бр. Т/ R 75-02 и стандард ETSI EN 300 910 V8.5.1 (2000-11)).
122. NN 53 Уређаји за GSM систем могу се слободно преносити и користити у различитим земљама чланицама СЕРТ-а (СЕРТ Препорука бр. Т/ R 21-05).

MHz
890 – 1215

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
890-960	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности-Војска, ОУП		3, 61, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122	ERC DEC (94)01
		Све делатности			
		Јавне телекомуникационе услуге GSM, NMT	890-915 MHz ML, упарена са 935-960 MHz		
		Дигитални копнени мобилни системи	915-921 MHz FB, упарена са 870-876 MHz		
		Дигитални копнени мобилни системи	921-925 MHz FB, упарена са 876-880 MHz		
		UIC радио-систем на железници	921-925 MHz FB, упарена са 876-880 MHz		
		Јавне телекомуникационе услуге EGSM	925-935 MHz FB, упарено са 880-890 MHz		
		Јавне телекомуникационе услуге GSM, NMT	935-960 MHz FB, упарено са 890-915 MHz		
	Радио-локацијска				
960-1164	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај		117, 123	
		DME, TACAN, SSR, MIDS	960-1215 MHz		
		GNSS	1164-1215 MHz		
1164-1215	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај		123, 124, 125	
		DME, TACAN, SSR, MIDS	960-1215 MHz		
		GNSS	1164-1215 MHz		
	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља) (свемир-свемир)	Сателитска навигација			

123. RR 5.328 Коришћење опсега 960-1215 MHz у ваздухопловној радионавигацијској служби је резервисано на светској основи за рад и развој помоћних ваздухопловних електронских уређаја за ваздухопловну навигацију и за било које уређаје на земљи са којима су директно повезани.
124. RR 5.328А Станице у радио-навигацијској сателитској служби у опсегу 1164-1215 MHz треба да раде у сагласности са одредбама Резолуције 609 (WRC-03) и неће захтевати заштиту од станица у ваздухопловној радио-навигацијској служби у опсегу 960-1215 MHz. Одредба No. 5.43А Правилника се не примењује. Одредба No.21.18 Правилника се примењује. (WRC-2000)

125. RR 5.328В У случају коришћење опсега 1164-1300 MHz, 1559-1610 MHz и 5010-5030 MHz од стране система и мрежа у радио-навигационој сателитској служби за које ће комплетна координација или информација о нотификацији бити примљена у Биро за радио-комуникације после 1. јануара 2005. године примењиваће се одредбе Nos. 9.12, 9.12А и 9.13. Правилника. Такође ће се примењивати и Резолуција 610 (WRC-03).

MHz
1215 – 1350

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
1215-1240	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај	125, 126, 127 Пр. 1: 37, 38		
		GNSS			
	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Радар, навигациони системи и активни сензори			
	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА СATEЛИТСКА (свемир-Земља) (свемир-свемир)	Сателитска навигација			
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ СATEЛИТОМ (активно)				
ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)					
1240-1260	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај	125, 126, 127 Пр. 1: 37, 38		
		GNSS			
	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Радари, навигациони системи и активни сензори			
	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА СATEЛИТСКА (свемир-Земља) (свемир-свемир)	Сателитска навигација			
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ СATEЛИТОМ (активно)				
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)				
Аматерска	Радио-аматери		P15		
1260-1300	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај	110, 125, 126 Пр. 1: 37, 38, 39		
		РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА			Радари, навигациони системи и активни сензори
	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Радари за мерење профила ветра			1270-1295 MHz
	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА СATEЛИТСКА (свемир-Земља) (свемир-свемир)				
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ СATEЛИТОМ (активно)				
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)				
	Аматерска	Радио-аматери			
1300-1350	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај	53, 128, 129		
		Радари и навигациони системи			
	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА СATEЛИТСКА (Земља-свемир)	Сателитска навигација			

126. RR 5.329 Коришћење радио-навигацијске сателитске службе у опсегу 1215-1300 MHz биће под условом да не стварају штетне сметње радио-навигацијској служби, нити да траже заштиту од њих, према одредби No. 5.331 Правилника. Осим тога, коришћење радио-навигацијске сателитске службе у опсегу 1215-1300 MHz је под условом да не ствара штетне сметње радио-

локацијској служби. Одредба No. 5.43 Правилника неће се примењивати у односу на радио-локацијску службу. Резолуција 608 (WRC-03) се примењује. (WRC-03)

127. RR 5.332 У опсегу 1215-1260 MHz, активни ваздухопловни сензори у сателитској служби истраживања Земље и служби истраживања свемира неће проузроковати штетне сметње, тражити заштиту од, или утицати на рад или развој радио-локацијске службе, радио-навигацијске сателитске службе и других служби којима је опсег намењен на примарној основи. (WRC-2000)
128. RR 5.337 Коришћење опсега: 1300-1350 MHz, 2700-2900 MHz и 9000-9200 MHz од стране ваздухопловне радио-навигацијске службе је ограничено на радаре на земљи и одговарајуће транспондере на летилицама које раде само на фреквенцијама из ових опсега и само кад су побуђени од радара који раде у истом опсегу.
129. RR 5.337A Коришћење опсега 1300-1350 MHz од земаљских станица у радио-навигацијској сателитској служби и станица у радио-локацијској служби под условом да не стварају штетне сметње нити да траже заштиту или на други начин ограничавају рад и развој ваздухопловне радио-навигацијске службе.

MHz
1350-1525

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
1350-1400	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска Фиксне везе малог капацитета		3, 53, 61, 130 Пр. 1: 40, 41	ERC REC T/R 13-01
	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА				
1400-1427	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊА СВЕМИРА(пасивно)	Наука и истраживање		131 Пр. 1: 42	
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија			
1427-1429	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности- Војска Све делатности Фиксне везе малог капацитета		3, 61, 130, 132, 132, 133 Пр. 1: 42	P13 ITU-R F. 746-1 Annex1
	СВЕМИРСКЕ ОПЕРАЦИЈЕ (Земља-свемир)				
1429-1452	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности- Војска Све делатности Фиксне везе малог капацитета		3, 61, 130, 133 Пр. 1: 41, 42	P13 ITU-R F. 746-1 Annex1
1452-1492	РАДИО-ДИФУЗНА РАДИО-ДИФУЗНА САТЕЛИТСКА	Радио и телевизија T-DAB		133, 134, 135, 136 Пр. 1: 42	Wiesbaden 1995. Maastricht 2002. ERC REC T/R 52-02
	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне				
1492-1518	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности- Војска Све делатности Фиксне везе малог капацитета		3, 61, 130, 132, 133, 136 Пр. 1: 42	P13 ITU-R F. 746-1 Annex1
1518-1525	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности- Војска Све делатности Фиксне везе малог капацитета		3, 130, 132, 133, 137, 138 Пр. 1: 42	P13 ITU-R F. 746-1 Annex1
	МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)				

130. EU15 У фреквенцијском опсегу 1350-2690 MHz тактичким радио релејним системима треба омогућити рад у целом фреквенцијском опсегу. Захтеви за тактичким радио релејним системима односе се пре свега на следеће фреквенцијске подопсеге: 1350-1400 MHz; 1427-1452 MHz; 1492-1525 MHz; 1660-1670 MHz; 1675-1710 MHz; 1785-1800 MHz; 2025-2110 MHz; 2200-2290 MHz; 2520-2575 MHz; 2615-2670 MHz. Захтеви за опсегом од 2x45 MHz за рад тактичких радио релејних система у пограничном подручју могу се реализовати у опсезима 2025-2110 MHz и 2200-2290 MHz и посебно у опсезима 2025-2070/2200-2245 MHz.

131. RR 5.340 Све емисије су забрањене у следећим опсезима (према (WRC-03)):

1400-1427 MHz	
2690-2700 MHz	изузев оних према одредби No. 5.422
10.68-10.7 GHz	изузев оних према одредби No. 5.483
15.35-15.4 GHz	изузев оних према одредби No. 5.511
23.6-24 GHz	
31.3-31.5 GHz	
48.94-49.04 GHz	од ваздухопловних станица
50.2-50.4 GHz	
52.6-54.25 GHz	
86-92 GHz	
100-102 GHz	
109.5-111.8 GHz	
114.25-116 GHz	
148.5-151.5 GHz	
164-167 GHz	
182-185 GHz	
190-191.8 GHz	
200-209 GHz	
226-231.5 GHz	
250-252 GHz	

132. NN 54 Потребно је да коришћење новонамењених фреквенцијских опсега за посебне делатности-Војска 1427-1452 MHz, 1492-1525 MHz, 2520-2575 MHz и 2615-2670 MHz буде усаглашено са постојећим корисницима. Постојећи корисници су у обавези да пређу у нове фреквенцијске опсеге до 01.01.2007. Усаглашавање ће извршити орган надлежан за послове радио-комуникација.
133. NN 55 Опсег 1427-1464.5/1492.5-1530 MHz садржи 74 двосмерна радио-канала за аналогне и дигиталне радио-релејне системе малих капацитета са каналним размаком од 0.5 MHz и размаком предаја/пријем од 65.5 MHz, према Препоруци ITU-R F. 746-1 Annex1.
134. RR 5.347A Резолуција 739 (WRC-03) се примењује на опсеге:
 1452-1492 MHz,
 1525-1559 MHz,
 1613.8-1626.5 MHz,
 2655-2670 MHz,
 2670-2690 MHz,
 21.4-22.0 GHz
135. RR 5.345 Коришћење опсега 1452-1492 MHz за потребе радио-дифузне сателитске службе и радио-дифузне службе је ограничено на дигиталну звучну радио-дифузију и регулисано је одредбама Резолуције 528 (WARC-92).

136. NN 56 Фреквенцијски опсег 1464.5-1492.5 MHz садржи један једносмерни радио-канал намењен за пренос телевизијског сигнала и једног пратећег сигнала звука, а користи се за рад преносних телевизијских камера. Корисници из посебних делатности у опсегу 1464.5-1492.5 MHz ће са радио-дифузним организацијама усклађивати коришћење опсега за пренос ТВ сигнала. Овај опсег остаје са предвиђеном наменом до дана увођења дигиталне звучне радиодифузије (T-DAB).
137. RR 5.348 Коришћење опсега 1518-1525 MHz од стране мобилне-сателитске службе је предмет примене координације сходно одредби No. 9.11А Правилника. У опсегу 1518-1525 MHz станице у мобилној сателитској служби неће захтевати заштиту од станица у фиксној служби. Одредба No. 5.43А Правилника се не примењује.
138. RR 5.348C За коришћење опсега 1518-1525 MHz и 1668-1675 MHz од стране мобилне сателитске службе видети Резолуцију 225 (Rev. WRC-03) Правилника. (WRC-03)

MHz
1525 - 1610

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
1525-1530	ФИКСНА	Све делатности		133, 134, 139, 140, 141, 142 Пр. 1: 42	P13
		Фиксне везе малог капацитета	1427-1530 MHz		
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Радио и телевизија Пренос FM модулације Сателитске везе			
	ОПЕРАЦИЈЕ У СВЕМИРУ (свемир-Земља) Истраживање Земље сателитом				
	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне				
1530-1535	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Поморски саобраћај Сателитске везе- Приоритет за GMDSS комуникације у сврхе опасности и безбедности		134, 139, 140, 141, 142, 143 Пр. 1: 42	
		ОПЕРАЦИЈЕ У СВЕМИРУ (свемир-Земља)			
	ФИКСНА Мобилна изузев ваздухопловне мобилне	Радио и телевизија Пренос FM модулације			
	Истраживања Земље сателитом				
1535-1559	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Поморски саобраћај Приоритет за GMDSS комуникације у сврхе опасности и безбедности	1535-1544 MHz	134, 139, 140, 142, 143, 144, 145, 146 Пр. 1: 42	
		Мобилне сателитске примене ограничене на комуникације у сврхе опасност	1544-1545 MHz		
		Сателитски систем претраживања и спашавања - укључујући GMDSS			
1559-1610	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИОНА	GNSS		125 Пр. 1: 38, 42	
	РАДИОНАВИГАЦИОНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља) (свемир-свемир)	Сателитска навигација			

139. RR 5.354 Коришћење опсега 1525-1559 MHz и 1626.5-1660.5 MHz за мобилне сателитске службе подлеже примени процедуре координације сагласно са одредбом No. 9.11A Правилника.
140. RR 5.351 Опсези 1525-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1626.5-1645.5 MHz и 1646.5-1660.5 MHz неће се користити за спојне везе у било којој служби. У изузетним околностима, међутим, земаљској станици у одређеној фиксној тачки у било којој мобилној сателитској служби администрација може омогућити да врши комуникације преко свемирске станице користећи ове опсеге.

141. NN 57 Опсег 1525-1535 MHz садржи 20 једносмерних радио-канала за аналогне и дигиталне радио-релејне системе малих капацитета са каналним размаком од 0.5 MHz и намењен је за једносмерни пренос радијског модулативног сигнала од студија до предајника.
142. RR 5.351A За коришћење опсега 1525-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1610-1626.5 MHz, 1626.5-1645.5 MHz, 1646.5-1660.5 MHz, 1980-2010 MHz, 2170-2200 MHz, 2483.5-2500 MHz, 2500-2520 MHz и 2670-2690 MHz за мобилну сателитску службу погледати Резолуције 212 (Rev. WRC-97) и 225 (WRC-2000).
143. RR 5.353A Примењујући процедуру садржану у Секцији II Члан 9 Правилника за мобилну сателитску службу у опсезима 1530-1544 MHz и 1626.5-1645.5 MHz даће се приоритет за прилагођавање захтева за спектром за комуникације у сврхе опасности, хитности и безбедности за Светски поморски систем за опасност и безбедност (GMDSS). Поморске мобилне сателитске комуникације у сврхе опасности, хитности и безбедности имаће приоритет приступа и могућност непосредног комуницирања у оквиру свих других мобилних сателитских комуникација које раде у оквиру мрежа. Мобилни-сателитски системи неће проузроковати неприхватљиве сметње, или захтевати заштиту од комуникација у сврхе опасности, хитности и безбедности GMDSS система. У обзир ће се узети приоритетност комуникација у сврхе безбедности у осталим мобилним сателитским службама. (примењиваће се одредбе из Резолуције 222 (WRC-2000)).
144. RR 5.356 Коришћење опсега 1544-1545 MHz за мобилну сателитску службу (свемир-Земља) је ограничено на комуникације у сврхе опасности и безбедности (видети Члан 31 Правилника).
145. RR 5.357 Емисије у опсегу 1545-1555 MHz за терестричке ваздухопловне станице директно до ваздухопловних станица, или између ваздухопловних станица, у ваздухопловној мобилној (R) служби су дозвољене када се такве емисије користе за проширене или додатне везе сателит-ваздухоплов.
146. RR 5.357A Примењујући процедуру садржану у Секцији II Члан 9 Правилника за мобилну сателитску службу у опсезима 1545-1555 MHz и 1646.5-1656.5 MHz, даће се приоритет у испуњавању захтева за спектром за комуникације у сврхе опасности, хитности и безбедности за Светски поморски систем за опасност и безбедност (GMDSS). Поморске мобилне комуникације у сврхе опасности, хитности и безбедности имаће приоритет приступа и могућност непосредног комуницирања у оквиру мреже свих мобилних сателита. Мобилни-сателитски системи неће проузроковати неприхватљиве сметње, или тражити заштиту од комуникација у сврхе опасности, хитности и безбедности GMDSS система. У обзир ће се узети приоритетност комуникација у сврхе безбедности у осталим мобилним сателитским службама. (примењиваће се пропис из Резолуције 222 (WRC-2000)).

MHz
1610 – 1660

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
1610-1610.6	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Сателитске везе		142, 147, 148, 149	ERC DEC (97)03
	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај		Пр. 1: 42, 43, 44	
1610.6-1613.8	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Сателитске везе		53, 142, 147, 148,	ERC DEC (97)03
	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај		149, 150	
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија-осматрање спектралних линија		Пр. 1: 42, 43, 44	
1613.8-1626.5	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај		134, 142, 147, 148, 149	ERC DEC (97)03
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Сателитске везе		Пр. 1: 42, 43, 44, 45	
	Мобилна сателитска (свемир-Земља)				
1626.5-1660	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Приоритет за GMDSS комуникације у сврхе опасности и безбедности	1626.5-1645.5 MHz	139, 140, 142, 143, 146, 151, 152	
		Сателитски систем претраживања и спашавања- укључујући GMDSS	1645.5-1646.5 MHz	Пр. 1:42	
		Мобилне сателитске примене ограничене на комуникације у сврхе опасности			

147. RR 5.364 Коришћење опсега 1610-1626.5 MHz за мобилну сателитску службу (Земља- свемир) и за радио-детерминацијску сателитску службу (Земља-свемир), подлеже примени процедуре координације сагласно одредби No. 9.11A Правилника. Мобилна земаљска станица која ради у било којој служби у овом опсегу не треба да производи густину еквивалентне изотропске израчене снаге изнад вредности од -15 dB(W /4 kHz) у делу опсега који користе системи који раде у складу са одредбом No. 5.366 Правилника (на коју се примењује одредба No. 4.10 Правилника) , изузев другачијег споразума заинтересованих администрација. У делу опсега где такви системи не раде, средња густина е.и.г.р. мобилне земаљске станице неће превазићи вредност од -3 dB(W /4 kHz). Станице мобилне сателитске службе неће захтевати заштиту од станица у ваздухопловној радио-навигационој служби, станица које раде у складу са одредбом No. 5.366 Правилника и станица у фиксној служби које раде у складу са одредбом No. 5.359 Правилника. Администрације које су одговорне за координацију мобилних сателитских мрежа учиниће напор да обезбеде заштиту станицама које раде сагласно са одредбама No. 5.366 Правилника.
148. RR 5.366 Опсег 1610-1626.5 MHz је резервисан на светској основи за коришћење и развој помоћних ваздухопловних електронских уређаја за ваздухопловну навигацију и за било које уређаје на земљи или сателиту са којима су директно повезани. Коришћење таквог сателита подлеже споразуму сагласно одредби No. 9.21 Правилника.

149. RR 5.368 Одредбе No. 4.10 Правилника не примењује се у опсегу 1610-1626.5 MHz на радио-детерминацијску сателитску и мобилну сателитску службу, изузимајући ваздухопловну радионавигациону-сателитску службу.
150. RR 5.372 Станице радио-детерминацијске сателитске службе и мобилне сателитске службе неће проузроковати штетне сметње станицама радио-астрономске службе које користе опсеге 1610.6-1613.8 MHz (No. 29.13 Правилника).
151. RR 5.375 Употреба опсега 1645.5-1646.5 MHz од стране мобилне сателитске службе (Земља-свемир) и за међусателитске везе ограничена је на комуникације у случају несреће и безбедности. (видети Члан 1 Правилника).
152. RR 5.376 Емисије у опсегу 1646.5-1656.5 MHz од ваздухопловних станица у ваздухопловној мобилној (R) служби директно према терестричким ваздухопловним станицама, или између ваздухопловних станица су такође дозвољене када се такве емисије искоришћене за проширене или додатне везе ваздухоплов-сателит.

MHz
1660 – 1668.4

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење		
1660-1660.5	МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Сателитске везе	53, 130, 140, 142, 153 Пр. 1: 42	
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија-осматрање спектралних линија и VLBI мерења		
1660.5-1668	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија- осматрање спектралних линија и VLBI мерења	3, 53, 130, 154 Пр. 1: 42	
	ИСТРАЖИВАЊА СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање		
	Фиксна Мобилна изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности- Војска		
1668-1668.4	МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)		3, 53, 130, 138, 154, 155, 156 Пр. 1: 42, 46	
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија-осматрање спектралних линија и VLBI мерења		
	ИСТРАЖИВАЊА СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање		
	Фиксна Мобилна изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности- Војска		

153. RR 5.376A Мобилне земаљске станице које раде у опсегу 1660-1660.5 MHz неће проузроковати штетне сметње станицама у радио-астрономској служби.(WRC-97)
154. RR 5.379A Од администрација се захтева да пружи сву потребну заштиту у опсегу 1660.5-1668.4 MHz за будућа истраживања у радио астрономији, нарочито елиминишући емисије ваздух-Земља у метеоролошкој помоћној служби у опсегу 1664.4-1668.4 MHz што је пре могуће.
155. RR 5.379D Заједнички рад мобилне-сателитске службе, фиксне и мобилне службе и службе истраживања свемира (пасивно), у опсегу 1668-1675 MHz је на основу регулативе садржане у Резолуције 744 (WRC-03). (WRC-03)
156. RR 5.379C У циљу заштите радио-астрономске службе у опсегу 1668-1670 MHz, укупна снага густине флуksа произведена од стране мобилних земаљских станица у мрежи мобилне-сателитске службе које раде у овом опсегу неће превазилазити $-181 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ у 10 MHz и $-194 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ у било којих 20 kHz било које радио-астрономске станице која је уписана у Главни међународни регистар фреквенција (Master International Frequency Register-MIFR), за више од 2% интеграционог периода од 2000 s. (WRC-03)

MHz
1668.4 - 1710

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење		
1668.4-1670	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности- Војска		3, 53, 130, 138, 155, 156, 157 Пр. 1: 42, 46
	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋНА	Хидрометеорологија		
	МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)			
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија		
1670-1675	ФИКСНА МОБИЛНА	TFTS		138, 155, 157, 158, 159 Пр. 1: 42, 46
	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋНА	Хидрометеорологија		
	МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)			
	МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)			
1675-1690	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности- Војска		3, 130, 157 Пр. 1: 42
	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋНА	Хидрометеорологија		
	МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)			
1690-1700	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋНА	Хидрометеорологија		3, 130, 157 Пр. 1: 33, 42, 47
	МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)			
1700-1710	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности- Војска		3, 130 Пр. 1: 33, 42
	МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Хидрометеорологија		

157. NN 58 Опсег 1668.4-1700 MHz намењен је за рад метеоролошких радио-сонди.
158. RR 5.380 Опсеци 1670-1675 MHz и 1800-1805 MHz су предвиђени за коришћење, на светској основи, од стране администрација које то желе за примену ваздухопловне јавне кореспонденције. Коришћење опсега 1670-1675 MHz од стране станица у систему за јавну

кореспонденцију са ваздухопловима је ограничено на емисије од ваздухопловне станице а коришћење опсега 1800-1805 MHz је ограничено на емисије од авионске станице.

159. RR 5.380A У опсегу 1670-1675 MHz станице у мобилној сателитској служби неће проузроковати штетне сметње или ограничити развој , постојећим земаљским станицама у метеоролошкој-сателитској служби које су нотификоване у складу са Резолуцијом 670 (WRC-03). (WRC-03)

MHz
1710 – 2010

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
1710-1785	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска		3, 53, 61, 116, 122, 160, 161 Пр. 1: 42, 48	ERC DEC (95)03 ERC REC T/R 22-07
		Јавне телекомуникационе услуге GSM 1800			
1785-1800	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска		3, 116, 130, 161	ERC REC 70-03
		Све делатности Радио-микрофони	1785.7-1799.4 MHz		
1800-1805	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска		3, 116, 158, 161	ERC DEC (92)01 ERC REC T/R 42-01
		TFTS			
1805-1880	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска		3, 61, 116, 122, 160, 161	ERC DEC (95)03 ERC REC T/R 22-07
		Јавне телекомуникационе услуге GSM 1800			
1880-1900	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска		3, 116, 161, 162 Пр. 1: 49	ERC DEC (94)03
		Јавне телекомуникационе услуге DECT	1885-1920 MHz (TDD)		
1900-1930	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска		3, 61, 116, 162, 163 Пр. 1: 49	ERC DEC (97)07 ERC DEC (00)01 ERC DEC (99)25 ERC REC (01)01
		Јавне телекомуникационе услуге UMTS/IMT-2000	1885-1920 MHz (TDD) 1920-1980 MHz (FDD)		
1930-1980	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска		3, 61, 116, 162, 163 Пр. 1: 49	ERC DEC (97)07 ERC DEC (00)01 ERC DEC (99)25 ERC REC (01)01
		Јавне телекомуникационе услуге UMTS/IMT-2000	1920-1980 MHz (FDD)		
1980-2010	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска		3, 116, 142, 162, 163 Пр. 1: 50	ERC DEC (97)03 ERC DEC (97)04 ERC DEC (97)07 ERC DEC (00)01 ERC DEC (99)25
		МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА	Јавне телекомуникационе услуге UMTS/IMT-2000 сателитска компонента		

160. NN 59 У фреквенцијском опсегу 1710-1785 MHz/1805-1880 MHz, Препоруком T/R 22-07, прописани су фреквенцијски опсези, планирање и координација фреквенција за системе који користе DCS 1800 стандарде.

161. RR 5.384A Опсеzi, или делови опсега 1710-1885 MHz и 2500-2690 MHz су одређени за коришћење за администрације које желе да примене систем Међународних мобилних телекомуникација-2000 (ИМТ-2000) у складу са Резолуцијом 223 (WRC-2000). Ово не спречава коришћење ових опсега за било коју другу примену или службу којима су додељени и не утврђује приоритет по Правилнику. (WRC-2000)
162. RR 5.388 Опсеzi 1885-2025 MHz и 2110-2200 MHz предвиђени су за коришћење, на светској основи, за администрације које желе да примене система Међународних мобилних телекомуникација-2000 (ИМТ-2000). Такво коришћење не спречава употребу ових опсега од стране служби којима су намењени. Опсеzi ће бити расположиви за ИМТ-2000 сагласно са Резолуцијом 212 (Rev.WRC-97). (Видети такође Резолуцију 223 (WRC-2000)). (WRC-2000)
163. NN 60 Постојећи системи РТС-а који раде у опсегу 1900-2300 MHz, наставиће са радом уз сагласност Војске СЦГ, до 01.01.2007. године.

MHz
2010 – 2170

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
2010-2025	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска	2010-2025 MHz (TDD)	3, 61, 116, 162, 163 Пр. 1: 49	ERC DEC (97)07 ERC DEC (00)01 ERC DEC (99)25 ERC REC (01)01
		Јавне телекомуникационе услуге UMTS/IMT-2000			
2025-2110	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска , ОУП (уз сагласност Војске) тактички радио-релејни системи	2025-2110 MHz усаглашен војни опсег (2025-2070 MHz)	3, 61, 64, 130, 163 Пр. 1: 51, 52	ERC REC T/R 13-01 ERC REC 25-10
		Фиксне везе			
		SAP/SAB			
		ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (Земља-свемир) (свемир-свемир) ОПЕРАЦИЈЕ У СВЕМИРУ (Земља-свемир) (свемир-свемир) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (Земља-свемир) (свемир-свемир)			
2110-2120	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска	2110-2170 MHz (FDD)	3, 61, 116, 162, 163 Пр. 1: 49	ERC DEC (97)07 ERC DEC (00)01 ERC DEC (99)25 ERC REC (01)01
		Јавне телекомуникационе услуге UMTS/IMT-2000			
		ИСТРАЖИВАЊА СВЕМИРА (далеки свемир) (Земља-свемир)			
2120-2170	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска	2110-2170 MHz (FDD)	3, 61, 116, 162, 163 Пр. 1: 49	ERC DEC (97)07 ERC DEC (00)01 ERC DEC (99)25 ERC REC (01)01
		Јавне телекомуникационе услуге UMTS/IMT-2000			

MHz
2170 - 2400

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
2170-2200	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности-Војска		3, 116, 142, 162, 163 Пр. 1: 50	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Јавне телекомуникационе услуге UMTS/IMT-2000 сателитска компонента			ERC DEC (97)03 ERC DEC (97)04 ERC DEC (97)07 ERC DEC (00)01
2200-2290	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска, ОУП (уз сагласност Војске) тактички радио-релејни системи	2200-2245 MHz усаглашен војни опсег	3, 61, 64, 130, 163 Пр. 1: 51, 52	P13
		Фиксне везе			ERC REC T/R 13-01 ERC REC 25-10
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (свемир-Земља) (свемир-свемир) ОПЕРАЦИЈЕ У СВЕМИРУ (свемир-Земља) (свемир-свемир) ИСТРАЖИВАЊА СВЕМИРА (свемир-Земља) (свемир-свемир)	Служба научног истраживања свемира			
		Наука и истраживање Радио-астрономија- VLBI			
2290-2300	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (далеки свемир) (свемир-Земља)	Посебне делатности- Војска		3, 163	P13
		Све делатности			
2300-2400	ФИКСНА МОБИЛНА	Радио и телевизија		164, 165	P13 ERC REC 25-10 ERC REC 62-02
		SAP/SAB			
		Ваздухопловна телеметрија			
	Радио-локацијска				
	Аматерска	Радио-аматери			P15

164. NN 61 Опсег од 2300-2400 MHz намењен је за мобилни пренос телевизијског сигнала и пратећих сигнала звука радио-дифузног квалитета и садржи 4 једносмерна радио-канала са каналним размаком од 25 MHz.
165. RR 5.396 Свемирске станице радио-дифузне сателитске службе у опсегу 2310-2360 MHz, које раде сагласно са No. 5.393 Правилника и могу да утичу на службе којима је овај опсег намењен у другим земљама, биће координиране и нотификоване сагласно са Резолуцијом 33 (Rev. WRC-97). Комплементарне терестричке радио-дифузне станице биће билатерално координиране са суседним земљама пре њиховог пуштања у рад.

MHz
2400 - 2520

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис		
	Радио-служба	Делатност-коришћење				
2400-2450	ФИКСНА МОБИЛНА	Све делатности		4, 54, 110, 166	P13	
		ISM				
		Покретни сензори				ERC DEC (01)08
		SRD (не специфични)				ERC DEC (01)05 ERC REC 70-03
		RFID				ERC REC 70-03
	RLAN		ERC DEC (01)07 ERC REC 70-03			
	Радио-локацијска					
	Аматерска	Радио-аматери			P15	
2450-2483.5	ФИКСНА МОБИЛНА	Све делатности		4, 54, 166		
		ISM				
		Покретни сензори				ERC DEC (01)08
		SRD (не специфични)				ERC DEC (01)05 ERC REC 70-03
		RFID				ERC REC 70-03
	RLAN		ERC DEC (01)07 ERC REC 70-03			
	Радио-локацијска					
2483.5-2500	ФИКСНА МОБИЛНА	Све делатности	2483.5-2690 MHz	54, 142, 167, 168 Пр. 1: 44, 53, 54	P13 ITU Rec 283-5	
		Фиксне везе				
		ISM				ERC REC 25-10
	SAP/SAB		ERC DEC (97)03			
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Сателитске везе				
	Радио-локацијска					
2500-2520	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Све делатности	2483.5-2690 MHz	142, 161, 167, 169, 170 Пр. 1: 55, 56, 57	P13 ITU Rec 283-5	
		Фиксне везе				
	Јавне телекомуникационе услуге UMTS/IMT-2000		Додатни опсег (ITU Rez 225)			
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Сателитске везе				

166. NN 62 У опсегу 2400-2483.5 MHz користе се SRD уређаји (не специфични SRD уређаји, широкопојасни системи за пренос података RLANs и радио системи за идентификацију). Ови системи неће проузроковати штетне сметње и неће захтевати заштиту. Радио-уређаји у овом опсегу раде према Препоруци СЕРТ/ЕРС/РЕС 70-03, Анекс 1, 3 и 11.

167. NN 63 Опсег 2483.5-2690 MHz садржи 6 двосмерних радио-канала за дигиталне радио-релејне системе малих и средњих капацитета, са каналним размаком од 14 MHz и размаком предаја/пријем од 119 MHz према Препоруци ITU-R F. 283-5.
168. RR 5.402 Коришћење опсега 2483.5-2500 MHz за сателитску мобилну и сателитску радио-детерминацијску службу подлеже примени процедуре координације сагласно одредби No. 9.11A Правилника. Од Администрација се захтева да предузму све потребне кораке да спрече штетне сметње радио-астрономској служби од емисија у опсегу 2483.5-2500 MHz, посебно оних проузрокованих од стране другог хармоника који пада у опсег 4990-5000 MHz који је намењен на светској основи радио-астрономској служби.
169. RR 5.413 Приликом увођења система у радио-дифузној сателитској служби у опсегу 2500-2690 MHz од администрација се захтева да предузму све потребне кораке да би заштитиле радио-астрономску службу у опсегу 2690-2700 MHz.
170. RR 5.414 Намена фреквенцијског опсега 2500-2520 MHz за мобилну сателитску службу (свемир-Земља) примењиваће се од 1 јануара 2005. и подлеже поступку координације према одредби No. 9.11A Правилника.

MHz
2520 - 2700

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис		
	Радио-служба	Делатност-коришћење				
2520-2655	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности- Војска		3, 61, 130, 132, 161, 167, 169, 171, 172, 173, 174, 175	P13	
		Све делатности Фиксне везе	2483.5-2690 MHz		ITU Rec. 283-5	
		Јавне телекомуникационе услуге UMTS/IMT-2000			Пр. 1: 40, 55, 56, 57, 58	
		SAP/SAB			ERC REC 25-10	
	РАДИО-ДИФУЗНА САТЕЛИТСКА	Радио и телевизија				
2655-2670	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности-Војска		3, 53, 130, 132, 134, 161, 167, 169, 171	P13	
		Све делатности Фиксне везе	2483.5-2690 MHz		ITU Rec 283-5	
		SAP/SAB			ERC REC 25-10	
		Јавне телекомуникационе услуге UMTS/IMT-2000			Додатни опсег (ITU Res. 225)	
	РАДИО-ДИФУЗНА САТЕЛИТСКА	Радио и телевизија				
	Истраживања Земље сателитом (пасивно)					
	Истраживања свемира (пасивно)					
Радио-астрономска	Радио -астрономија	Континуална мерења				
2670-2690	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Све делатности Фиксне везе	2483.5-2690 MHz	53, 134, 142, 161, 167, 169	P13	
		Јавне телекомуникационе услуге UMTS/IMT-2000			ITU Rec 283-5	
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Сателитске везе			Додатни опсег (ITU Res. 225)	
	Истраживања Земље сателитом (пасивно)	Наука и истраживање				
	Истраживања свемира (пасивно)	Наука и истраживање				
	Радио-астрономска	Радио-астрономија	Континуална мерења			
2690-2700	ИСТРАЖИВАЊА ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање		131		
		РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија			

171. RR 5.416 Коришћење опсега 2520-2670 MHz за сателитску радио-дифузну службу је ограничено на националне и регионалне системе за заједнички пријем и предмет је споразума постигнутог сагласно одредби No. 9.21 Правилника. (WRC-03)
172. RR 5.417C Коришћење опсега 2605-2630 MHz од стране не-геостационарних сателитских система у радио-дифузној сателитској служби (звук), сходно одредби No. 5.417A Правилника, за које је комплетан Апендикс 4 Правилника информације о координацији или нотификацији примљен после 4. јула 2003. подлеже примени одредби No.9.12 Правилника (WRC-03).
173. RR 5.417D Коришћење опсега 2605-2630 MHz од стране геостационарних сателитских мрежа за које је комплетан Апендикс 4 Правилника информације о координацији или нотификацији примљен после 4. јула 2003. подлеже примени одредби No.9.13 Правилника узимајући у обзир не-геостационарне-сателитске системе у радио-дифузној сателитској служби (звук), сходно одредби No. 5.417A Правилника, док се одредба No.22.2 Правилника не примењује. (WRC-03).
174. RR 5.418B Коришћење опсега 2630-2655 MHz од стране не-геостационарних сателитских система у радио-дифузној сателитској служби (звук), сходно одредби No. 5.418 Правилника, за које је комплетан Апендикс 4 Правилника комплетне информације о координацији или нотификацији примљен после 2. јуна 2000. подлеже примени одредби No.9.12 Правилника (WRC-03).
175. RR 5.418C Коришћење опсега 2630-2655 MHz од стране геостационарних-сателитских мрежа за које је комплетан Апендикс 4 Правилника информације о координацији или нотификацији примљен после 2. јуна 2000. подлеже примени одредби No.9.13 Правилника узимајући у обзир не-геостационарне-сателитске системе у радио-дифузној сателитској служби (звук), сходно одредби No. 5.418 Правилника, док се одредба No.22.2 Правилника не примењује. (WRC-03).

MHz
2700 - 3600

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
2700-2900	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Радари и навигациони системи		128, 176, 177,	
	Радио-локацијска	Метеоролошки радари			
2900-3100	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај		176, 178,	
		Поморски саобраћај		179, 180,	
		Радари и навигациони системи		181, 182	
3100-3300	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај		53, 182,	
		Поморски саобраћај		183	
		Радари и активни сензори			
	Истраживање Земље сателитом (активно) Истраживање свемира (активно)				
3300-3400	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај	3410 MHz	53	
		Поморски саобраћај	горња граница за ваздухопловне радаре		
		Радари			
3400-3600	ФИКСНА	Све делатности Фиксне везе		61, 184	P13 ERC REC 14-03
		SAP/SAB			
	Фиксни бежични приступни системи	3400-3600 MHz Укључујући тачка-више тачака			ERC REC 13-04 ERC REC 14-03
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Јавне телекомуникационе услуге Радио и телевизија			
	Радио-локацијска	Радари	3410 MHz горња граница за ваздухопловне радаре		
	Мобилна				

176. NN 64 У опсезима: 2700-2900 MHz, 2935-2965 MHz, 5470-5650 MHz, 9300-9500 MHz и 9580-9610 MHz раде метеоролошки радари снаге до 500 kW у импулсу.
177. RR 5.423 Опсег 2700-2900 MHz користе земаљски радари за потребе метеоролошке службе и раде на једнакој основи са станицама ваздухопловне радио-навигацијске службе.
178. RR 5.425 У опсегу 2900-3100 MHz коришћење система бродских интеррогатор транспондера (SIT) ограничено је на подопсег: 2930-2950 MHz.
179. RR 5.426 Коришћење опсега 2900-3100 MHz од стране ваздухопловне радио-навигацијске службе је ограничено на земаљске радаре.
180. RR 5.427 У опсезима 2900-3100 MHz и 9300-9500 MHz, одзиви од радарских транспондера треба да буду имуни на одзиве од радарских станица радио-фарова (gascons-a) и не смеју да изазивају штетне сметње бродским и ваздухопловним радарима у радио-навигацијској служби имајући у виду одредбу No. 4.9 Правилника.

181. RR 5.424A У опсегу 2900-3100 MHz станице у радио-локацијској служби неће проузроковати штетне сметње или захтевати заштиту од система радара у радио-навигацијској служби. (WRC-03)
182. NN 65 У опсегу 3000-3120 MHz метеоролошки радари (типа MARK-3) могу да раде до амортизације.
183. NN 66 У опсегу 3100-3300 MHz радарске станице радио-фарова и бродски радари на трговачким бродовима могу да раде у опсегу 3100-3266 MHz.
184. NN 67 Опсези 3400-3600 MHz и 3600-3800 MHz намењени су у Србији и Црној Гори за фиксни бежични приступ (FWA) према Препоруци СЕПТ/ЕРС/РЕС Т/Р 13-04. Опсег 3400-3600 MHz садржи 25 двосмерних радио-канала са каналним размаком од 3.5 MHz и размаком предаја/пријем од 100 MHz према Препоруци СЕПТ/ЕРС/РЕС Т/Р 14-03, Анекс В.
- Опсег 3600-3800 MHz садржи 28 двосмерних радио-канала са каналним размаком од 3.5 MHz и размаком предаја/пријем од 100 MHz према Препоруци СЕПТ/ЕРС/РЕС Т/Р 12-08 Анекс В, Part 2.

MHz
3600 - 4800

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
3600-4200	ФИКСНА	Све делатности , ОУП		61, 184, 185, 186, 187	P13 ERC REC 14-03 ITU-R F.382-7
		Фиксни бежични приступни системи	3600-3800 MHz укључујући тачка-више тачака		
		Фиксне везе средњег и великог капацитета	3800-4200 MHz		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Јавне телекомуникационе услуге Радио и телевизија			
	Мобилна				
4200-4400	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај Сателитски систем за истраживање Земље	За мерење температуре површине мора	188, 189	
		Радио-висиномери			
4400-4500	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег за фиксне и мобилне системе	3, 64	
4500-4800	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег за фиксне и мобилне системе	3, 64, 190	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)				

185. NN 68 Фиксна сателитска служба у Србији и Црној Гори може да користи следеће фреквенцијске опсега: 3700-4200 MHz, 5725-5925 MHz, 5925-6425 MHz, 6425-7125 MHz, 10.7-11.7 GHz, 12.750–13.250 GHz, 14.0-14.8 GHz и 27.5-30 GHz.
186. NN 69 У опсегу 3800-4200 MHz радио-релејни системи за потребе радија и телевизије имају предност.
187. NN 70 Опсег 3800-4200 MHz садржи 6 двосмерних радио-канала за аналогне и дигиталне радио-релејне системе средњих и великих капацитета са каналним размаком од 29 MHz и размаком предаја/пријем од 213 MHz према Препоруци ITU-R F. 382-7.
188. RR 5.438 Коришћење опсега 4200-4400 MHz за ваздухопловну радио-навигацијску службу планирано је искључиво за радио-висиномере уграђене на авионима и за одговарајуће транспондере са којима раде, а постављени су на тлу. Међутим, пасивно детектовање у сателитској служби истраживања Земље и служби истраживања свемира може се вршити у овом опсегу на секундарној основи (не обезбеђује се заштита од стране радио-висиномера).
189. RR 5.440 Стандард фреквенције и сателитска служба тачног времена могу користити фреквенцију 4202 MHz за пренос свемир-Земља и фреквенцију 6427 MHz за пренос Земља-свемир. Такав пренос ће бити ограничен у оквиру граница ± 2 MHz око ових фреквенција и исти подлеже споразуму сагласно одредби No. 9.21 Правилника.

190. RR 5.441 Коришћење опсега 4500-4800 MHz (свемир-Земља), 6725-7025 MHz (Земља–свемир) за фиксну сателитску службу треба да је у сагласности са одредбама Апендикса 30В Правилника. Коришћење опсега 10.7-10.95 GHz (свемир-Земља), 11.2-11.45 GHz (свемир–Земља) и 12.75-13.25 GHz (Земља-свемир) од стране геостационарних сателитских система у фиксној сателитској служби треба да је у сагласности са одредбама Апендикса 30В Правилника. Коришћење опсега 10.7-10.95 GHz (свемир-Земља), 11.2-11.45 GHz (свемир–Земља) и 12.75-13.25 GHz (Земља-свемир) од стране не-геостационарних сателитских система у фиксној сателитској служби треба да је у сагласности са одредбама No. 9.12 Правилника за координацију са осталим не-геостационарним сателитским системима у фиксној сателитској служби. Не-геостационарни сателитски системи у фиксној сателитској служби неће тражити заштиту од геостационарних сателитских мрежа у фиксној сателитској служби које раде у сагласности са Правилником, без обзира на датум кад је Биро примио комплетну координацију или информацију о нотификацији, било за не-геостационарне сателитске системе у фиксној сателитској служби, било за геостационарне сателитске мреже, и не примењује одредба No. 5.43А Правилника. Не-геостационарни сателитски системи у фиксној сателитској служби у горњим опсезима радиће на такав начин да се било која неприхватљива сметња која може да се деси у току рада, може брзо елиминисати.

MHz
4800- 5150

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење		
4800-4990	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег за фиксне и мобилне системе	3, 53, 64 Пр. 1: 40
	Радио-астрономска	Радио-астрономија	коницуална мерења и VLBI	
4990-5000	ФИКСНА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег за фиксне и мобилне системе	3, 53, 64
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија	коницуална мерења и VLBI	
	Истраживање свемира (пасивно)			
5000-5010	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Ваздушни саобраћај		Пр. 1: 43
		MLS		
5010-5030	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља) (свемир-свемир)	Ваздушни саобраћај		125 Пр. 1: 43
		MLS		
5030-5150	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај		192, 193 Пр. 1: 43, 61
		MLS		

191. RR 5.442 У опсегу 4825-4835 MHz и 4950-4990 MHz, намена за мобилну службу је ограничено на мобилну, изузев ваздухопловну мобилну, службу.
192. RR 5.443В У циљу да не проузрокују штетне сметње системима микроталасног слетања који раде око 5030 MHz укупна снага густине флуksа произведена на површини Земље у опсегу 5030-5150 MHz од свих свемирских станица између било које радио-навигацијске сателитске службе система (свемир-Земља) које раде у опсегу 5010-5030 MHz неће превазилазити $-124.5 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ у опсегу 150kHz. У циљу да не проузрокују штетне сметње радиоастрономској служби у опсегу 4990-5000 MHz, системи радио-навигацијске сателитске службе који раде у опсегу 5010-5030 MHz придржаваће се граница у опсегу 4990-5000 MHz које су дефинисане у Резолуцији 741В (WRC-03). (WRC-03)
193. RR 5.444 Опсег 5030-5150 MHz биће коришћен за рад међународног стандардног система за прецизно слетање и приземљење (систем микроталасног слетања). Захтеви за овај систем имају предност у односу на остале кориснике овог опсега. При коришћењу овог опсега применити одредбу No. 5.444А Правилника и Резолуцију 114 (Rev. WRC-03). (WRC-03)

MHz
5150- 5350

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење		
5150-5250	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај		194, 195, 196 Пр. 1: 62, 63, 64, 65
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)			
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне ФИКСНА	Све делатности WAS RLANs		
5250-5255	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (активно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Активни сензори		194, 195, 197 Пр. 1: 66, 67
	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај Радари		
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне ФИКСНА	Све делатности WAS RLANs		
5255-5350	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (активно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	Активни сензори		194, 195, 197 Пр. 1: 67
	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај Радари		
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне ФИКСНА	Све делатности WAS RLANs		

194. NN 71 Опсеги 5150-5350 MHz и 5470-5725 MHz намењени су у Србији и Црној Гори за широкопојасне системе за пренос података RLANs (SRD уређаји) према Препоруци СЕРТ/ЕРС/РЕС 70-03, Анекс 3.
195. RR 5.446А Коришћење опсега 5150-5350 MHz и 5470-5725 MHz од станица у мобилној служби биће у сагласности са Резолуцијом 229 (WRC-03). (WRC-03)
196. RR 5.446В У опсегу 5150-5250 MHz станице у мобилној служби неће захтевати заштиту од земаљских станица у фиксној сателитској служби. Одредба 5.43А Правилника се не примењује за мобилне службе узимајући у обзир FSS земаљске станице. (WRC-03)
197. RR 5.447F У опсегу 5250-5350 MHz станице у мобилној служби неће захтевати заштиту од радио-локацијске службе, службе сателитског истраживања Земље (активно) и службе истраживања свемира (активно). Ове службе неће наметати мобилној служби строжију заштиту, засновану на карактеристикама система и критеријуму интерференције, као што је дато у Препорукама ИТУ-Р М.1638 и ИТУ-Р SA.1632. (WRC-03)

MHz
5350- 5725

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис		
	Радио-служба	Делатност-коришћење				
5350-5460	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај	198, 199, 200 Пр. 1: 68, 69			
		Радари				
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (активно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	Активни сензори				
5460-5470	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај	198, 199 Пр. 1: 68			
		Радари				
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (активно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	Активни сензори				
5470-5570	ПОМОРСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Поморски саобраћај	194, 195, 201 Пр. 1: 68, 70			
		ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (активно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)			Активни сензори	
	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне ФИКСНА	Радари				
		Све делатности WAS RLANs				ERC DEC (99)23 ERC REC 70-03
5570-5650	ПОМОРСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Поморски саобраћај	194, 195, 201, 202 Пр. 1: 70			
		Радари				
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне ФИКСНА	Све делатности WAS RLANs				ERC DEC (99)23 ERC REC 70-03
5650-5725	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај	110, 194, 195 Пр. 1: 70			
		Радари				
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне ФИКСНА	Све делатности WAS RLANs				ERC DEC (99)23 ERC REC 70-03
		Аматерска			Радио-аматери	P15
Истраживање свемира (далеки свемир)						

198. RR 5.449 Коришћење опсега 5350-5470 MHz у ваздухопловној радио-навигацијској служби ограничено је на ваздухопловне радаре и припадајуће ваздухопловне радио-фарове.
199. RR 5.448D У фреквенцијском опсегу 5350-5470 MHz станице у радио-локацијској служби неће проузроковати штетне сметње нити тражити заштиту од радарских система у ваздухопловној радио-навигацијској служби која ради у сагласности са No. 5.449 Правилника. (WRC-03)
200. NN 72 Фреквенцијски опсези: 5390-5410 MHz и 5440-5460 MHz резервисани су за телеметријске системе органа ДУ на целој територији Србије и Црне Горе.
201. RR 5.450B У фреквенцијском опсегу 5470-5650 MHz станице у радио-локацијској служби, изузев радара на Земљи који се користе у метеоролошке сврхе у опсегу 5600-5650 MHz неће проузроковати штетне сметње нити захтевати заштиту радарских система у поморској радио-навигационој служби. (WRC-03)
202. RR 5.452 Између 5600 MHz и 5650 MHz земаљски радаре се користе за потребе метеорологије чији је рад заснован на истој основи са станицама за поморску радионавигацијску службу.

MHz
5725 - 6700

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
5725-5830	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Радари Нецивилна радио-локација		4, 54, 185,	
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Јавне телекомуникационе услуге Радио и телевизија			
	<i>Мобилна</i>	ISM	5725-5875 MHz		
		SRD	5725-5875 MHz		ERC DEC (01)06 ERC REC 70-03
		RTTT	5795-5805 MHz 5805-5815 MHz на националној основи		ERC DEC (92)02 ERC REC 70-03
Аматерска	Радио-аматери		P15		
5830-5850	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Јавне телекомуникационе услуге Радио и телевизија		4, 54, 185	
	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Нецивилна радио-локација Радари			
	<i>Мобилна</i>	ISM	5725-5875 MHz		
		SRD	5725-5875 MHz		ERC DEC (01)06 ERC REC 70-03
	Аматерска Аматерска сателитска (свемир-Земља)	Радио-аматери			
5850-5925	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Јавне телекомуникационе услуге Радио и телевизија		4, 54, 185	
	ФИКСНА МОБИЛНА	ISM	5725-5875 MHz		
		SRD	5725-5875 MHz		ERC DEC (01)06 ERC REC 70-03
5925-6700	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	5925-6425 MHz 6425-7125 MHz	53, 61, 185, 189, 203, 204, 205, 206 Пр. 1: 71	P13 ITU-R F. 383-7 ITU-R F. 384-7
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Јавне телекомуникационе услуге Радио и телевизија			
	МОБИЛНА				

203. NN 73 У опсезима 5925-7125 MHz и 7725-8275 MHz радио-релејни системи за потребе јавних телекомуникационих услуга, радија и телевизије и ОУП имају предност у односу на остале кориснике.
204. NN 74 Опсег 5925-6425 MHz садржи 8 двосмерних радио-канала за аналогне и дигиталне радио-релејне системе великих капацитета са каналним размаком од 29.65 MHz и размаком предаја/пријем од 252.04 MHz, према Препоруци ИТУ -R F. 383-7.
205. RR 5.457A У опсезима 5925-6425 MHz и 14-14.5 GHz, земаљске станице на пловилима (board vessels) могу комуницирати са свемирским станицама у фиксној сателитској служби. Таква употреба мора бити у складу са Резолуцијом 902 (WRC-03). (WRC-03)
206. NN 75 Опсег 6425-7125 MHz садржи 8 двосмерних радио-канала за аналогне и дигиталне радио-релејне системе великих капацитета са каналним размаком од 40 MHz и размаком предаја/пријем од 340 MHz, према Препоруци ИТУ-R F. 384-7.

MHz
6700 - 7550

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење				
6700-7075	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	6425-7125 MHz	61, 185, 190, 203, 206, 207 Пр. 1: 71, 72, 73	P13 ITU-R F. 384-7	
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) (свемир-Земља)	Јавне телекомуникационе услуге Радио и телевизија				
	МОБИЛНА					
7075-7145	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	6425-7125 MHz 7125-7725 MHz	61, 185, 203, 206, 208	P13 ITU-R F. 384-7 ITU-R F.385-7	
	МОБИЛНА					
7145-7235	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	7125-7725 MHz	61, 208 Пр. 1: 74	P13 ITU-R F.385-7	
	МОБИЛНА					
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (Земља-свемир)	Сателитски системи за истраживање Земље				
7235-7250	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	7125-7725 MHz	61, 208	P13 ITU-R F.385-7	
	МОБИЛНА					
7250-7300	ФИКСНА	Све делатности	7125-7725 MHz	3, 61, 64, 208 Пр. 1: 75	P13 ITU-R F.385-7	
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Посебне делатности- Војска				Усаглашен војни опсег за сателитске системе
	МОБИЛНА					
7300-7450	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	7125-7725 MHz	3, 61, 64, 208, 209 Пр. 1: 75	P13 ITU-R F.385-7	
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Посебне делатности-Војска				Усаглашен војни опсег за сателитске системе
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне					
7450-7550	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	7125-7725MHz	3, 61, 64, 209 Пр. 1: 76	P13 ITU-R F.385-7	
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Посебне делатности- Војска				Усаглашен војни опсег за сателитске системе
	МЕТЕРОЛОШКА - САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Метеролошке сателитске везе				
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне					

207. RR 5.458B Намена за смер свемир-Земља у фиксној сателитској служби у опсегу 6700-7075 MHz је ограничен на спојне везе за не-геостационарне сателитске системе мобилне сателитске службе и подлеже поступку координације сагласно одредби No. 9.11A Правилника. Коришћење опсега 6700-7075 MHz (свемир-Земља) од стране спојних веза не-геостационарних сателитских система у мобилној сателитској служби није предмет одредбе No. 22.2 Правилника.
208. NN 76 Опсег 7125-7425 MHz садржи 20 двосмерних радио-канала за аналогне и дигиталне радио-релејне системе малих и средњих капацитета са каналним размаком од 7 MHz и 14 MHz и размаком предаја/пријем од 161 MHz, према Препоруци ITU-R F.385-7.
209. NN 77 Опсег 7425-7725 MHz садржи 20 двосмерних радио-канала за аналогне и дигиталне радио-релејне системе средњих и великих капацитета са каналним размаком од 14 MHz и 28 MHz и размаком предаја/пријем од 161 MHz, према Препоруци ITU-R F.385-7.

MHz
7550 - 8175

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
7550-7750	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	7125-7725 MHz 7725-8275 MHz	3, 61, 64, 203, 209, 210	P13 ITU-R F.385-7 ITU-R F.386-6 Annex1
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Посебне делатности-Војска	Усаглашен војни опсег за сателитске системе		
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне				
7750-7850	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	7725-8275 MHz	61, 203, 210 Пр. 1: 77	P13 ITU-R F.386-6 Annex1
	МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Метеролошке сателитске везе			
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне				
7850-7900	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	7725-8275 MHz	61, 203, 210	P13 ITU-R F.386-6 Annex1
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне				
7900-8025	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	7725-8275 MHz	61, 203, 210	P13 ITU-R F.386-6 Annex1
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)				
	МОБИЛНА				
8025-8175	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	7725-8275 MHz	3, 61, 64, 203, 210, 211 Пр. 1: 78	P13 ITU-R F.386-6 Annex1
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Посебне делатности-Војска	Усаглашен војни опсег за сателитске системе		
	МОБИЛНА	Мобилне везе	8025-8200 MHz		
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (свемир-Земља)	Сателитски системи истраживања Земље			

210. NN 78 Опсег 7725-8275 MHz садржи 8 двосмерних радио-канала за аналогне и дигиталне радио-релејне системе великих капацитета са каналним размаком од 29.65 MHz и размаком предаја/пријем од 311.32 MHz, према Препоруци ITU-R F. 386-6 Анекс 1.
211. RR 5.463 Ваздухопловним станицама није дозвољено да емитују у опсегу 8025-8400 MHz.

MHz
8175 - 8750

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
8175-8215	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	7725-8275 MHz	3, 61, 64, 203, 210, 211 Пр. 1: 78	P13 ITU-R F.386-6 Annex1
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Посебне делатности-Војска	Усаглашен војни опсег за сателитске системе		
	МЕТЕОРОЛОШКО-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)				
	МОБИЛНА	Мобилне везе	8025-8200 MHz		
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (свемир-Земља)	Сателитски системи истраживања Земље			
8215-8400	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	7725-8275 MHz 8275-8500 MHz	3, 61, 64, 203, 210, 211, 212 Пр. 1: 78	P13 ITU-R F.386-6 Annex1 ITU-R F.386-6 Annex3
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Посебне делатности-Војска	Усаглашен војни опсег за сателитске системе		
	МОБИЛНА				
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (свемир-Земља)	Сателитски системи истраживања Земље			
8400-8500	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	8275-8500 MHz	61, 212 Пр. 1: 79	P13 ITU-R F.386-6 Annex3
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне				
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир-Земља)				
8500-8550	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај Радари			
8550-8650	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај Радари		Пр. 1: 80	
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (активно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	Свемирски активни сензори			
8650-8750	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај Радари			

212. NN 79 Опсег 8275-8500 MHz садржи 6 главних и 6 уметнутих двосмерних радио-канала за дигиталне радио-релејне системе малих и средњих капацитета са каналним размаком од 14 MHz и размаком предаја/пријем од 119 MHz, према Препоруци ITU-R F. 386-6 Анекс 3.

MHz
8750 – 10000

Фреквенцијски опсег (MHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
8750-8850	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај	8800 MHz	213	
		Радари			
8850-9000	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА ПОМОРСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај		214	
		Радари			
9000-9200	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА Радио-локацијска	Ваздушни саобраћај		128	
		Радари			
9200-9300	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА ПОМОРСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај		214, 215	
		Радари			
9300-9500	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА Радио-локацијска	Ваздушни саобраћај		176, 180, 215, 216, 217	
		Радари			
9500-9800	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (активно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)	Ваздушни саобраћај		176 Пр. 1: 81	
		Радари			
9800-10000	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА Фиксна	Ваздушни саобраћај		Пр. 1: 82	
		Радари			

213. RR 5.470 Коришћење опсега 8750-8850 MHz за ваздухопловну радио-навигацијску службу ограничено је на ваздухопловне помоћне навигацијске уређаје са Doppler-овим ефектом, са централном фреквенцијом 8800 MHz.
214. RR 5.472 У опсезима: 8850-9000 MHz и 9200-9225 MHz, поморска радио-навигацијска служба ограничена је на обалне радаре.
215. RR 5.474 У опсегу 9200-9500 MHz могу се користити транспондери за трагање и спасавање (SART), узимајући у обзир одговарајуће ITU-R препоруке (видети такође Члан 31 Правилника.).
216. RR 5.475 Коришћење опсега 9300-9500 MHz за ваздухопловну радио-навигацијску службу ограничено је на авионске временске радаре и радаре на тлу. Додатно, радарске станице радио-фарова на тлу у ваздухопловној радио-навигацијској служби дозвољени су у опсегу 9300-9320 MHz, под условом да не прозрокују штетне сметње поморској радио-навигацијској служби.
- У опсегу 9300-9500 MHz радаре на тлу који се користе за метеоролошке сврхе имају предност над осталим радио-локацијским уређајима.
217. RR 5.476 У опсегу 9300-9320 MHz у радио-навигацијској служби није дозвољено коришћење бродских радара после 1. јануара 2001. године осим оних који су постојали до 1. јануара 1976.

GHz
10 – 10.55

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
10-10.45	ФИКСНА	Све делатности		3, 61, 218, 219 Пр. 1: 82	P13
		Фиксни бежични приступни системи	10.15-10.180 GHz укључујући тачка-више тачака		ITU-R F. 1568 ERC REC T/R 13-04
		Радио и телевизија	10.3-10.7 GHz пренос TV модулације		
		SAP/SAB			ERC REC 25-10
	МОБИЛНА				
	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Посебне делатности Радари			P15
Аматерска	Радио-аматери				
10.45-10.50	ФИКСНА	Радио и телевизија	10.3-10.7 GHz	61	P13
		SAP/SAB			ERC REC 25-10
	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Радари	Радари мале снаге		
	Аматерска Аматерска сателитска	Радио-аматери			P15
10.50-10.55	ФИКСНА	Све делатности Фиксни бежични приступни системи	10.50-10.53 GHz укључујући тачка-више тачака	61, 218, 219, 220	P13 ITU-R F. 1568 ERC REC T/R 13-04
		Радио и телевизија	10.3-10.7 GHz пренос TV модулације		
		SAP/SAB			ERC REC 25-10
	МОБИЛНА	Покретни сензори			ERC REC 70-03
	Радио-локацијска				

218. NN 80 Опсег 10.15-10.3/10.5-10.65 GHz намењен је за фиксни бежични приступ према Препоруци СЕРТ/ERC/REC T/R 13-04. Радио-уређаји у овом опсегу раде према Препоруци ITU-R F.1568.

У Србији и Црној Гори се за фиксни бежични приступ користе радио-канални који нису намењени за једносмерни пренос радио и ТВ модулационог сигнала од студија до предајника.

219. NN 81 Опсеги 10.30-10.45/10.50-10.68 GHz, 21.20-23.60/25.25-27.00 GHz могу се такође користити за фиксне и мобилне везе за једносмерни пренос радио и ТВ модулационог сигнала од студија до предајника.

Опсег 10.30-10.45/10.50-10.68 GHz садржи 6 двосмерних радио-канална са каналним размаком од 20 MHz и размаком предаја/пријем од 230 MHz.

220. NN 82 У опсегу 10.50-10.68 GHz и 24.05-24.25 GHz раде радари мале снаге железница Србије и Црне Горе.

GHz
10.55 – 11.70

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
10.55-10.6	ФИКСНА	Радио и телевизија	10.3-10.7 GHz пренос TV модулације	61, 218, 219, 220	P13
		SAP/SAB			
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Покретни сензори	ERC REC 70-03		
	Радио-локацијска				
10.6-10.68	ФИКСНА	Радио и телевизија	10.3-10.7 GHz пренос TV модулације	53, 61, 218, 219, 220, 221	P13
		SAP/SAB			
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне				
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ СATEЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)				
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Пасивна примена	Континуална мерења и VLBI		
Радио-локацијска					
10.68-10.70	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ СATEЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање		131	
		РАДИО-АСТРОНОМСКА	Пасивна примена		Континуална мерења и VLBI
10.70-11.70	ФИКСНА	Све делатности, ОУП		61, 185, 190, 222, 223	P13 ITU-R F. 387-9
	ФИКСНА СATEЛИТСКА (свемир-Земља) (Земља-свемир)	Радио и телевизија Јавне телекомуникационе услуге SIT/SUT-Euretrack- VSAT	10.7-10.95 /11.2-11.45 GHz		App 30B
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне				ERC DEC (00)08

221. RR 5.482 У опсегу 10.60-10.68 GHz, станице фиксне и мобилне изузев ваздухопловне мобилне службе биће ограничене на максималну еквивалентну изотропну израчену снагу од 40 dBW, а снага која се предаје антени неће превазићи -3 dBW. Ове границе могу бити превазиђене на основу споразума који се закључује сагласно са одредбом No. 9.21 Правилника.
222. NN 83 Опсег 10.7-11.7 GHz садржи 12 двосмерних радио-канала за аналогне и дигиталне радио-релејне системе великих капацитета са каналним размаком од 40 MHz и размаком предаја/пријем од 530 MHz, према Препоруци ITU-R F. 387-9.
223. RR 5.484 Коришћење опсега 10.70-11.70 GHz од стране фиксне сателитске службе (Земља-свемир) је ограничено на спојне везе за радио-дифузну сателитску службу.

GHz
11.70 – 14.00

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
11.70-12.50	ФИКСНА	Све делатности	MMDS 11.7-12.1 GHz	224, 225, 226, 227 Пр. 1: 83, 84	P13 Ann 30 RR ERC DEC (00)08
	РАДИО-ДИФУЗНА САТЕЛИТСКА	Радио и телевизија			
	РАДИО-ДИФУЗНА				
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне				
12.50-12.75	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)(Земља- свемир)	Јавне телекомуникационе услуге VSAT-SIT/SUT		Пр. 1: 85	
	Фиксна Мобилна изузев ваздухопловне мобилне				
12.75-13.25	ФИКСНА	Све делатности, ОУП		61, 185, 228	P13 ITU-R F.497-6
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Јавне телекомуникационе услуге Радио и телевизија			
	МОБИЛНА	Радио и телевизија			
	Истраживање свемира (дубоки свемир) (свемир-Земља)				
13.25-13.40	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај Помоћна Doppler навигација		229 Пр. 1: 86	
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (активно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)				
13.40-13.75	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај Помоћна Doppler навигација Радари	13.40- 14.00GHz	Пр. 1: 87, 88	ERC REC 70-03
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (активно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА	Примене у истраживању земље Покретни сензори			
	Стандард фреквенције и сателитски сигнал тачног времена (Земља-свемир)				
	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА				
13.75-14.00	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Сателитске везе	13.4-14.0 GHz	230 Пр. 1: 89	ERC REC 70-03
	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај Радари			
	Истраживање свемира Истраживање Земље сателитом	Покретни сензори			
	Стандард фреквенције и сателитски сигнал тачног времена (Земља-свемир)				

224. NN 84 Опсег 11.7-12.5 GHz може се користити за аналогни пренос више ТВ канала од главне дистрибуцијске станице до крајњих станица кабловских дистрибуционих система и садржи 14 главних и 14 уметнутих једносмерних радио-канала са каналним размаком од 29.5 MHz.
225. RR 5.487 У опсегу 11.70-12.50 GHz фиксне, фиксне сателитске, мобилне изузев ваздухопловних мобилних и радио-дифузне службе сагласно са њиховим односним доделама не смеју проузроковати штетне сметње или тражити заштиту од радио-дифузних сателитских станица које раде сагласно са Планом у Апендиксу 30 Правилника. (WRC-03)
226. RR 5.492 Доделе станицама радио-дифузне сателитске службе у сагласности са одговарајућим регионалним планом или је укључен у листу у Апендиксу 30 могу такође бити коришћене за емисије у фиксној сателитској служби (свемир-Земља) ако обезбеде да такве емисије не проузрокује веће сметње или захтевају већу заштиту од сметњи него емисије радио-дифузне сателитске службе које раде сагласно са Планом или са листом. (WRC-2000).
227. NN 85 У опсегу 11.7-12.5 GHz раде преносне телевизијске камере (ENG).
228. NN 86 Опсег 12.75-13.25 GHz садржи 8 двосмерних радио-канала за аналогне и дигиталне радио-релејне системе малих, средњих и великих капацитета са каналним размаком од 28 MHz и размаком предаја/пријем од 266 MHz, према Препоруци ITU-R F. 497-6. Поделом првог канала добија се 4 главна и 4 уметнута подканала са каналним размаком од 7 MHz који су намењени радио-релејним системима малих капацитета.
- Од расположивих осам главних двосмерних радио-канала и осам уметнутих двосмерних радио-канала, радио и телевизија користе на искључивој основи радио-канале 7 и 8 из оба распореда за потребе преносивих телевизијских уређаја.
229. RR 5.497 Коришћење опсега 13.25-13.4 GHz од стране ваздухопловне радио-навигацијске службе ограничено је на навигационе помоћне уређаје који користе Doppler-ов ефекат.
230. RR 5.502 У опсегу 13.75-14 GHz, земаљска станица у геостационарној мрежи у фиксној сателитској служби треба да има минимални пречник антене од 1.2 m и земаљска станица у не-геостационарном систему у фиксној сателитској служби треба да има минимални пречник антене од 4.5 m. Додатно, средња вредност e.i.r.p. у току једне секунде израчена од станице у радио-локацијској и радио-навигацијској служби не треба да пређе 59 dBW за елевационе углове изнад 2° и 65 dBW на мањим угловима. Пре него што нека администрација одлучи да користи земаљску станицу у геостационарној-сателитској мрежи у фиксној сателитској служби у овом опсегу са антеном мањом од 4.5 m, треба да буде сигурна да произведена снаге густине флукса земаљске станице неће превазићи:
- -115 dB(W/(m² 10MHz)) за више од 1% времена произведена на 36 m изнад нивоа мора при ниском водостају, како су обалне државе усвојиле
 - -115 dB(W//m² 10MHz) за више од 1% времена произведена 3 m изнад земље на граници територије администрације која развија или планира да развије копнене мобилне радаре у овом опсегу, уколико предходно није постигнут другачији споразум.
- За земаљску станицу унутар фиксне сателитске службе која има антену пречника већу или једнаку 4.5 m, e.i.r.p. за било коју емисију треба да буде мањи од 68 dBW и не треба да превазиђе 85 dBW. (WRC-03)

GHz
14.00 – 14.5

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
14.00-14.25	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Све делатности VSAT/SNG		185, 205, 231, 232, 233, 234 Пр. 1: 90	ERC REC 13-03
	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА				
	Мобилна сателитска (Земља-свемир) изузев мобилне ваздухопловне сателитске				
	Истраживање свемира				
14.25-14.30	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Све делатности VSAT/SNG		185, 205, 231, 232, 233, 234 Пр. 1: 90	ERC REC 13-03
	РАДИОНАВИГАЦИЈСКА				
	Мобилна-сателитска (Земља-свемир) изузев ваздухопловне мобилне-сателитске				
	Истраживање свемира				
14.3-14.4	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Све делатности VSAT/SNG		185, 205, 232, 233, 234 Пр. 1: 90	ERC REC 13-03
	ФИКСНА				
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне				
	Мобилна-сателитска (Земља-свемир) изузев ваздухопловне мобилне-сателитске				
	Радионавигацијска-сателитска				
14.4-14.47	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Све делатности VSAT/SNG		185, 205, 232, 233, 234 Пр. 1: 90,	ERC REC 13-03
	ФИКСНА				
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне				
	Мобилна-сателитска (Земља-свемир) изузев ваздухопловне мобилне-сателитске				
	Истраживање свемира (свемир-Земља)				
14.47-14.5	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Све делатности VSAT/SNG		53, 185, 205, 232, 233, 234 Пр. 1: 90	ERC REC 13-03
	ФИКСНА				
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне				
	Мобилна-сателитска (Земља-свемир) изузев ваздухопловне мобилне-сателитске				
	Радио-астрономска	Радио-астрономија	Осматрање спектралних линија		

231. RR 5.504 Коришћење опсега 14-14.3 GHz од стране радионавигационе службе биће такво да обезбеди довољну заштиту свемирским станицама у фиксној сателитској служби.
232. RR 5.506А У опсегу 14-14.5 GHz бродске земаљске станице са е.и.г.р. већим од 21 dBW радиће под истим условима као земаљске станице на пловилу сагласно са Резолуцијом 902 (WRC-03). Ова футнота се неће примењивати на бродске земаљске станице за које је примљена комплетна информација по Апендиксу 4 Правилника у Бироу за радио-комуникације пре 5. јула 2003. године.
233. NN 87 Опсези 14.00-14.50 GHz и 14.80-15.35 GHz намењени су, на секундарној основи, радио-детерминацијској служби коју користе посебне делатности.
234. RR 5.506В Земаљске станице на бродовима које су у вези са свемирским станицама у фиксној сателитској служби могу да раде у фреквенцијском опсегу 14.00-14.50 GHz, без тражења претходне сагласности од Кипра, Грчке, Малте, [...], унутар минималне раздаљине дате у Резолуцији 902 (WRC-03) од ових земаља. (WRC-03)

GHz
14.5 – 15.63

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
14.50-14.80	ФИКСНА	Посебне делатности- Војска, ОУП	14.62-15.23 GHz усаглашен војни опсег за фиксне и мобилне службе	3, 61, 64, 185, 235	P13 ITU-R F. 636-3
		Све делатности, ОУП Јавне телекомуникационе услуге	14.5-15.35 GHz		
	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља- свемир)				
	МОБИЛНА Истраживање свемира				
14.80-15.35	ФИКСНА	Посебне делатности- Војска, ОУП	14.62-15.23 GHz усаглашен војни опсег за фиксне и мобилне службе	3, 61, 64, 233, 235 Пр. 1: 40	P13 ITU-R F. 636-3
		Све делатности, ОУП	14.5-15.35 GHz		
	МОБИЛНА				
	Истраживање свемира				
15.35-15.40	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија	Континуална мерења и будућа VLBI	131	
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање			
15.40-15.43	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај Радари			
15.43- 15.63	ФИКСНА САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Сателитске везе		236 Пр. 1: 91, 92	
	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај Радари			

235. NN 88 Опсег 14.5-15.35 GHz садржи 4 двосмерна радио-канала за дигиталне радио-релејне системе малих, средњих и великих капацитета са каналним размаком од 28 MHz и размаком предаја/пријем од 728 MHz, према Препоруци ITU-R F. 636-3. Поделом првог канала добија се 4 главна и 4 уметнута подканала са каналним размаком од 7 MHz који су намењени радио-релејним системима малих капацитета.

236. RR 5.511C Станице које раде у ваздухопловној радионавигационој служби ограничиће ефективну е.и.р. сагласно са Препоруком ITU-R S.1340. Минимално координационо растојање које се захтева ради заштите ваздухопловне радионавигационе службе (примењује се одредба No. 4.10 Правилника) од штетне сметње од спојних веза земаљских станица и максималне емитоване е.и.р. према равни локалног хоризонта од спојних веза земаљске станице треба да је у сагласности са Препоруком ITU-R S.1340.

GHz
15.63 – 17.7

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
15.63-15.7	ВАЗДУХОПЛОВНА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА	Ваздушни саобраћај Радари		Пр. 1: 91	
15.70-16.60	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег за копнене, ваздухопловне и поморске радаре	3, 64 Пр. 1: 93	
16.60- 17.10	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег за копнене, ваздухопловне и поморске радаре	3, 64 Пр. 1: 93	
	Истраживање свемира (далеки свемир) (Земља-свемир)				
17.1-17.2	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Посебне делатности- Војска Радари		3, 237 Пр. 1: 93	ERC REC 70-03 ERC REC T/R 22-06
	ФИКСНА МОБИЛНА	Све делатности WLL, RLANs			
17.2-17.3	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Посебне делатности-Војска Радари		3, 237, 239 Пр. 1: 93, 94	ERC REC 70-03
	ФИКСНА МОБИЛНА	Све делатности WLL, RLANs			
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно) ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (активно)				
17.30-17.70	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)(свемир-земља)	Радио и телевизија		3, 238, 239, 240 Пр. 1: 95	App 30A RR
	Радио-локацијска	Посебне делатности-Војска	Радарски системи за пројектиле		

237. NN 89 Опсег 17.1-17.3 GHz намењен је у Србији и Црној Гори за широкопојасне системе за пренос података RLANs (SRD уређаји), према Препоруци СЕПТ/ЕРС/РЕС 70-03, Анекс 3.
238. RR 5.515 У опсегу 17.3-17.8 GHz, заједнички рад између фиксне сателитске службе (Земља-свемир) и радиодифузне сателитске службе биће такође у сагласности са одредбама од § 1 Анекса 4 Апендикса 30А Правилника.
239. RR 5.516 Коришћење опсега 17.30-18.10 GHz од стране геостационарних сателитских система у фиксној сателитској служби (Земља-свемир) је ограничено на спојне везе за радио-дифузну сателитску службу. Коришћење опсега 17.30-18.10 GHz (Земља-свемир) за не-геостационарне сателитске системе у фиксној сателитској служби подлеже примени одредби које су дате у No. 9.12 Правилника за координацију са другим не-геостационарним сателитским системима у фиксној сателитској служби. Не-геостационарни сателитски системи у фиксној сателитској служби неће захтевати заштиту од геостационарних сателитских мрежа у фиксној сателитској служби која ради сагласно са правилником без обзира на датум пријема у Биро комплетне информације о координацији или нотификацији за не-геостационарне сателитске системе у

фиксној сателитској служби и комплетне информације о координацији или нотификацији за геостационарне сателитске мреже када се не примењује одредба No. 5.432 Правилника. Не-геостационарни сателитски системи у фиксној сателитској служби у наведеном опсегу радиће на такав начин да било која неприхватљива сметња која се може десити за време њиховог рада буде брзо елиминисана.

240. RR 5.516A У опсегу 17.3-17.7 GHz земаљске станице у фиксној сателитској служби (свемир-Земља) неће захтевати заштиту од спојних веза земаљских станица у радио-дифузној сателитској служби које раде у складу са Апендиксом 30А, нити ће стављати било каква ограничења или забране на локације спојних веза земаљских станица у радио-дифузној сателитској служби унутар области опслуживања спојних веза. (WRC- 03)

GHz
17.7 – 18.6

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
17.7-18.1	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	17.7-19.7 GHz	61, 239, 241	P13 ITU-R F. 595-8 App 30A RR ERC DEC (00)07
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)(Земља-свемир)	Радио и телевизија Јавне телекомуникационе услуге			
	МОБИЛНА				
18.1-18.4	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	17.7-19.7 GHz	61, 241, 242 Пр. 1: 96	P13 ITU-R F. 595-8
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља) (Земља-свемир)	Радио и телевизија Јавне телекомуникационе услуге			
	МОБИЛНА				
18.4-18.6	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	17.7-19.7 GHz	61, 241	P13 ITU-R F. 595-8 ERC DEC (00)07
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Радио и телевизија Јавне телекомуникационе услуге			
	МОБИЛНА				

241. NN 90 Опсег 17.7-19.7 GHz намењен је за дигиталне радио-релејне системе малих, средњих и великих капацитета према Препоруци ITU-R F. 595-8. За дигиталне радио-релејне системе средњих и великих капацитета користи се 17 главних и 17 уметнутих двосмерних радио-канала са каналним размаком између главних канала од 55 MHz (канални размак између главних и уметнутих канала је 27.5 MHz) и размаком предаја/пријем од 1010 MHz. Поделом прва два канала добија се 18 главних и 18 уметнутих подканала (канални размак између главних и уметнутих подканала је 3.5 MHz) који су намењени дигиталним радио-релејним системима малих капацитета.
242. RR 5.520 Коришћење опсега 18.10-18.40 GHz за фиксну сателитску службу (Земља-свемир) је ограничено на спојне везе геостационарних сателитских система у радио-дифузној сателитској служби.

GHz
18.60 – 20.20

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
18.60-18.80	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	17.7-19.7 GHz	61, 241, 243, 244	P13 ITU-R F. 595-8 ERC DE C (00)07
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Радио и телевизија Јавне телекомуникационе услуге			
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне				
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) Истраживање свемира (пасивно)				
18.80- 19.30	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	17.7-19.7 GHz	61, 241 Пр. 1: 97	P13 ITU-R F. 595-8 ERC DEC (00)07
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)	Радио и телевизија Јавне телекомуникационе услуге			
	МОБИЛНА				
19.30-19.70	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	17.7-19.7 GHz	61, 241 Пр. 1: 98, 99, 100, 101	P13 ITU-R F. 595-8 ERC DEC (00)07
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља) (Земља-свемир)	Радио и телевизија Јавне телекомуникационе услуге			
	МОБИЛНА				
19.70-20.10	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир -Земља)	Радио и телевизија Јавне телекомуникационе услуге		Пр. 1: 95, 102, 103	
	Мобилна-сателитска (свемир -Земља)				
20.10-20.20	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир -Земља)	Радио и телевизија Јавне телекомуникационе услуге		245 Пр. 1: 95, 102, 103	
	МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)				

243. RR 5.522A Емисије у фиксној служби и фиксној сателитској служби у опсегу 18.60-18.80 GHz су ограничене на вредности дате у Nos. 21.5A и 21.16.2 Правилника, респективно.
244. RR 5.522B Коришћење опсега 18.60-18.80 GHz у фиксној сателитској служби је ограничено на геостационарне системе и системе са орбитом апогеја већом од 20000 km.
245. RR 5.526 У опсезима 20.10-20.20 GHz и 29.90-30 GHz, мреже које су обе у фиксној и мобилној сателитској служби могу укључивати везе између земаљских станица у одређеним или неодређеним тачкама или док су у покрету, преко једног или више сателита за комуникације тачка-тачка или тачка-више тачака.

GHz
20.20 – 22.21

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење				
20.20-21.20	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир- Земља)	Радио и телевизија	77	3, 64		
		Јавне телекомуникационе услуге				
		Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег за сателитске силазне везе.			
	МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)					
	Стандард фреквенције и сигнал тачног времена са сателита (свемир-Земља)					
21.20-21.40	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	21.2-23.6 GHz	219, 246	P13 ITU-R F. 637-3 Annex3 и 5	
	МОБИЛНА					
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)					
21.40-22.00	РАДИО-ДИФУЗНА-САТЕЛИТСКА	Радио и телевизија	HDTV	134, 219, 246, 247		
	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	21.2-23.6 GHz			P13 ITU-R F. 637-3 Annex3 и 5
	МОБИЛНА					
22.00-22.21	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	21.2-23.6 GHz	53, 61, 219, 246	P13 ITU-R F. 637-3 Annex3 и 5	
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	SAP/SAB				ERC REC 25-10

246. NN 91 Опсег 21.20-23.60 GHz користи се према Препоруци ITU-R F. 637-3 **Анекс 3** и Анекс 5. Део опсега од 21.2-21.4 GHz **користи се према Анексу 5** и садржи 6 једносмерних радио-канала, део опсега од 22.60-23.00 GHz **користи се према Анексу 5** и садржи 14 једносмерних радио-канала са каналним размаком од 28 MHz. Део опсега 22.00-22.60 / 23.00-23.60 GHz **користи се према Анексу 3** и намењен је за аналогне и дигиталне радио релејне системе малих, средњих и великих капацитета. Овај опсег садржи 20 двосмерних радио-канала са каналним размаком од 28 MHz, односно 9 двосмерних радио канала са каналним размаком од 56 MHz и размаком предаја/пријем од 1008 MHz. Додела фреквенција са каналним размаком од 56 MHz вршиће се изузетно у технички оправданим случајевима. Поделом прва четири канала са каналним размаком од 28 MHz добија се 17 главних и 17 уметнутих канала са каналним размаком између подканала од 7 MHz који су намењени радио-релејним системима малих капацитета. **Радио релејни уређаји који не раде у сагласности са овим Планом престају са радом са даном истека рока важности дозволе за радио станицу.**
247. RR 5.530 Намена за радио-дифузну сателитску службу у опсегу 21.4-22.0 GHz ступиће на снагу 1. априла 2007. године. Коришћење овог опсега за сателитску радио-дифузију после овог датума и на интерној основи пре овог датума, подлеже одредбама Резолуције 525 (WARC-92).

GHz
22.21 – 24.05

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
22.21-22.5	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	21.2-23.6 GHz	53, 61, 219, 246 Пр. 1: 104	P13 ITU-R F. 637-3 Annex3 и 5 ERC REC 25-10
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	SAP/SAB			
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)				
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија			
22.5-22.55	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	21.2-23.6 GHz	61, 219, 246	P13 ITU-R F. 637-3 Annex3 и 5 ERC REC 25-10
	МОБИЛНА	SAP/SAB			
22.55-23.55	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	21.2-23.6 GHz	53, 61, 219, 246	P13 ITU-R F. 637-3 Annex3 и 5 ERC REC 25-10
	МОБИЛНА	SAP/SAB			
	МЕЃУСАТЕЛИТСКА				
23.55-23.60	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	21.2-23.6 GHz	61, 219, 246	P13 ITU-R F. 637-3 Annex 3 и 5 ERC REC 25-10
	МОБИЛНА	SAP/SAB			
23.60-24.00	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање		131	
24.00-24.05	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА	Радио-аматери		4, 54	P15
	<i>Фиксна</i> <i>Мобилна</i>	Све делатности			
		ISM	24-24.25 GHz		
		SRD			
	SAP/SAB				ERC REC 70-03 ERC REC 25-10

GHz
24.05–24.75

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
24.05-24.25	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Посебне делатности- Војска		3, 4, 54, 220, 248	
	<i>Фиксна</i> <i>Мобилна</i>	Све делатности			
		ISM	24-24.25 GHz		
		SRD			
		SAP/SAB			
	Аматерска	Радио-аматери			ERC REC 70-03
Истраживање Земље сателитом (активно)	Покретни сензори		ERC REC 25-10 P15 ERC REC 70-03		
24.25-24.45	ФИКСНА	Све делатности		ERC REC 25-10	
		SAP/SAB			
24.45-24.5	ФИКСНА	Све делатности		ERC REC 25-10	
		SAP/SAB			
	МЕЋУСАТЕЛИТСКА				
24.5-24.65	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	24.5-26.5 GHz	61, 249, 250	P13 ITU-R F.748-4 Aneks1
		Фиксни бежични приступни системи	CRS упарен са 25.5-26.5 GHz за FDD системе		
	МЕЋУСАТЕЛИТСКА				
24.65-24.75	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	24.5-26.5 GHz	61, 249, 250	P13 ITU-R F.748-4 Aneks1
		Фиксни бежични приступни системи	CRS упарен са 25.5-26.5 GHz за FDD системе		
	МЕЋУСАТЕЛИТСКА				

248. NN 92 У Србији и Црној Гори фреквенције 24.125 GHz се користи за радаре за мерење брзине и броја железничких вагона.
249. NN 93 Опсег 24.5-26.5 GHz садржи 32 двосмерна радио-канала са каналним размаком од 28 MHz и размаком предаја/пријем од 1008 MHz за дигиталне радио-релејне системе малих, средњих и великих капацитета, према Препоруци ITU-R F. 748-4 Анекс 1. Поделом прва четири канала добија се 16 главних и 16 уметнутих подканала са каналним размаком од 7 MHz и намењени су дигиталним радио-релејним системима малих капацитета.

У Србији и Црној Гори је првих 16 двосмерних радио-канала од укупно 32 двосмерних радио-канала намењено дигиталним радио-релејним системима.

250. NN 94 Опсег 24.5-26.5 GHz намењен је за фиксни бежични приступ (FWA) према Препоруци СЕРТ/ЕРС/РЕС Т/Р 13-04. Радио-уређаји у овом опсегу раде према Препорукама ИТУ-Р F.748-4 Анекс 1 и СЕРТ/ЕРС/РЕС Т/Р 13-02 Анекс В.

У Србији и Црној Гори се за фиксни бежични приступ користе радио-канални који нису намењени дигиталним радио-релејним системима у овом опсегу (од 17. до 32. радио-канала).

GHz
24.75 – 26.50

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
24.75-25.25	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	24.5-26.5 GHz	61, 249, 250, 251	P13 ITU-R F.748-4 Aneks1 ERC REC T/R 13-02 ERC REC 00-05 ERC REC 13-04
		Фиксни бежични приступни системи	CRS упарен са 25.5-26.5 GHz за FDD системе		
25.25-25.50	ФИКСНА	Све делатности, ОУП фиксне везе	24.5-26.5 GHz	61, 219, 249, 250 Пр. 1: 105	P13 ITU-R F.748-4 Aneks1 ERC REC T/R 13-02 ERC REC 00-05 ERC REC 13-04
		Фиксни бежични приступни системи	CRS упарен са 25.5-26.5 GHz за FDD системе		
	МОБИЛНА				
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА				
	Стандард фреквенције и сателитског сигнала тачног времена (Земља -свемир)	Органи ДУ			
25.50-26.50	ФИКСНА	Све делатности, ОУП фиксне везе	24.5-26.5 GHz	61, 219, 249, 250 Пр. 1: 105, 106	P13 ITU-R F.748-4 Aneks1 ERC REC T/R 13-02 ERC REC 00-05 ERC REC 13-04
		Фиксни бежични приступни системи	CRS упарен са 24.5-25.5 GHz за FDD системе		
	МОБИЛНА				
	МЕЂУСАТЕЛИТСКА				
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (свемир-Земља) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир-Земља)	Наука и истраживање			
Стандард фреквенције и сателитског сигнала тачног времена (Земља -свемир)	Органи ДУ				

251. RR 5.535 У опсегу 24.75-25.25 GHz спојне везе станица радио-дифузне сателитске службе имаће приоритет у односу на остале кориснике у фиксној сателитској служби (Земља-свемир). Остали корисници ће заштитити и неће захтевати заштиту од постојећих и будућих мрежа у којима раде спојне везе радио-дифузне сателитске станице.

GHz
26.50 – 28.50

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
26.5-27.0	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег за фиксне и мобилне системе	3, 64, 219 Пр. 1: 105, 106	
	МЕЋУСАТЕЛИТСКА				
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (свемир-Земља) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир-Земља)				
	Стандард фреквенције и сателитског сигнала тачног времена(Земља –свемир)	Органи ДУ			
27.00-27.50	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег за фиксне и мобилне системе	3, 64 Пр. 1: 105, 107	
	МЕЋУСАТЕЛИТСКА				
27.50-28.50	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	27.5-29.5 GHz	61, 185, 252, 253 Пр. 1: 95, 108, 109	P13 ITU-R F. 748-4 Aneks2 ERC REC 13-04 ERC DEC (00)09
		Фиксни бежични приступни системи	CRS упарен са 28.5-29.5 GHz за FDD системе		
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Радио и телевизија	Спојне везе за HDTV 27.5-29.5 GHz		
		Јавне телекомуникационе услуге			
	МОБИЛНА				

252. RR 5.539 Опсег 27.50-30.00 GHz може се користити за фиксну сателитску службу (Земља-свемир) за обезбеђивање спојних веза за радио-дифузну сателитску службу.
253. NN 95 Опсег 27.5-29.5 GHz садржи 32 двосмерна радио-канала за дигиталне радио- релејне системе малих, средњих и великих капацитета са каналним размаком од 28 MHz и размаком предаја/пријем од 1008 MHz, према Препоруци ITU-R F. 748-4, Анекс 2. Поделом прва четири канала добија се 16 главних и 16 уметнутих подканала са каналним размаком од 7 MHz и намењени су дигиталним радио-релејним системима малих капацитета.

GHz
28.50 – 29.90

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
28.50-29.10	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	27.5-29.5 GHz	61, 185, 252, 253 Пр. 1: 95, 97, 109, 110	P13 ITU-R F. 748-4 Aneks2
		Фиксни бежични приступни системи	TS упарен са 27.5-28.5 GHz за FDD системе		
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Радио и телевизија	Спојне везе за HDTV 27.5-29.5 GHz		ERC DEC (00)09
		Јавне телекомуникационе услуге			
	МОБИЛНА Истраживање Земље сателитом (Земља-свемир)				
29.10-29.50	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	27.5-29.5 GHz	61, 185, 252, 253 Пр. 1: 95, 99, 101, 109, 110, 111	P13 ITU-R F. 748-4 Aneks2
		Фиксни бежични приступни системи	TS упарен са 27.5-28.5 GHz за FDD системе		
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Радио и телевизија	Спојне везе за HDTV 27.5-29.5 GHz		ERC DEC (00)09
		Јавне телекомуникационе услуге			
	МОБИЛНА Истраживање Земље сателитом (Земља-свемир)				
29.50-29.90	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Радио и телевизија Јавне телекомуникационе услуге		185, 252 Пр. 1: 95, 102, 103, 109, 110	
		Истраживање Земље сателитом (Земља-свемир) Мобилна сателитска (Земља-свемир)			

GHz
29.90– 31.80

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
29.90-30.00	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Сателитске везе	Ограничено на фарове за контролу снаге узлазне везе 29.999-30 GHz	185, 245, 252 Пр. 1: 95, 102, 103, 108, 109, 110, 112	ERC DEC (01)03
	МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)				
	Истраживање Земље сателитом (Земља-свемир)				
30.00-31.00	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)	Посебне делатности-Војска Сателитске везе	Усаглашен војни опсег за сателитске узлазне везе	3, 64	
	Стандард фреквенције и сателитски сигнал тачног времена (свемир-Земља)	Органи ДУ			
31.00-31.30	ФИКСНА МОБИЛНА	Све делатности		53 Пр. 1: 113	
	Стандард фреквенције и сателитски сигнал тачног времена (свемир-Земља)	Органи ДУ			
	Истраживање свемира				
31.30-31.50	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање		131	
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија			
31.50-31.80	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање		53	
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија			
	Фиксна Мобилна изузев ваздухопловне мобилне	Све делатности			

GHz
31.80–34.20

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
31.80-32.00	ФИКСНА	Све делатности Фиксне везе велике густине	Тачка- тачка и тачка- више тачака	61, 254 Пр. 1: 114	ERC REC 01-02
	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (далеки свемир)(свемир-Земља)				
32.00-32.30	ФИКСНА	Све делатности Фиксне везе велике густине	Тачка- тачка и тачка- више тачака	61, 254 Пр. 1: 114	ERC REC 01-02
	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (далеки свемир) (свемир-Земља)				
32.30-33.00	ФИКСНА	Све делатности Фиксне везе велике густине	Тачка- тачка и тачка- више тачака	61, 254 Пр. 1: 114, 115	ERC REC 01-02
	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА МЕЋУСАТЕЛИТСКА				
33.00-33.40	ФИКСНА	Све делатности Фиксне везе велике густине	Тачка- тачка и тачка- више тачака	254 Пр. 1: 114	ERC REC 01-02
	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА				
33.40-34.20	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Посебне делатности- Војска Радари	Усаглашен војни опсег за радио- локацијски систем	3, 61, 64	

254. RR 5.547A Администрације треба да ураде практична мерења потенцијалних сметњи између станица у фиксној служби и ваздухопловних станица у радио-навигацијској служби у опсегу 31.8-33.4 GHz, узимајући у обзир оперативне потребе ваздухопловних радарских система.

GHz
34.20–37.00

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
34.20-34.70	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег за радио-локацијски систем	3, 64	
		Радари			
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (далеки свемир) (Земља-свемир)				
34.70-35.20	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег за радио-локацијски систем	3, 64	
		Радари			
	Истраживање свемира				
35.20-35.50	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег за радио-локацијски систем	3, 64	
		Радари			
	МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋНА	Хидрометеорологија			
35.50-36.00	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег за радио-локацијски систем	3, 64 Пр. 1: 116	
		Радари			
		МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОЋНА			
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (активно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (активно)				
36.00-37.00	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег за фиксне и мобилне системе	3, 53, 64	
		ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			

GHz
37.00–40.50

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
37.00-37.50	ФИКСНА МОБИЛНА	Све делатности, ОУП	37.0-39.5 GHz	61, 255 Пр. 1: 114	P13 ITU-R F. 749-2 Aneks 1
	ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир-Земља)				
37.50-38.00	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	37.0-39.5 GHz	61, 255 Пр. 1: 114	P13 ITU-R F. 749-2 Aneks 1 ERC DEC (00)02
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)				
	МОБИЛНА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (свемир-Земља)				
	Истраживање Земље сателитом (свемир-Земља)				
38.00-39.50	ФИКСНА	Све делатности, ОУП	37.0-39.5 GHz	61, 255 Пр. 1: 95, 114	P13 ITU-R F. 749-2 Aneks 1 ERC DEC (00)02
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)				
	МОБИЛНА Истраживање Земље сателитом (свемир-Земља)				
39.50-40.00	ФИКСНА	Све делатности		Пр. 1: 95, 114	ERC DEC (00)02
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)				
	МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)				
	Истраживање Земље сателитом (свемир-Земља)				
40.00-40.50	ФИКСНА	Све делатности		Пр. 1: 95,	ERC DEC (00)02
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)				
	МОБИЛНА	Широкопојасни мобилни системи			
	МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)				
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (Земља-свемир) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (Земља-свемир) Истраживање Земље сателитом (свемир-Земља)				

255. NN 96 Опсег 37.0-39.5 GHz садржи 40 двосмерних радио-канала за дигиталне радио-релејне системе малих, средњих и великих капацитета са каналним размаком од 28 MHz и размаком предаја/пријем од 1260 MHz, према Препоруци ITU-R F. 749-2 Анекс 1. Поделом прва два канала добија се 8 главних и 8 уметнутих подканала са каналним размаком од 7 MHz и намењени су дигиталним радио-релејним системима малих капацитета.

GHz
40.50– 47.50

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
40.50-41.00	ФИКСНА	Све делатности Мултимедијални бежични системи MWS		Пр. 1: 114	ERC DEC (99)15
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)				
	РАДИО-ДИФУЗНА				
	РАДИО-ДИФУЗНА САТЕЛИТСКА				
	Мобилна				
41.00-42.50	ФИКСНА	Све делатности Мултимедијални бежични системи MWS		Пр. 1: 114	ERC DEC (99)15
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)				
	РАДИО-ДИФУЗНА				
	РАДИО-ДИФУЗНА САТЕЛИТСКА				
	Мобилна				
42.50-43.50	ФИКСНА	Све делатности Мултимедијални бежични системи MWS		53, 256 Пр. 1: 114, 117, 118	ERC DEC (99)15
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)				
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Широкопојасни мобилни системи			
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија			
43.50-47.00	МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА	Посебне делатности- Војска	43.5-45.5 GHz усаглашен војни опсег за сателитске узлазне везе и мобилне системе	3, 64, 257, 258	
	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА				
	РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА САТЕЛИТСКА				
47.00-47.20	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА	Радио-аматери			P15
47.20-47.50	ФИКСНА	Радио и телевизија SAP/SAB	Спојне везе	256 Пр. 1: 119	ERC REC 25-10
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)				
	МОБИЛНА	НAPS	47.2-47.5 GHz 47.9-48.2 GHz		

256. RR 5.552 Намена спектра за фиксну сателитску службу у опсезима 42.50-43.50 GHz и 47.20-50.20 GHz за емисију Земља-свемир је већа него у опсегу 37.50-39.50 GHz за емисије свемир-Земља због смештаја спојних веза за радио-дифузне сателите. Од Администрација се захтева да

предузму све практичне мере да резервишу опсег 47.20-49.20 GHz за спојне везе за радио-дифузну сателитску службу која ради у опсегу 40.50-42.50 GHz.

257. RR 5.553 У опсезима 43.50-47.00 GHz и 66-71 GHz, станице у копненој мобилној служби могу да раде тако да не проузрокују штетне сметње свемирским радио-комуникационим службама којима су ови опсези намењени. (видети No. 5.43 Правилника).
258. RR 5.554 У опсезима 43.50-47.00 GHz, 66-71 GHz, 95-100 GHz, 123-130 GHz, 191.8-200 GHz и 252-265 GHz, сателитске везе које спајају копнене станице у одређеним фиксним тачкама су такође дозвољене када се користе у вези са мобилном сателитском службом или радио-навигационом сателитском службом.

GHz
47.50– 50.20

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
47.50-47.90	ФИКСНА	Радио и телевизија SAP/SAB	Спојне везе	256, 259 Пр. 1: 95	ERC REC 25-10
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) (свемир-Земља)				
	МОБИЛНА	HAPS	47.2-47.5 GHz 47.9-48.2 GHz		
47.90-48.20	ФИКСНА	Радио и телевизија SAP/SAB	Спојне везе	256 Пр. 1: 119	ERC REC 25-10
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)				
	МОБИЛНА	HAPS	47.2-47.5 GHz 47.9-48.2 GHz		
48.20-48.54	ФИКСНА	Радио и телевизија SAP/SAB	Спојне везе	256, 259 Пр. 1: 95	ERC REC 25-10
		Фиксне везе малог и средњег капацитета			
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) (свемир-Земља)				
48.54-49.44	ФИКСНА	Радио и телевизија SAP/SAB	Спојне везе	53, 131, 256 Пр. 1: 120, 121	ERC REC 25-10
		Фиксне везе малог и средњег капацитета			
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)				
49.44-50.20	ФИКСНА	Радио и телевизија SAP/SAB	Спојне везе	256, 259 Пр. 1: 95	ERC REC 25-10
		Фиксне везе малог и средњег капацитета			
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) (свемир-Земља)				
	МОБИЛНА				

259. RR 5.554A Коришћење опсега 47.5-47.9 GHz, 48.2-48.54 GHz и 49.44-50.20 GHz од стране фиксне сателитске службе (свемир-Земља) је ограничено на геостационарне сателите. (WRC-03)

GHz
50.20– 55.78

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
50.20-50.40	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање		131	
50.40-51.40	ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) МОБИЛНА Мобилна сателитска (Земља-свемир)	Будући сателитски и терестрички системи			
51.40-52.60	ФИКСНА	Све делатности Фиксне везе велике густине		Пр. 1: 114, 122	ERC REC 12-11
	МОБИЛНА				
52.60-54.25	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање		131 Пр. 1: 122	
54.25-55.78	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) МЕЃУСАТЕЛИТСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање		Пр. 1: 123	

GHz
55.78–59.00

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење		
55.78-56.90	ФИКСНА	Све делатности Фиксне везе велике густине	260 Пр. 1: 114, 123, 124	ERC REC T/R 22-03 ERC REC 12-12
	МОБИЛНА ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) МЕЋУСАТЕЛИТСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање		
56.90-57.00	ФИКСНА	Све делатности Фиксне везе велике густине	260 Пр. 1: 114, 125	ERC REC T/R 22-03 ERC REC 12-12
	МОБИЛНА ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) МЕЋУСАТЕЛИТСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање		
57.00-58.20	ФИКСНА	Све делатности Фиксне везе велике густине	260 Пр. 1: 114, 123	ERC REC 12-09 ERC REC T/R 22-03
	МОБИЛНА ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) МЕЋУСАТЕЛИТСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање		
58.20-59.00	ФИКСНА	Све делатности Фиксне везе велике густине	Пр. 1: 114, 122	ERC REC 12-09 ERC REC T/R 22-03
	МОБИЛНА ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање		

260. RR 5.558 У опсезима 55.78-58.20 GHz, 59-64 GHz, 66-71 GHz, 122.25-123 GHz, 130-134 GHz, 167-174.8 GHz и 191.8-200 GHz станице у ваздухопловној мобилној служби могу да раде под условом да не проузрокују штетне сметње међусателитској служби (видети No. 5.43 Правилника).

GHz
59.00–65.00

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис		
	Радио-служба	Делатност-коришћење					
59.00-59.30	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Посебне делатности- Војска	Опсег 59-61 GHz је усаглашен војни опсег за фиксне, мобилне и радио-локацијске системе	3, 64, 260, 261 Пр. 1: 123			
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ СATEЛИТОМ (пасивно) МЕЋУСАТЕЛИТСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање					
59.30-64.00	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Посебне делатности- Војска	Опсег 59-61 GHz је усаглашен војни опсег за фиксне, мобилне и радио-локацијске системе	3, 4, 49, 64, 260, 261			
		Локална безгајтанск телефонска мрежа				59.3-62 GHz	
		Фиксне везе велике густине				59.3-62 GHz	ERC REC T/R 22-03
		ISM				61-61.5 GHz	ERC REC 70-03
		SRD				61-61.5 GHz	
		Широкопојасни мобилни системи				62-63 GHz За везу са IBCN, упарено са 65-66 GHz	ERC REC T/R 22-03
		Радио-локација кратког домета				62-64 GHz	ERC DEC (92)02
		RTTT				63-64 GHz Транспорт путевима и аутоматизован саобраћај возила на путевима/возило-возило	
МЕЋУСАТЕЛИТСКА							
64.00-65.00	ФИКСНА	Фиксне везе велике густине		Пр. 1: 114, 122	ERC REC T/R 22-03		
	МЕЋУСАТЕЛИТСКА						
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне						

261. RR 5.559 У опсегу 59-64 GHz, радари на ваздухопловима и радиолокацијској служби могу да раде под условом да не проузрокују штетне сметње међусателитској служби (видети No. 5.43 Правилника).

GHz
65.00–76.00

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење				
65.00-66.00	ФИКСНА	Фиксне везе велике густине		Пр. 1: 114	ERC REC T/R 22-03	
	МОБИЛНА изузев ваздухопловне мобилне	Широкопојасни мобилни системи	За везу са IBCN, упарено са 62 63 GHz			ERC REC T/R 22-03
	МЕЋУСАТЕЛИТСКА					
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА					
66.00-71.00	МЕЋУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА САТЕЛИТСКА			257, 258, 260		
71.00-74.00	ФИКСНА	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег. Упарен са 81-84 GHz	3, 64		
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља) МОБИЛНА МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)					
74.00-76.00	ФИКСНА			262, 263		
	МОБИЛНА					
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља)					
	РАДИО-ДИФУЗНА					
	РАДИО-ДИФУЗНА САТЕЛИТСКА					
	Истраживање свемира (свемир-Земља)					

262. RR 5.561 У опсегу 74.00-76.00 GHz, станице у фиксним, мобилним и радио-дифузним службама неће проузроковати штетне сметње радио-дифузним сателитским станицама које раде сагласно са одлукама одговарајуће фреквенције за планирање фреквенцијских додела за радио-дифузну сателитску службу.
263. RR 5.559А Опсег 75.5-76.00 GHz је, такође, намењен за аматерске и сателитске аматерске службе на примарној основи до 2006.године.

GHz
76.00–84.00

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис	
	Радио-служба	Делатност-коришћење				
76.00-77.50	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	RTTT	76-77 GHz Транспорт путевима и аутоматизован саобраћај 76-77 GHz радари	53	ERC DEC (92)02 ERC REC 70-03	
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија	Посматрање спектралних линија			
	Аматерска Аматерска сателитска	Радио-аматери				P15
	Истраживање свемира (свемир-Земља)					
77.50-78.00	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА	Радио-аматери		53	P15	
	Радио-астрономска	Радио-астрономија	Посматрање спектралних линија			
	Истраживање свемира (свемир-Земља)					
78.00-79.00	РАДИОЛОКАЦИЈСКА	Цивилна и војна радио-локација		53 Пр. 1: 126	P15	
	Аматерска Аматерска сателитска	Радио-аматери				
	Радио-астрономска	Радио-астрономија	Посматрање спектралних линија			
	Истраживање свемира (свемир-Земља)					
79.00-81.00	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија	Посматрање спектралних линија	53	P15	
	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Цивилна и војна радио-локација				
	Аматерска Аматерска сателитска	Радио-аматери				
	Истраживање свемира (свемир-Земља)					
81.00-84.00	ФИКСНА МОБИЛНА	Посебне делатности- Војска	Усаглашен војни опсег. Упарен са 71-74 GHz	3, 53, 64 Пр. 1: 127		
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)					
	МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)					
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија	Посматрање спектралних линија			
	Истраживање свемира (свемир-Земља)					

GHz
84.00–102.00

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
84.00-86.00	ФИКСНА МОБИЛНА	Будући цивилни фиксни и мобилни системи		53	
	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир)				
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија	Посматрање спектралних линија		
86.00-92.00	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија		131	
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)	Наука и истраживање			
92.00-94.00	ФИКСНА			53	
	МОБИЛНА				
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија			
94.00-94.10	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Радари кратког домета			
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (активно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА(активно)	Наука и истраживање		Пр. 1: 128, 129	
	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Радари кратког домета			
	Радио-астрономска	Радио-астрономија			
94.10-95.00	ФИКСНА			53	
	МОБИЛНА				
	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија	Посматрање спектралних линија		
95.00-100.00	РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА	Радари кратког домета			
	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА САТЕЛИТСКА			53, 258	
100.00-102.00	РАДИО-АСТРОНОМСКА	Радио-астрономија			
	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			131 Пр. 1: 42	

GHz
102.00–119.98

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење		
102.00-105.00	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИО-АСТРОНОМСКА РАДИО-АСТРОНОМСКА		53 Пр. 1: 42	
105.00-109.50	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)		53 Пр. 1: 42, 130	
109.50-111.80	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)		131 Пр. 1: 42	
111.80-114.25	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)		53 Пр. 1: 42, 130	
114.25-116.00	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)		131 Пр. 1: 42	
116.00-119.98	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) МЕЃУСАТЕЛИТСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)		Пр. 1: 42, 131	

GHz
119.98– 158.50

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење		
119.98-122.25	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) МЕЂУСАТЕЛИТСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)		49 Пр. 1: 42, 131	
122.25-123.00	ФИКСНА МЕЂУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА Аматерска		49, 260	
123.00-130.00	ФИКСНА-САТЕЛИТСКА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА САТЕЛИТСКА Радио-астрономска		53, 258	
130.00-134.00	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (активно) ФИКСНА МЕЂУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА РАДИО-АСТРОНОМСКА		53, 260 Пр. 1: 129, 132	
134.00-136.00	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА Радио-астрономска			
136.00-141.00	РАДИО-АСТРОНОМСКА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА Аматерска Аматерска сателитска		53	
141.00-148.50	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИО-АСТРОНОМСКА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА			
148.50-151.50	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)		131	
151.50-155.50	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИО-АСТРОНОМСКА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА		53	
155.50-158.50	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ФИКСНА МОБИЛНА РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (п)		53 Пр. 1: 130, 133, 134	

GHz
158.50–200.00

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
158.50-164.00	ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља) МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА				
164.00-167.00	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			131	
167.00-174.50	ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља) МЕЋУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА			53, 260	
174.50-174.80	ФИКСНА МЕЋУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА			260	
174.80-182.00	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) МЕЋУСАТЕЛИТСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			Пр. 1: 135	
176.50-182.00	ФИКСНА МЕЋУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА				
182.00-185.00	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			131	
185.00-190.00	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) МЕЋУСАТЕЛИТСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			Пр. 1: 135	
190.00-191.80	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)			131	
191.80-200.00	ФИКСНА МЕЋУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА МОБИЛНА САТЕЛИТСКА РАДИО-НАВИГАЦИОНА РАДИОНАВИГАЦИОНА САТЕЛИТСКА			53, 258, 260 Пр. 1: 42	

GHz
200.00–238.00

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења	Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење		
200.00-202.00	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)		131 Пр. 1: 42, 136	
202.00-209.00	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)		131 Пр. 1: 42, 136	
209.00-217.00	ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) МОБИЛНА РАДИО-АСТРОНОМСКА		53 Пр. 1: 42	
217.00-226.00	ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) МОБИЛНА РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)		53 Пр. 1: 42, 130	
226.00-231.50	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)		131	
231.50-232.00	ФИКСНА МОБИЛНА Радио-локацијска			
232.00-235.00	ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (свемир-Земља) МОБИЛНА Радио-локацијска			
235.00-238.00	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља) ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)		Пр. 1: 136, 137	

GHz
238.00–1000.00

Фреквенцијски опсег (GHz)	Намена фреквенцијских опсега		Основни услови коришћења		Пропис
	Радио-служба	Делатност-коришћење			
238.00-240.00	ФИКСНА ФИКСНА САТЕЛИТСКА (свемир-Земља) МОБИЛНА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА САТЕЛИТСКА Радио-локацијска				
240.00-241.00	ФИКСНА МОБИЛНА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА				
241.00-248.00	РАДИО-АСТРОНОМСКА РАДИО-ЛОКАЦИЈСКА		49, 53		
	Аматерска Аматерска сателитска			P15	
248.00-250.00	АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА САТЕЛИТСКА		53		P15
	Радио-астрономска				
250.00-252.00	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗЕМЉЕ САТЕЛИТОМ (пасивно) РАДИО-АСТРОНОМСКА ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА (пасивно)		131 Пр. 1: 136		
252.00-265.00	ФИКСНА МОБИЛНА МОБИЛНА САТЕЛИТСКА РАДИО-АСТРОНОМСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА РАДИО-НАВИГАЦИЈСКА САТЕЛИТСКА		53, 258		
265.00-275.00	ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (Земља-свемир) МОБИЛНА РАДИО-АСТРОНОМСКА		53 Пр. 1: 136		
275.00-1000.00	НИЈЕ НАМЕЊЕН		Пр. 1: 138		

Радио-станице корисника из делатности које раде у фреквенцијским опсезима супротно одредбама овог Плана могу наставити са радом до рока утврђеног овим Планом, под изричитим условом да те станице својим радом не проузрокују штетне сметње у пријему станица корисника из делатности које раде у складу са овим Планом.

Радио-станица која користи додељену фреквенцију која није у складу са одредбама овог Плана (Табелом Плана намене фреквенцијских опсега), а својим радом не проузрокује штетне сметње радио-станицама које раде у складу са одредбама овог Плана, може наставити са радом до рока одређеним (дефинисаним) у одговарајућој ноти овог Плана.

Радио-станица која користи додељену фреквенцију која није у складу са одредбама овог Плана и својим радом причињава штетне сметње другим радио-станицама које раде у складу са одредбама овог Плана, мора одмах престати са радом.

Заједничко коришћење фреквенцијских опсега од стране Посебних делатности и других корисника, нарочито до рока где је то назначено у Плану, биће координирано од стране ресорног министарства надлежног за послове телекомуникација и Републичке Агенције за телекомуникације, у циљу несметаног рада свих радио-станица у тим опсезима.

Измене и допуне Плана намене радио-фреквенцијских опсега врше се по истом поступку по којем је овај План и донет, а највише један пут годишње, и предлози се достављају ресорном министарству надлежном за послове телекомуникација и Републичкој Агенцији за телекомуникације, а најкасније до 31. марта сваке године.

Поступак за измене и допуне Плана покреће ресорно министарство надлежно за послове телекомуникација или Републичка Агенција за телекомуникације.

Министарство надлежно за послове телекомуникација или Републичка Агенција за телекомуникације обавезно покреће поступак за измене и допуне Плана у случајевима:

- када, као резултат рада надлежних светских конференција о радио-комуникацијама, дође до измена и допуна Члана 5. Правилника ;
- када, као резултат рада регионалних конференција о радио-комуникацијама, дође до израде и усвајања планова расподеле или планова доделе који се односе, или се могу односити, на државну заједницу Србија и Црна Гора.

У циљу реализације овог Плана и напуштања фреквенцијских опсега (790-890, 915-935, 1710-2025 и 2110-2200МХз) које сада користе Посебне делатности (ВСЦГ и МУП), као и стављања ових опсега на располагање и управљање Влади Републике Србије односно Агенцији за телекомуникације, Влада Републике Србије ће у року од 60 дана од дана објављивања овог Плана, донети Одлуку о динамици и начину обезбеђења финансијских средстава за опремање ВСЦГ и МУП телекомуникационим системима за рад у новоподељеним фреквенцијским опсезима на територији Републике Србије.

Након обезбеђења потребних финансијских средстава, ВСЦГ и МУП ће у року од годину дана напустити наведене опсеге.

Овај План намене ће по потреби бити усаглашен са надлежним органима из Републике Црне Горе како би обезбедио несметан рад радио-служби и делатности које су од заједничког интереса за Републику Србију и Републику Црну Гору, и јединствену примену и усаглашеност на нивоу државне заједнице Србија и Црна Гора.

**НОТЕ КОЈЕ СЕ НЕ КОРИСТЕ НА НАЦИОНАЛНОМ НИВОУ,
А ПРЕУЗЕТЕ СУ ИЗ ПРАВИЛНИКА**

1. RR 5.99 *Додатна намена*: Опсег 1810-1830 kHz је, такође, намењен за фиксну и мобилну службу изузев ваздухопловне мобилне службе на примарној основи. (WRC-2000)
2. RR 5.112 *Алтернативна намена*: Опсег 2194-2300 kHz је намењен фиксним и мобилним службама изузев ваздухопловне мобилне службе на примарној основи. (WRC-2000)
3. RR 5.113 Услови за коришћење опсега 2300-2498 kHz, 3200-3400 kHz, 4750-4995 kHz и 5005-5060 kHz, од стране радио-дифузне службе дати су у Nos. 5.16 до 5.20, 5.21 и 23.3 до 23.10 Правилника.
4. RR 5.114 *Алтернативна намена*: Опсег 2502-2625 kHz је намењен фиксним и мобилним службама изузев ваздухопловне мобилне на примарној основи. (WRC-2000)
5. RR 5.117 *Алтернативна намена*: Опсег 3155-3200 kHz је намењен фиксним и мобилним службама изузев ваздухопловне мобилне на примарној основи. (WRC-2000)
6. RR 5.129 Под условом да не проузрокују штетну сметњу поморској мобилној служби, фреквенције из опсега 4063-4123 kHz, 4130-4438 kHz, могу бити изузетно коришћене од станица фиксне службе, које комуницирају унутар граница државе у којој су лоциране и чија средња снага не прелази 50 W.
7. RR 5.136 Опсег 5900-5950 kHz је намењен, до 1. априла 2007. године, за фиксну службу и копнену мобилну службу на примарној основи, и за ове службе се примењује процедура садржана у Резолуцији 21 (Rev. WRC-95). После 1. априла 2007. године фреквенције у овом опсегу могу да користе станице поменутих служби, које раде само у оквиру граница држава у којима су лоциране, под условом да не изазивају штетне сметње за радиодифузну службу. Приликом употребе фреквенција за ове службе, од администрација се захтева да користе минимум захтеване снаге узимајући у обзир сезонско коришћење фреквенција за радиодифузне службе објављено у складу са Правилником.
8. RR 5.137 Под условом да не проузрокују штетне сметње поморској мобилној служби, опсеги 6200-6213.5 kHz и 6220.5-6525 kHz могу бити изузетно коришћени од стране фиксне службе, под условом да се комуникације врше унутар државе, а да средња снага не прелази 50 W. У исто време приликом нотификације ових фреквенција биће скренута пажња Бироу о горњим условима.
9. RR 5.143 Опсег 7300-7350 kHz је намењен, до 1. априла 2007. године, за фиксну службу на примарној основи и за копнену мобилну службу на секундарној основи, и на ове службе се примењује процедура садржана у Резолуцији 21 (Rev. WRC-95). После 1. априла 2007. године фреквенције у овом опсегу могу да користе станице поменутих служби, које раде само у оквиру граница држава у којима су лоциране, под условом да не изазивају штетне сметње радиодифузној служби. Приликом употребе фреквенција за ове службе, од администрација се захтева да користе минимум захтеване снаге узимајући у обзир сезонско коришћење фреквенција за радиодифузне службе објављено у складу са Правилником.
10. RR 5.143В Опсег 7350-7450 kHz је намењен до 29. марта 2009. године за фиксну службу на примарној основи и копнену мобилну службу на секундарној основи. После 29. марта 2009. године под условом да не стварају штетне сметње радиодифузној служби фреквенције у опсегу 7350-7450 kHz могу бити коришћене од станица у фиксној и копненој мобилној службама комуницирајући само у границама земље у којој су лоциране, тако да укупна израчена снага сваке станице не превазилази 24 dBW. (WRC-03)
11. RR 5.146 Опсеги 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz и 18900-19020 kHz су намењени, до 1. априла 2007. године за фиксну службу на примарној основи и на ову службу се примењује процедура садржана у Резолуцији 21 (Rev.

WRC-95). После 1. априла 2007. године фреквенције из ових опсега могу да користе станице у фиксној служби, које раде само у оквиру граница држава у којима су лоциране, под условом да не изазивају штетне сметње за радио-дифузну службу. Приликом употребе фреквенција за фиксну службу, од администрација се захтева да користе минимум захтеване снаге узимајући у обзир сезонско коришћење фреквенција за радиодифузне службе објављено у складу са Правилником.

12. RR 5.147 Под условом да радио-дифузна служба нема штетне сметње фреквенције у опсезима 9775-9900 kHz, 11650-11700 kHz и 11975-12050 kHz могу користити станице за фиксну службу које раде само у оквиру граница државе у којима су те станице лоциране тако да свака станица не користи укупну израчену снагу већу од 24 dBW.
13. RR 5.151 Опсежи 13570-13600 kHz и 13800-13870 kHz су намењени, до 1. априла 2007. године, за фиксну службу на примарној основи и за мобилну, изузев ваздухопловне мобилне (R) службе, на секундарној основи, и предмет су примене процедуре садржане у Резолуцији 21 (Rev. WRC-95). После 1. априла 2007. године, фреквенције из ових опсега могу да користе станице напред наведених служби само које раде унутар граница земље под условом да не причињавају штетне сметње радио-дифузној служби. Када станице користе фреквенције из ових опсега у наведеним службама, одредиће им се минимум потребне снаге узимајући у обзир сезонско коришћење фреквенција за радио-дифузну службу објављено у складу са Правилником.
14. RR 5.208 Коришћење опсега 137-138 MHz од стране мобилне сателитске службе подлеже координацији сагласно одредби No. 9.11A Правилника (WRC-97).
15. RR 5.209 Коришћење фреквенцијских опсега 137-138 MHz, 148-150.05 MHz, 399.9-400.5 MHz, 400.15-401 MHz, 454-456 MHz и 459-460 MHz за мобилну сателитску службу је ограничено за не-геостационарне сателитске системе.
16. RR 5.211 *Додатна намена*: Опсег 138-144 MHz је такође намењен поморској мобилној и копненој мобилној службама на примарној основи. (WRC-2000)
17. RR 5.214 *Додатна намена*: Опсег 138-144 MHz је, такође, намењен фиксној служби на примарној основи. (WRC-2000).
18. RR 5.218 *Додатна намена*: Опсег 148-149.9 MHz је такође намењен за службу свемирских операција (Земља-свемир) на примарној основи и та намена је предмет споразума који се закључује сагласно одредби No. 9.21 Правилника. Ширина опсега било које појединачне емисије неће превазићи ± 25 kHz.
19. RR 5.219 Коришћење опсега 148-149.9 MHz за мобилну сателитску службу подлеже примени процедуре координације према одредби No. 9.11A Правилника. Мобилна сателитска служба неће ограничавати коришћење фиксне, мобилне и службе свемирских операција у опсегу 148-149.9 MHz.
20. RR 5.221 Станице мобилне сателитске службе у опсегу 148-149.9 MHz неће проузроковати штетне сметње, или захтевати заштиту, од станица фиксне или мобилне службе које раде сагласно са Табелом намене.
21. RR 5.222 Емисије радионавигационе сателитске службе у опсезима 149.9-150.05 MHz и 399.9-400.05 MHz могу се, такође, користити за пријемне Земаљске станице у служби истраживања свемира.
22. RR 5.224A Коришћење опсега 149.9-150.05 MHz и 399.9-400.05 MHz за мобилну сателитску службу (Земља-свемир) је ограничено на копнену мобилну сателитску службу (Земља-свемир) до 1. јануара 2015. године (WRC-97)
23. RR 5.224B Намена опсега 149.9-150.05 MHz и 399.9-400.05 MHz за радио-навигациону сателитску службу биће на снази до 1. јануара 2015. године (WRC-97)

24. RR 5.254 Опсеzi 235-322 и 335.4-399.9 MHz могу се користити за мобилну сателитску службу на основу споразума који се закључује сагласно одредби No. 9.21 Правилника, под условом да станице у овој служби не проузрокују штетне сметње службама које раде или су планиране да раде сагласно са Табелом намене, изузев за додатне намене које су садржане у ноти No. 5.256 А Правилника.
25. RR 5.257 Опсег 267-272 MHz администрације могу користити за телеметрију у свемиру у својим земљама на примарној основи на основу споразума закљученог сагласно одредби No. 9.21 Правилника.
26. RR 5.263 Опсег 400.15-401 MHz је намењен и за службу истраживања свемира у смеру свемир-свемир за комуникације са свемирским летелицама са људском посадом. У тој примени служба истраживања свемира нема статус службе спасавања.
27. RR 5.264 Коришћење опсега 400.15-401 MHz за мобилну сателитску службу подлеже примени процедуре координације сагласно одредби No.9.11А Правилника. Границе снаге густине флуksа дате су у Анексу 1 Апендикса 5 Правилника и примењиваће се док их не ревидира компетентна светска конференција за радио-комуникације.
28. RR 5.268 Коришћење опсега 410-420 MHz за службу истраживања свемира је ограничено на комуникације у оквиру 5 km од орбите свемирске летилице са људском посадом. Снага густине флуksа на површини Земље произведене емисијама посебних активности неће превазилазити – 153 dB(W/m²) за $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$, $-153 + 0.077(\delta - 5)$ dB(W/m²) за $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$ и -148 dB(W/m²) за $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$, где је δ упадни угао од радио-фреквенцијског таласа а референтна ширина опсега је 4kHz. Одредба No.4.10 Правилника се не примењује на посебне активности. У овом фреквенцијском опсегу служба истраживања свемира (свемир-свемир) неће захтевати заштиту од, нити ограничити употребу и даљу примену, станица фиксних и мобилних служби. (WRC-97)
29. RR 5.275 *Додатна намена*: Опсеzi 430-432 MHz и 438-440 MHz су, такође, намењени фиксној и мобилној, изузев ваздухопловне мобилне службе на примарној основи. (WRC-97)
30. RR 5.279А Коришћење опсега 432-438 MHz за сензоре у служби истраживања Земље сателитом (активно) треба да је у сагласности са Препоруком ITU-R SA.1260-1.
31. RR 5.286 Опсег 449.975-450.25 MHz може се користити за службу рада у свемиру (Земља-свемир) и службу истраживања свемира (Земља-свемир) под условом закључивања споразума сагласно одредби No.9.21 Правилника.
32. RR 5.286А Коришћење опсега 454-456 MHz и 459-460 MHz за мобилну сателитску службу подлеже примени процедуре координације на основу одредбе No. 9.11А Правилника. (WRC-97).
33. RR 5.289 Сателитска служба истраживања Земље може такође користити опсеге 460-470 MHz и 1690-1710 MHz за емисије у смеру свемир-Земља под условом да не проузрокују штетне сметње станицама које раде сагласно са Табелом намене.
34. RR 5.306 *Додатна намена*: У Региону 1 изузев Афричке радиодифузне области (видети Nos. 5.10 до 5.13 Правилника), опсег од 608-614 MHz је такође намењен радио-астрономској служби на секундарној основи.
35. RR 5.311 У оквиру фреквенцијског опсега 620-790 MHz могу се извршити доделе телевизијским станицама које користе фреквенцијску модулацију у радио-дифузној сателитској служби и исте су предмет споразума између односних администрација и оних који поседују ту службу, а раде сагласно са Табелом (видети Резолуцију 33 (Rev. WRC-03) и 507 (Rev. WRC-03)). Такве станице неће производити снаге густину флуksа већу од вредности -129 dBW/m² за упадне углове који су мањи од 20° (видети Препоруку 705) у оквиру територије других земаља без сагласности администрација тих земаља. Резолуција 545 (WRC-03).

36. RR 5.316 *Додатна намена:* Опсег од 790-830 MHz је такође намењен мобилној изузев ваздухопловне мобилне службе на примарној основи. Међутим, станице мобилне службе неће проузроковати нежељене сметње или захтевати заштиту од станица служби које раде у сагласности са Табелом (WRC-03).
37. RR 5.331 *Додатна намена:* У неким земљама, укључујући и Србију и Црну Гору, опсег 1215-1300 MHz је, такође, намењен за радио-навигацијску службу на примарној основи. (WRC-03)
38. RR 5.329А Коришћење система у радио-навигацијској сателитској служби (свемир-свемир) који раде у опсезима 1215-1300 MHz и 1559-1610 MHz непримењује се у сврхе безбедности, и неће се захтевати никаква додатна ограничења у односу на друге системе и службе које раде у складу са Табелом. (WRC-2000)
39. RR 5.335А У опсегу 1260-1300 MHz активни сензори на свемирским летелицама у служби истраживања Земље сателитом и служби истраживања свемира неће проузроковати штетне сметње нити тражити заштиту или на други начин ограничавати рад и развој радио-локацијске или других служби којима је овај опсег додељен на примарној основи.
40. RR 5.339 Опсежи 1370-1400 MHz, 2640-2655 MHz, 4950-4990 MHz и 15.20-15.35 GHz су такође намењени за истраживања свемира (пасивна) и сателитских служби за истраживање Земље (пасивна) на секундарној основи.
41. RR 5.339А *Додатна намена:* Опсег 1390-1392 MHz је такође намењен за фиксну сателитску службу (Земља-свемир) на секундарној основи и опсег 1430-1432 MHz је такође намењен за фиксну сателитску службу (свемир-Земља) на секундарној основи. Ове намене су ограничене за коришћење за спојне везе за не-геостационарне сателитске мреже у мобилној сателитској служби са службеним везама испод 1 GHz, и примењује се Резолуција 745 (WRC-03). (WRC-03)
42. RR 5.341 У опсезима 1400-1727 MHz, 101-120 GHz и 197-220 GHz се спроводе пасивна истраживања у оквиру програма откривања смислених емисија ванземаљског порекла.
43. RR 5.367 *Додатна намена:* Опсежи 1610-1626.5 MHz и 5000-5150 MHz су такође додељени ваздухопловној мобилној-сателитској служби на примарној основи и подлежу споразуму сагласно одредби No. 9.21 Правилника.
44. RR 5.371 *Додатна намена:* Опсежи 1610-1626.5 MHz (Земља-свемир) и 2483.5-2500 MHz (свемир-Земља) су, такође, додељени радио-детерминацијској сателитској служби на секундарној основи и подлежу споразуму сагласно одредби No. 9.21 Правилника.
45. RR 5.365 Коришћење опсега 1613.8-1626.5 MHz за мобилну сателитску службу (свемир- Земља) подлеже примени процедуре координације сагласно одредби No. 9.11А Правилника.
46. RR 5.379В Коришћење опсега 1668-1675 MHz од стране мобилне-сателитске службе је предмет координације сходно одредби No. 9.11А Правилника. (WRC-03)
47. RR 5.382 *Различита категорија службе:* У Србији и Црној Гори фреквенцијски опсег 1690-1700 MHz је намењен фиксној служби на примарној основи (види No. 5.33 Правилника) и мобилној, изузев ваздухопловне мобилне, службе на секундарној основи.
48. RR 5.385 *Додатна намена:* Опсег 1718.8-1722.2 MHz је, такође, намењен радио- астрономској служби на секундарној основи за посматрање линијског спектра. (WRC-2000)
49. RR 5.388А Опсеге 1885-1980 MHz, 2010-2025 MHz и 2110-2170 MHz могу да користе станице на платформама на великим висинама (HAPS) као базне станице за Међународне мобилне телекомуникације-2000 (IMT-2000) сагласно са Резолуцијом 221 (WRC-03). Примена IMT-2000 за коришћење за станице на платформама на великим висинама (HAPS) као базних станица не спречава коришћење ових опсега од било које станице у службама којима су намењени и не даје приоритет по Правилнику. (WRC-03).

50. RR 5.389А Коришћење опсега 1980-2010 MHz и 2170-2200 MHz од стране мобилне-сателитске службе подлеже координацији сагласно са одредбом No. 9.11А Правилника и са одредбама Резолуције 716 (WRC-95). Коришћење ових опсега неће започети пре 1. јануара 2005.
51. RR 5.391 Вршећи доделе мобилним службама у опсезима 2025-2110 MHz и 2200-2290 MHz, Администрација неће уводити мобилне системе велике густине као што је описано у препоруци ITU-R SA.1154, и узеће у обзир ту препоруку приликом увођења мобилних система било које врсте.
52. RR 5.392 Од администрација се захтева да предузму све потребне мере да заштите емисије између два или више не-геостационарна сателита, у истраживању свемира, свемирских операција и сателитске службе истраживања Земље у опсезима 2025-2110 MHz и 2200-2290 MHz и неће утицати на емисије ових служби у смеру Земља-свемир, свемир-Земља и свемир-свемир и у овим опсезима између геостационарних и не-геостационарних сателита
53. RR 5.398 У односу на радио-детерминацијску сателитску службу у опсегу 2483.5-2500 MHz, неће се применити одредбе сагласно са No. 4.10 Правилника.
54. RR 5.399 У Региону 1, у фреквенцијском опсегу 2483.5-2500 MHz, у земљама различитим од оних које су наведене у одредби No. 5.400 Правилника, неће се проузроковати штетне сметње, или неће се захтевати заштита од станица радио-локацијске службе од стране станица радио-детерминацијске сателитске службе.
55. RR 5.409 Администрације ће предузети све потребне напоре ради избегавања развоја нових тропсферских скетера система у опсегу 2500-2690 MHz.
56. RR 5.410 Опсег 2500-2690 MHz може се користити за тропсферске скетер системе на основу споразума добијеног сагласно одредби No. 9.21 Правилника.
57. RR 5.411 Када се планирају нови тропсферски скетер радио релејни линкови 2500-2690 MHz потребно је извршити сва потребна мерења да би се избегло коришћење директивних антена ових линкова према геостационарној сателитској орбити.
58. RR 5.403 На основу споразума који се остварује сагласно одредби No. 9.21 Правилника, опсег 2520-2535 MHz (до 1. јануара 2005. опсег 2500-2535 MHz), може се такође користити за мобилну сателитску службу (свемир-Земља) изузев ваздухопловне мобилне сателитске службе, за рад који је ограничен у оквиру националних граница. У овом случају примењују се одредбе сагласно са No. 9.11А Правилника.
59. RR 5.420 Опсег 2655-2670 MHz (до 1. јануара 2005. опсег 2655-2690 MHz може бити коришћен за мобилну сателитску (Земља-свемир) изузев ваздухопловне мобилне сателитске службе за рад ограничен у оквиру националних граница сагласно Споразуму постигнутог на основу одредбе No.9.21 Правилника. Координација се врши на основу одредбе No.9.11А Правилника.
60. RR 5.419 Намена фреквенцијског опсега 2670-2690 MHz за мобилну сателитску службу ступиће на снагу од 1. јануара 2005. године. Приликом увођења мобилне сателитске службе у овом опсегу администрације ће да предузму све потребне кораке да заштите сателитске системе који раде у овом опсегу пре 3. марта 1992. године. Координација мобилних сателитских система у овом опсегу спровешће се сагласно са одредбом No.9.11А Правилника.
61. RR 5.444А *Додатна намена*: Опсег 5091-5150 MHz је такође намењен за фиксну сателитску службу (Земља-свемир) на примарној основи. Ова намена је ограничена на спојне везе не-геостационарних мобилних сателитских система у мобилној сателитској служби и подлеже поступку координације према одредби No. 9.11А Правилника.

У опсегу 5091-5150 MHz примењују се следећи услови:

- пре 1. јануара 2018. коришћење опсега 5091-5150 MHz за спојне везе не-геостационарних мобилних сателитских система у мобилној сателитској служби вршиће се сагласно са Резолуцијом 114 (Rev. WRC-03);

- пре 1. јануара 2018. постојећи и планирани захтеви међународног система за стандарде за ваздухопловну радио-навигацијску службу који се не налазе у опсегу 5000-5091 MHz имаће предност у коришћењу овог опсега;
- после 1. јануара 2012. неће се вршити нове доделе земаљским станицама које обезбеђују спојне везе не-геостационарним мобилним сателитским системима;
- после 1. јануара 2018. фиксна сателитска служба постаће секундарна у односу на ваздухопловну радио-навигацијску службу.

62. RR 5.446 *Додатна намена*: Опсег 5150-5216 MHz намењен је за радиодетерминацијску сателитску службу (свемир-Земља) на секундарној основи. Коришћење радиодетерминацијске сателитске службе је ограничено на спојне везе у вези са радиодетерминацијском сателитском службом која ради у опсезима 1610-1626.5 MHz и/или 2483.5 –2500 MHz. Укупна снага густине флуksа на површини Земље не сме да прелази вредност -159dBW/m^2 у било ком опсегу од 4 kHz за све упадне углове.
63. RR 5.447A Опсег 5150-5250 MHz је намењен за фиксну сателитску службу (Земља-свемир) и ограничено је коришћење опсега за спојне везе не-геостационарних сателитских система у мобилним сателитским службама и подлеже поступку координације према одредби No. 9.11A Правилником.
64. RR 5.447B *Додатна намена*: Опсег 5150-5216 MHz је такође намењен за фиксну сателитску службу (свемир-Земља) на примарној основи. Ова намена је ограничена на спојне везе не-геостационарних сателитских система у мобилним сателитским службама и подлеже поступку координације према одредби No. 9.11A Правилника. Снага густине флуksа на површини Земље произведена од свемирских станица фиксних сателитских служи које раде у правцу свемир-Земља у опсегу 5150-5216 MHz не сме да прелази вредност -164 dBW/m^2 у било ком опсегу од 4 kHz за све упадне углове.
65. RR 5.447C Администрације одговорне за мреже у фиксној сателитској служби у опсегу 5150-5250 MHz које раде под условима датим у одредбама Nos. 5.477A Правилника и 5.477B Правилника морају координирати на једној основи сагласно са No. 9.11A Правилника са администрацијама одговорне за мреже не-геостационарне сателите који раде под условима одредбе No. 5.446 Правилника а пуштене су у рад пре 17 новембра 1995. Мреже сателита који раде под условом одредбе No. 5.446 Правилника пуштене у рад после 17. новембра 1995. неће захтевати заштиту од, и неће проузроковати штетне сметње за, станице фиксне сателитске службе која ради под условима одредби Nos. 5.477A Правилника и 5.477B Правилника.
66. RR 5.447D Намена опсега 5250-5255 MHz за службу истраживања свемира на примарној основи је ограничена за активне сензоре на свемирским летилицама. Остале употребе опсега од стране службе истраживања свемира су на секундарној основи. (WRC-97).
67. RR 5.448A Службе сателитског истраживања Земље (активно) и истраживања свемира (активно) у фреквенцијском опсегу 5250-5350 MHz неће захтевати заштиту од радио-локацијске службе. Одредба број 5.43 Правилника се не примењује. (WRC-03)
68. RR 5.448B Служба сателитског истраживања Земље сателитом (активно) која ради у опсегу 5350-5570 MHz и служба истраживања свемира (активно) која ради у опсегу 5460-5570 MHz неће узроковати штетне сметње ваздухопловној радио-навигацијској служби у опсегу 5350-5460 MHz, радио-навигацијској служби у опсегу 5460-5470 MHz и поморској радио-навигацијској служби у опсегу 5470-5570 MHz. (WRC-03)
69. RR 5.448C Служба истраживања свемира (активно) која ради у опсегу 5350-5460 MHz неће узроковати штетне сметње нити захтевати заштиту од других служби којима је овај опсег намењен. (WRC-03)
70. RR 5.450A У опсегу 5470-5725 MHz станице у мобилној служби неће захтевати заштиту од радио-детерминацијских служби. Радио-детерминацијске службе неће наметати мобилној

служби строжије критеријуме заштите, засноване на карактеристикама система и критеријуму интерференције, као што је утврђено у Препоруци ITU-R M.1638. (WRC-03)

71. RR 5.458 У опсегу 6425-7075 MHz мерења пасивним микроталасним сензором врше се на океанима. У опсегу 7075-7250 MHz врше се мерења пасивним микроталасним сензором. Администрације морају водити рачуна о службама сателитског истраживања Земље (пасивно) и истраживања свемира (пасивно) у будућем планирању опсега 6425-7025 MHz и 7075-7250 MHz.
72. RR 5.458A Приликом додела у опсегу 6700-7075 MHz за свемирске станице фиксне сателитске службе администрације морају да предузму све неопходне кораке за заштиту осматрања спектралне линије у оквиру радио астрономске службе у опсегу 6650-6675.2 MHz од штетних сметњи од нежељених емисија.
73. RR 5.458C Захтеви администрација у опсегу 7025-7075 MHz (Земља-свемир) за геостационарне сателитске системе у фиксној сателитској служби достављени после 17. новембра 1995. биће разматрани на основу релевантних ITU-R препорука са захтевима администрација које имају нотификоване и пуштене у рад не-геостационарне сателитске системе у овом фреквенцијском опсегу пре 18. новембра 1995. Ова консултација биће у односу на могућност заједничког рада оба геостационарна система у фиксној сателитској служби и не-геостационарног сателитског система у овом опсегу.
74. RR 5.460 Коришћење опсега 7145-7190 MHz од службе истраживања свемира (Земља-свемир) је ограничено на далеки свемир; емисије из далеког свемира неће имати утицај на опсег 7190-7235 MHz. Геостационарни сателити у служби истраживања свемира који раде у опсегу 7190-7235 MHz неће захтевати заштиту од постојећих или будућих станица фиксних или мобилних служби и не примењује се одредба No. 5.43 Правилника. (WRC-03)
75. RR 5.461 *Додатна намена*: Опсези 7250-7375 MHz (свемир-Земља) и 7900-8025 MHz (Земља-свемир) су такође намењени за мобилну сателитску службу на примарној основи сагласно споразуму који је дат у одредби No. 9.21 Правилника.
76. RR 5.461A Коришћење опсега 7450-7550 MHz од стране метеоролошке сателитске службе (свемир-Земља) је ограничено на геостационарне сателитске системе. Не-геостационарни метеоролошки сателитски системи у овом опсегу нотификовани пре 30. новембра 1997. могу да наставе са радом на примарној основи до краја њиховог трајања. (WRC-97).
77. RR 5.461B Коришћење опсега 7750-7850 MHz од стране метеоролошке сателитске службе (свемир-Земља) је ограничено на не-геостационарне сателитске системе. (WRC-97).
78. RR 5.462A У опсегу 8025-8400 MHz сателитска служба истраживања Земље која користи геостационарне сателите неће производити снагу густине флукса која превазилази следеће одређене вредности за упадни угао (θ), без сагласности угрожене администрације:

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

Ове вредности се проучавају у оквиру Резолуције 124 (WRC-97).

79. RR 5.465 У служби истраживања свемира коришћење опсега 8400-8450 MHz је ограничено на дубоки свемир.
80. RR 5.469A У опсегу 8550-8650 MHz, станице у сателитској служби истраживања Земље (активно) и служби истраживања свемира (активно) неће проузроковати штетне сметње или ограничити коришћење и развој станица радио-локацијске службе.

81. RR 5.476A У опсегу 9500-9800 MHz станице у сателитској служби истраживања Земље (активно) и служби истраживања Земље (активно) неће проузроковати штетне сметње или ограничавати коришћење и развој, станица радио-навигационе и радио-локацијске службе.
82. RR 5.479 Опсег 9975-10025 MHz је такође намењен за метеоролошку сателитску службу на секундарној основи за коришћење од стране радара за прогнозу времена.
83. RR 5.487A *Додатна намена:* Опсег 11.70-12.50 GHz је, такође, намењен за фиксну сателитску службу (свемир-Земља) на примарној основи и ограничен је на не-геостационарне системе и подлеже примени одредби које су дате у No. 9.12 Правилника за координацију са другим не-геостационарним сателитским системима у фиксној сателитској служби. Не-геостационарни сателитски системи у фиксној сателитској служби неће тражити заштиту од геостационарних сателитских мрежа у радио-дифузној сателитској служби која ради у сагласности са Правилником, без обзира на датум кад је Биро примио комплетну координацију или информацију о нотификацији, било за не-геостационарне сателитске системе у фиксној сателитској служби, и комплетна информација о координацији или нотификацији за геостационарне сателитске системе, и не примењује се одредба No. 5.43A Правилника. Не-геостационарни сателитски системи у фиксној сателитској служби у горњим опсезима радиће на такав начин да било која неприхватљива сметња која може да се деси у току рада, буде брзо елиминисана. (WRC-03)
84. RR 5.488 Коришћење опсега 11.7-12.2 GHz од стране геостационарних сателитских мрежа у фиксној сателитској служби у Региону 2 је предмет примене одредбе No. 9.14 Правилника за координацију са станицама терестричких служби у Регионима 1, 2 и 3.
85. RR 5.495 *Додатна намена:* Опсег 12.5-12.75 GHz је, такође, намењен фиксној и мобилној, изузев ваздухопловне мобилне, служби на секундарној основи. (WRC-03)
86. RR 5.498A Сателитска служба истраживања Земље (активна) и служба истраживања свемира (активна) које раде у опсегу 13.25-13.4 GHz неће проузроковати штетне сметње, или спречавати коришћење и развој ваздухопловне радио навигацијске службе.
87. RR 5.501A Намена опсега 13.4-13.75 GHz за службу истраживања свемира на примарној основи је ограничена на активне сензоре свемирских леталица. Остала коришћења опсега од стране службе истраживања свемира су на секундарној основи.
88. RR 5.501B У опсегу 13.40-13.75 GHz сателитска службе истраживања Земље (активна) и службе истраживања свемира (активна) неће проузроковати штетне сметње или ограничити коришћење и развој радио-локацијске службе.
89. RR 5.503 У опсегу 13.75-14 GHz, геостационарне свемирске станице у служби истраживања свемира за које је информација за публикување примљена у Бироу пре 31. јануара 1992. радиће на истој основи са станицама у фиксној сателитској служби; после тог датума, нове геостационарне свемирске станице у служби истраживања свемира радиће на секундарној основи. Док оне геостационарне свемирске станице у служби истраживања свемира за које је информација за публикување примљена у Бироу пре 31. јануара 1992. престаће да раде у овом опсегу:
- у опсегу 13.770-13.780 GHz, густина е.и.р. емисија са било које земаљске станице у фиксној сателитској служби које раде са свемирском станицом у геостационарној сателитској орбити неће бити превазиђена;
 - i) $4.7 D + 28 \text{ dB(W/40kHz)}$ где је D пречник антене (m) земаљске станице у фиксној сателитској служби за пречнике антена који су једнаки или већи од 1.2 m и мањи од 4.5 m;
 - ii) $49.2 + 20 \log (D/4.5) \text{ dB(W/40kHz)}$ где је D пречник антене (m) земаљске станице у фиксној сателитској служби за пречнике антена који су једнаки или већи од 4.5 m и мањи од 31.9 m;

- iii) 66.2dB(W/40kHz) за било коју земаљску станицу у фиксној сателитској служби за пречнике антена (m) који су једнаки или већи од 31.9 m;
- iv) 56.2dB(W/4kHz) за узак опсег (мањи за 40kHz од потребне ширине опсега) емисија земаљске станице у фиксној сателитској служби од било које земаљске станице у фиксној сателитској служби која има пречник антене од 4.5 m или већи;
- густина е.и.г.р. емисија од било које земаљске станице у фиксној сателитској служби која ради са свемирском станицом у не-геостационарној сателитској орбити неће превазићи 51 dBW у 6 MHz опсега од 13.772 до 13.778 GHz

Аутоматска контрола снаге може се користити за повећања густине е.и.г.р. у овим фреквенцијским подручјима да би се надокнадило слабљење проузроковано кишом, дотле да снаге густина флука на свемирским станицама у фиксној сателитској служби не прелазе вредност која је резултат употребе е.и.г.р. од било које земаљске станице који се налазе унутар горе наведених граница у условима чистог неба.

90. RR 5.504A У опсегу 14.00-14.50 GHz, авионске земаљске станице у секундарној ваздухопловно мобилној сателитској служби могу такође да буду у вези са свемирским станицама у фиксној сателитској служби. Примењују се услови из Nos. 5.29, 5.30 и 5.31 Правилника.
91. RR 5.511D Служба фиксних сателитских система за које је комплетна информација за објављивање примљена у Бироу до 21. новембра 1997. могу радити у опсезима 15.4-15.43 GHz и 15.63-15.7 GHz у смеру свемир-Земља и 15.63-15.65 GHz у смеру Земља-свемир. У опсезима 15.4-15.43 GHz и 15.65-15.7 GHz емисије са не-геостационарних свемирских станица неће превазилазити границе снаге густине флука на површини Земље од -146dB (W/m²/MHz) за било који упадни угао. У опсегу 15.63-15.65 GHz у коме администрација планира емисије са не-геостационарних свемирских станица које превазилазе -146dB (W/m²/MHz) за било који упадни угао, треба да буду координиране сагласно одредби No. 9.11A Правилника са угроженом администрацијом. Станице које раде у фиксној сателитској служби у опсегу 15.63-15.65 GHz у смеру Земља-свемир неће проузроковати штетне сметње станицама у ваздухопловној радионавигационој служби. (примењује се одредба No. 4.10 Правилника).
92. RR 5.511A Опсег 15.43-15.63 GHz је, такође, намењен за фиксну сателитску службу (свемир-Земља) на примарној основи. Коришћење опсега 15.43-15.63 GHz од стране фиксне сателитске службе (свемир-Земља и Земља-свемир) је ограничено на спојне везе у не-геостационарним системима у мобилној сателитској служби и подлеже поступку координације сагласно одредби No.9.11A Правилника. Коришћење опсега 15.43-15.63 GHz у фиксној сателитској служби (свемир-Земља) је ограничено на спојне везе у не-геостационарним системима у мобилној сателитској служби за које је информација о публикацији примљена у Бироу пре 2. јуна 2000. У смеру свемир-Земља минимални елевациони угао земаљске станице изнад и добитак према равни локалног хоризонта и минимално координационо растојање ради заштите земаљске станице од штетне сметње треба да је у сагласности са Препоруком ITU-R S.1341. Ради заштите радио-астрономске службе у опсегу 15.35-15.40 GHz, укупна снага густине флука која је израчена у опсегу 15.35-15.40 GHz од стране свих свемирских станица у оквиру било које спојне везе не-геостационарног система у мобилној сателитској служби (свемир-Земља) која ради у опсегу 15.43-15.63 GHz неће превазићи ниво од -156 dB(W/m²) у опсегу ширине 50 MHz на било којој посматрачкој локацији радиоастрономске службе за више од 2% времена.
93. RR 5.512 *Додатна намена*: Опсег 15.7-17.3 GHz је, такође, намењен за фиксну и мобилну службу на примарној основи.
94. RR 5.513A Активни сензори на свемирским летилицама који раде у опсегу 17.2-17.3 GHz неће проузроковати штетне сметње, или ограничавати развој, радиолокацијске и других служби којима је опсег намењен на примарној основи.

95.

RR 5.516B Следећи опсежи су идентификовани за коришћење у применама велике густине у фиксној сателитској служби (HDFSS):

17.3-17.7 GHz	(свемир-Земља) у Региону 1
18.3-19.3 GHz	(свемир-Земља) у Региону 2
19.7-20.2 GHz	(свемир-Земља) у свим Регионима
39.45-40 GHz	(свемир-Земља) у Региону 1
40-40.5 GHz	(свемир-Земља) у свим Регионима
40.5-42 GHz	(свемир-Земља) у Региону 2
47.5-47.9 GHz	(свемир-Земља) у Региону 1
48.2-48.54 GHz	(свемир-Земља) у Региону 1
49.44-50.2 GHz	(свемир-Земља) у Региону 1

и

27.5-27.82 GHz	(Земља-свемир) у Региону 1
28.35-28.45 GHz	(Земља-свемир) у Региону 2
28.45-28.94 GHz	(Земља-свемир) у свим Регионима
28.94-29.1 GHz	(Земља-свемир) у Региону 2 и 3
29.25-29.46 GHz	(Земља-свемир) у Региону 2
29.46-30 GHz	(Земља-свемир) у свим Регионима
48.2-50.2 GHz	(Земља-свемир) у Региону 2

Ова идентификација неће спречити коришћење ових опсега од примена у другој фиксној сателитској служби или осталих служби којима су ови опсежи намењени на ко-примарној основи и неће установљавати приоритет у овој регулативи између корисника опсега. Администрације треба ово да узму у обзир када разматрају регулаторне одредбе у односу на ове опсеге. Видети Резолуцију 143 (WRC-03).

96. RR 5.519 *Додатна намена*: Опсег 18.1-18.3 GHz је, такође, намењен метеоролошкој сателитској служби (свемир-Земља) на примарној основи. Његова употреба је ограничена на геостационарне сателите и биће у сагласности са одредбама Члана 30, Табела 21-4 Правилника.
97. RR 5.523A Коришћење опсега 18.80-19.30 GHz (свемир-Земља) и 28.60-29.10 GHz (Земља-свемир) од стране мрежа геостационарне и не-геостационарне фиксне сателитске службе подлеже примени одредби које су да у No. 9.11A и No. 22.2 Правилника која се не примењује. Администрације које имају геостационарне сателитске мреже у координацији пре 18. новембра 1995. сарађиваће на максимално могући начин да се координација са не-геостационарним сателитским мрежама за које је информација о нотификацији примљена у Биро пре тог датума изврши сагласно са одредбом No. 9.11A Правилника, са изгледима да се постигну прихватљиви резултати за све заинтересоване стране. Не-геостационарне сателитске мреже неће проузроковати неприхватљиве сметње геостационарној сателитској служби на коју се односи комплетна информација о нотификацији садржана у Апендиксу 4 Правилника примљена у Биро пре 18. новембра 1995.
98. RR 5.523B Коришћење опсега 19.30-19.60 GHz (Земља-свемир) од стране фиксне сателитске службе је ограничено на спојне везе за не-геостационарне сателитске системе у поморској мобилној служби. Такво коришћење подлеже примени одредби No. 9.11A и No. 22.2 Правилника која се не примењује.
99. RR 5.523C Одредба No. 22.2 Правилника наставиће да се примењује у опсезима 19.30-19.60 GHz и 29.10-29.40 GHz између спојних веза мрежа не-геостационарне мобилне сателитске службе и оних мрежа фиксне сателитске службе на које се односи комплетна информација о координацији садржана у Апендиксу 4 Правилника, или информација о нотификацији.
100. RR 5.523D Коришћење опсега 19.30-19.70 GHz (свемир-Земља) од стране система геостационарне фиксне сателитске службе и од спојних веза за не-геостационарне сателитске системе у мобилној сателитској служби подлеже примени одредбе 9.11A Правилника, али не

подлеже примени одредбе No. 22.2 Правилника. Коришћење овог опсега за остале системе не-геостационарне фиксне сателитске службе, или за случајеве који су наведени у Nos. 5.523C и 5.523E не подлеже примени одредаба које су дате у No. 9.11A Правилника, а примењиваће се поступак садржан у Члану 9 (изузев No. 9.11A) и Члану 11, као и одредбе садржане у No. 22.2 Правилника.

101. RR 5.523E Одредба No. 22.2 Правилника наставиће да се примењује у опсезима 19.60-19.70 GHz и 29.40-29.50 GHz, између спојних веза мрежа не-геостационарне сателитске службе и оних мрежа фиксне сателитске службе за коју је комплетирана информација о координацији сагласно Апендиксу 4 Правилника, или информација о нотификацији. Обе врсте информација се разматрају пошто су примљене у Биро пре 21. новембра 1997.
102. RR 5.525 Ради олакшавања међурегионалне координације између мрежа у мобилним сателитским и фиксним сателитским службама, носиоци у мобилној сателитској служби који су осетљивији на сметње биће смештени у вишим деловима опсега 19.70-20.20 GHz и 29.50-30 GHz.
103. RR 5.527 У опсезима 19.70-20.20 GHz и 29.50-30 GHz, не примењује се одредба No. 4.10 Правилника у односу на мобилну сателитску службу.
104. RR 5.532 Коришћење опсега 22.21-22.5 GHz за службе истраживања Земље сателитом (пасивно) и истраживања свемира (пасивно) неће наметнути ограничења на фиксне и мобилне изузев ваздухопловних мобилних служби.
105. RR 5.536 Коришћење опсега 25.25-27.5 GHz за међусателитску службу је ограничено на истраживање свемира и примене у истраживању Земље сателитом, као и за пренос података који настају од индустријских и медицинских активности у свемиру.
106. RR 5.536A Администрације чије земаљске станице раде у служби истраживања Земље сателитом или служби истраживања свемира неће захтевати заштиту од станица у фиксним и мобилним службама других Администарција. Укупно, земаљске станице у служби истраживања Земље сателитом или служби истраживања свемира могу да раде узимајући у обзир Препоруке ITU-R SA. 1278 и ITU-R SA. 1625, респективно. (WRC-03)
107. RR 5.537 Свемирске службе које користе не-геостационарне сателите који раде у међусателитској служби у опсегу 27-27.5 GHz су изузете од одредбе No. 22.2 Правилника.
108. RR 5.538 *Додатна намена:* Опсежи 27.500-27.501 GHz и 29.999-30 GHz су, такође, намењени за фиксну сателитску службу (свемир-Земља) на примарној основи за емисије радио-фарова, који су предвиђени за контролу снаге узлазне везе.
Такве емисије (свемир-Земља) не смеју да превазиђу e.i.r.p. од +10 dBW у смеру суседног сателита на геостационарној сателитској орбити. У опсегу 27.500-27.501 GHz такве емисије, свемир-Земља, неће превазићи вредност нивоа снаге густине флукса које су дате у Члану 21, Табела 21-4 Правилника на површини Земље.
109. RR 5.540 *Додатна намена:* опсег 27.501-29.999 GHz је, такође, намењен за фиксну сателитску службу (свемир-Земља), на секундарној основи за емисије радио-фарова намењене за контролу снаге узлазне везе.
110. RR 5.541 У опсегу 28.5-30.00 GHz сателитска служба истраживања Земље је ограничена на пренос података између станица, а не за примарно прикупљање информација од активних или пасивних сензора.
111. RR 5.541A Спојне везе не-геостационарних мрежа у мобилној сателитској служби и геостационарних мрежа у фиксној сателитској служби које раде у опсегу 29.1-29.5 GHz (Земља-свемир) користеће узлазне везе прилагођене за контролу снаге или друге методе за компензацију, тако да емисије земаљских станица биће управљане нивоом снаге који се захтева у жељеним перформансама везе, до смањења нивоа узајамних сметњи између обе мреже. Ове методе ће се применити на мреже за које се разматрају информације о координацији садржане у

Апендиксу 4 Правилника, примљене у Бироу после 17. маја 1996. и то све до њихових измена од стране будуће компетентне конференције о радио-комуникацијама. Администрацијама које доставе информације за координацију према Апендиксу 4 Правилника пре овог датума омогућено је да користе ове технике до коначног решења.

112. RR 5.543 Опсег 29.95-30.00 GHz може се користити за везе свемир-свемир у сателитској служби истраживања Земље за телеметрију, транкинг и сврхе контроле на секундарној основи.
113. RR 5.544 У опсегу 31.00-31.30 GHz границе снаге густине флуks су дате у Члану 21, Табела 21-4 Правилника и примењују се на службу истраживања свемира.
114. RR 5.547 Опсези 31.8-33.4 GHz, 37-40 GHz, 40.5-43.5 GHz, 51.4-52.6 GHz, 55.78-59 GHz и 64-66 GHz су доступни за примене за фиксне службе велике густине (видети Резолуције 75 (WRC-2000) и 79 (WRC-2000)). Администрације треба да узму ово у обзир када разматрају регулаторне одредбе у вези са овим опсезима. Због могућности развијања примена за фиксне службе велике густине у опсезима 39.5-40 GHz и 40.5-42 GHz (видети No. 5.516B Правилника), администрације треба да узму у обзир могућности ограничења за примене у фиксној служби велике густине, на одговарајући начин. (WRC-03)
115. RR 5.548 У пројектовању система за међусателитску службу у опсегу 32.3-33 GHz, за радионавигацијску службу у опсегу 32-33 GHz, и за службу истраживања свемира (далеки свемир) у опсегу 31.8-32.3 GHz, администрације ће предузети све неопходне мере ради спречавања штетних сметњи између ових служби, имајући у виду безбедносне аспекте у радионавигацијској служби (видети Препоруку 707). (WRC-03)
116. RR 5.549A У опсегу 35.5-36 GHz, средња густина снаге флуksа на површини Земље, створена од било ког сензора на свемирским летилицама у служби истраживања Земље (активно) или служби истраживања свемира (активно), за било који угао већи од 0.8° од средине снопа неће превазићи $-73.3 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ у овом опсегу. (WRC-03)
117. RR 5.551H Еквивалентна снага густине флуksа (e_{pfd}) која је произведена, у опсегу 42.5-43.5 GHz од свих свемирских станица у било ком не-геостационарном сателитском систему у фиксној сателитској служби (свемир-Земља) или у радио-дифузној сателитској служби (свемир-Земља) која ради у опсегу 42-42.5 GHz неће превазилазити следеће вредности на месту радио-астрономских станица за више од 2% времена:
- $-230 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ у 1 GHz и $-246 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ у било којих 500 kHz опсега 42.5-43.5 GHz на локацији било које радио-астрономска станица регистрована на појединачном тањирастом телескопу (single-dish телескоп); и
- $-209 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ у било којих 500 kHz опсега 42.5-43.5 GHz на локацији било које радио-астрономска станица регистроване као врло дуга основна линија интерферометарске станице.
Ове e_{pfd} вредности биће процењене користећи методологију дату у Препоруци ITU-R S. 1586 и препоручени модел антене са максималним добитком антене у радио-астрономској служби дату у Препоруци ITU-R RA.1631 и примењиваће се преко целог неба и за елевационе углове веће од минималног радног угла θ_{min} радио-телескопа (за кога ће дефинисана вредност од 5° бити усвојена у недостатку нотификоване информације).
Ове вредности ће се примењивати у било којој радио-астрономској станици:
- која је била у функцији пре краја WRC-03 и која ће бити нотификована у ITU пре 4. јануара 2004. године; или
- која је била нотификована пре дана пријема комплетног Апендикса 4 информације о координацији или нотификацији, за одговарајуће свемирске станице чија је употреба ограничена.

Друге радио-астрономске станице нотификоване после ових датума морају тражити уговоре са администрацијама које имају овлашћене свемирске станице. Ограничења у овој футноти могу бити превазиђена на локацији радио-астрономске станице било које земље чија се администрација сложи. (WRC-03)

118.

RR 5.551I Снага густине флуksа у опсегу 42.5-43.5 GHz произведена од било које геостационарне свемирске станице у фиксној сателитској служби (свемир-Земља), или радио-дифузној сателитској служби (свемир-Земља) која ради у опсегу 42-42.5 GHz, неће превазићи следеће вредности на месту било које радио-астрономске станице:

- -137 dB(W/m²) у 1 GHz и -153 dB(W/m²) у било којих 500 kHz у опсегу 42.5-43.5 GHz, на месту било које радио-астрономска станица регистрована као појединачни тањирасти телескоп (single-dish telescope); и

- -116 dB(W/m²) у било којих 500 kHz у опсегу 42.5-43.5 GHz на месту било које радио-астрономска станица регистроване као врло дуга основна линија интерферометарске станице

Ове вредности ће се примењивати на локацији било које радио-астрономске станице:

- која је била у функцији пре краја WRC-03 и која ће бити нотификована у ИТУ пре 4. јануара 2004 године; или

- која је била нотификована пре дана пријема комплетног Апендикса 4 информације о координацији или нотификацији, за одговарајуће свемирске станице чија је употреба ограничена.

Друге радио-астрономске станице нотификоване после ових датума морају тражити уговоре са администрацијама које имају овлашћене свемирске станице. Ограничења у овој футноти могу бити превазиђена на локацији радио-астрономске станице било које земље чија се администрација сложи. (WRC-03)

119. RR 5.552A Намена за фиксну службу у опсезима 47.20-47.50 GHz и 47.90-48.20 GHz је предвиђена за коришћење станица на платформи на великој висини. Коришћење опсега 47.20-47.50 GHz и 47.90-48.20 GHz подлеже примени одредби које су садржане у Резолуцији 122 (WRC-97).

120. RR 5.555 *Додатна намена*: Опсег 48.94-49.04 GHz је, такође, намењени радио-астрономској служби на примарној основи.

121. RR 5.555B Снага густине флуksа у опсегу 48.94-49.04 GHz произведена од било које геостационарне свемирске станице у фиксној сателитској служби (свемир-Земља) која ради у опсезима 48.2-48.54 GHz и 49.44-50.20 GHz неће превазићи -151.8 dB(W/m²) у било ком опсегу ширине 500 kHz на локацији било које радио-астрономске станица. (WRC-03)

122. RR 5.556 У опсезима 51.40-54.25 GHz, 58.20-59.00 GHz и 64-65 GHz, осматрања у радио-астрономској служби могу се вршити на основу националних уговора.

123. RR 5.556A Коришћење опсега 54.25-56.90 GHz, 57-58.20 GHz и 59-59.30 GHz од стране међусателитске службе је ограничено на сателите у геостационарној сателитској орбити. Појединачне улазне снаге густине флуksа на свим висинама од 0 km до 1000 km изнад површине Земље коју производе станице у међусателитској служби, за све услове и све методе модулације, неће превазићи -147 dB(W/m²/100 MHz) за све упадне углове. (WRC-97)

124. RR 5.557A У опсегу 55.78-56.26 GHz ради заштите станице у служби истраживања Земље сателитом (пасивно), максимална густина снаге испоручена од предајника према антени станице фиксне службе је ограничена на -26 dB(W/MHz).

125. RR 5.558A Коришћење опсега 56.90-57.00 GHz од стране међусателитских система је ограничено на везе између сателита у геостационарној сателитској орбити и емисије од не-геостационарних сателита на високој орбити ка сателитима на ниској орбити. За везе између сателита у геостационарној сателитској орбити, појединачне улазне снаге густине флуksа на свим висинама од 0 km до 1000 km изнад површине Земље, за све услове и све методе модулације, неће превазићи -147 dB(W/m²/100 MHz) за све упадне углове. (WRC-97)

126. RR 5.560 У опсегу 78-79 GHz радари смештени на свемирским станицама могу да раде на примарној основи у служби истраживања Земље сателитом и у служби истраживања свемира.

127. RR 5.561A Опсег 81.0-81.50 GHz је, такође, намењен за аматерске и сателитске аматерске службе на секундарној основи.
128. RR 5.562 Коришћење опсега 94-94.10 GHz од стране служби истраживања Земље сателитом (активно) и истраживања свемира (активно) је ограничено на радаре за осматрање облачности, на свемирским летилицама.
129. RR 5.562A У опсезима 94-94.1 GHz и 130-134 GHz, емисије од свемирских станица службе истраживања Земље сателитом (активно) које су усмерене на главни сноп радио-астрономске антене имају могућност да оштете неке радио-астрономске пријемнике. Свемирске агенције које руководе предајницима и радио-астрономским станицама требало би да заједно планирају операције како би избегли такве случајеве највише могуће.
130. RR 5.562B У опсезима 105-109.5 GHz, 111.8-114.25 GHz, 155.5-158.5 GHz и 217-226 GHz коришћење за ову намену је ограничено само на свемирску радио астрономију.
131. RR 5.562C Коришћење опсега 116-122.25 GHz од стране међусателитске службе је ограничено на сателите у геостационарној сателитској орбити. Појединачна улазна снага густине флуksа произведена од станица међусателитске службе, за све услове и све методе модулације, за све висине од 0 km до 1000 km, изнад површине Земље у близини свих геостационарних орбиталних позиција заузетих од пасивних сензора, неће превазилазити -148 dB (W/(m²MHz)) за све упадне углове.
132. RR 5.562E Ова намена за службу истраживања Земље сателитом (активна) ограничена је на опсег 133.5-134 GHz.
133. RR 5.562F У опсегу 155.5-158.5 GHz намена за службе истраживања Земље сателитом (пасивна) и свемирских операција (пасивна) завршиће се до 1. јануара 2018.
134. RR 5.562G Датум ступања на снагу намене за фиксне и мобилне службе у опсегу 155.5-158.5 GHz биће 1. јануара 2018.
135. RR 5.562H Коришћење опсега 174.8-182 GHz и 185-190 GHz од стране међусателитске службе је ограничено на сателите у геостационарној сателитској орбити. Појединачна улазна снага густине флуksа коју производи станица у међусателитској служби, за све услове и за све методе модулације на свим висинама од 0 km до 1000 km изнад површине Земље и у близини свих геостационарних орбиталних позиција заузетих од пасивних сензора неће превазићи – 144 dB(W/(m²MHz)) за све упадне углове.
136. RR 5.563A У опсезима 200-209 GHz, 235-238 GHz, 250-252 GHz и 265-275 GHz, земаљски уређаји за пасивно осматрање атмосфере се лансирају у атмосферу да би показали атмосферски састав.
137. RR 5.563B Опсег 237.9-238 GHz је, такође, намењен за службу истраживања Земље сателитом (активна) и службу истраживања свемира (активна) само за радаре на свемирским летилицама за осматрање облачности.
138. RR 5.565 Фреквенцијски опсег 275-1000 GHz Администрације могу да користе за експерименте са, и развој, различитих активних и пасивних служби. У овом опсегу потребе су идентификоване за следећа мерења спектралних линија пасивних служби:
- радио-астрономске: 275-323 GHz, 327-371 GHz, 388-424 GHz, 426-442 GHz, 453-510 GHz, 623-711 GHz, 795-909 GHz и 926-945 GHz;
 - истраживања Земље сателитом (пасивно) и истраживање свемира (пасивно): 275-277 GHz, 294-306 GHz, 316-334 GHz, 342-349 GHz, 363-365 GHz, 379-381 GHz, 416-434 GHz, 442-444 GHz, 496-506 GHz, 546-568 GHz, 624-629 GHz, 634-654 GHz, 659-661 GHz, 684-692 GHz, 730-732 GHz, 851-853 GHz и 951-956 GHz.
- Будућим истраживањима у овом широком неексплоатисаном делу спектра могу допринети додатне спектралне линије и континуум опсега од интереса за пасивне службе. Од Администрација се захтева да предузму све практичне кораке да заштите ове пасивне службе

од штетних сметњи све до дана када се Табела намене објави за горе поменуте фреквенцијске опсеге.

**НОТЕ КОЈЕ СЕ НАЛАЗЕ У ПРАВИЛНИКУ,
А ПОТРЕБНО ИХ ЈЕ НА СЛЕДЕЋОЈ СВЕТСКОЈ КОНФЕРЕНЦИЈИ О РАДИО-
КОМУНИКАЦИЈАМА БРИСАТИ ИЗ ПРАВИЛНИКА**

1. RR 5.262 *Додатна намена*: Опсег 400.05-401 MHz је, такође, намењен за фиксну и мобилну службу на примарној основи. (WRC-03)
2. RR 5.347 *Различита категорија службе*: У Србији и Црној Гори намена фреквенцијског опсега 1452-1492 MHz за радио-дифузну сателитску службу и радио-дифузну службу је на секундарној основи до 1. априла 2007. године (WRC-03).
3. RR 5.349 *Различита категорија службе*: У Србији и Црној Гори фреквенцијски опсег 1525-1530 MHz је намењен мобилној, изузев ваздухопловне мобилне, на примарној основи. (видети No. 5.33 Правилника).
4. RR 5.422 *Додатна намена*: У Србији и Црној Гори опсег 2690-2700 MHz је такође намењен за фиксну и мобилну, изузев ваздухопловне мобилне, службу на примарној основи. Такво коришћење ограничено је уређаје који су у раду после 1. јануара 1985. (WRC-03)
5. RR 5.483 *Додатна намена*: Опсег 10.68-10.70 GHz је такође намењен фиксним и мобилним, изузев ваздухопловним мобилним, службама на примарној основи. Такво коришћење је ограничено на уређај који је у раду од 1. јануара 1985.
6. RR 5.508 *Додатна намена*: Опсег 14.25-14.3 GHz је, такође, намењен фиксној служби на примарној основи.
7. RR 5.511 *Додатна намена* : Опсег 15.35-15.4 GHz је, такође, намењен фиксним и мобилним службама на секундарној основи.
8. RR 5.514 *Додатна намена*: Опсег 17.3-17.7 GHz је такође намењен фиксним и мобилним службама на секундарној основи. Границе за снагу дате су у Nos. 21.3 и 21.5 Правилника. (WRC-03)

С П И С А К
НАЦИОНАЛНИХ ПРОПИСА ИЗ ОБЛАСТИ РАДИО-КОМУНИКАЦИЈА

<u>Ознака</u>	<u>Назив прописа</u>	<u>Сл.лист СФРЈ бр.</u>
P1	Правилник о техничко-експлоатационим условима радио-станица за једносмерни позив;	9/75
P2	Правилник о техничко-експлоатационим условима радио-дифузних станица за амплитудно модулисане емисије;	57/75
P3	Правилник о техничко-експлоатационим условима радио-дифузних станица за фреквенцијски модулисане емисије;	57/75
P4	Правилник о техничким и експлоатационим условима под којима се могу користити радио-станице у заједничким радио-везама на територији општине;	23/77
P5	Правилник о техничким и експлоатационим условим под којима се могу користити радио-дифузне станице за емисије црно-беле телевизије и телевизије у боји;	8/78
P6	Правилник о техничким и експлоатационим условим под којима се могу користити радио-дифузни претварачи за фреквенцијски модулисане емисије;	30/78
P7	Правилник о техничким и експлоатационим условима под којима се могу користити бежични микрофони;	34/78
P8	Правилник о техничким и експлоатационим условима под којима се могу користити радио-станице за амплитудно модулисане радио-телефонске емисије са једним бочним опсегом;	14/80
P9	Правилник о техничким и експлоатационим условима под којима се могу користити радио-станице за фреквенцијски или фазно модулисане радио-телефонске емисије;	28/81, 42/82, 64/86
P10	Правилник о техничким и експлоатационим условима под којима се могу користити радио-станице за амплитудно модулисане радио-телеграфске емисије са једним бочним опсегом;	70/81
P11	Правилник о величини заштитне зоне у близини одређених радио-станица;	72/90
P12	Правилник о техничким и експлоатационим условима под којима се могу користити радио-дифузне станице у опсегу хектометарских таласа;	6/83

P13	Правилник о слободним правцима за улаз и излаз радио-релејних веза (радио-коридор) у градовима и насељима градског карактера;	72/90
P14	Правилник о радио-станицама које се могу постављати у градовима и насељима градског карактера;	9/83
P15	Правилник о врстама аматерских радио-станица и техничким условима за њихово коришћење;	59/85
P16	Правилник о радио-станицама за даљинско управљање моделима и техничким условима за њихово коришћење;	25/80
P17	Правилник о техничким карактеристикама преносних и џепних радио-станица;	44/83
P18	Правилник о техничким карактеристикама ручних радио-станица (СВ)	33/78

**СЕРТ/ЕСС/ЕРС ОДЛУКЕ И ПРЕПОРУКЕ
КОЈЕ СУ ПРЕУЗЕТЕ ИЗ ЕРС ИЗВЕШТАЈА 25, ЛИСАБОН 2002**

ЕРС документ	наслов ЕРС документа
ERC DEC (00)01	Фреквенцијски опсези за UMTS проширен са ERC DEC (97)07
ERC DEC (00)02	37.5-40.5 GHz за фиксну и фиксну сателитску службу
ERC DEC (00)07	Заједничко коришћење опсега 17.7-19.7 GHz за фиксну и фиксну сателитску службу
ERC DEC (00)08	Коришћење опсега 10.7-12.5 GHz од стране фиксне и радио-дифузне-сателитске/фиксне-сателитске службе
ERC DEC (00)09	Коришћење опсега 27.5-29.5 GHz од стране фиксне и фиксне сателитске службе
ERC DEC (01)01	Не-специфични SRD у 6765-6795 kHz и 13.553-13.567 MHz
ERC DEC (01)02	Не-специфични SRD у 26.957-27.283 MHz
ERC DEC (01)03	Не-специфични SRD у 40.660-40.700 MHz
ERC DEC (01)04	Не-специфични SRD у 868-868.6 MHz, 868.7-869.2 MHz, 869.4-869.65 MHz и 869.7-870 MHz
ERC DEC (01)05	Не-специфични SRD у 2400-2483.5 MHz
ERC DEC (01)06	Не-специфични SRD у 5725-5875 MHz
ERC DEC (01)07	Radio-LAN SRD у 2400-2483.5 MHz
ERC DEC (01)08	Детекција покрета и упозорење SRD у 2400-2483.5 MHz
ERC DEC (01)09	Аларм SRD у 868.6-868.7 MHz
ERC DEC (01)10	Контролни модел SRD у 26.995, 27.045, 27.095, 27.145 и 27.195 MHz
ERC DEC (01)11	Контролни ваздухопловни модел у 34.995-35.225 MHz
ERC DEC (01)12	Контролни модел у 40.665, 40.675, 40.685 и 40.695 MHz
ERC DEC (01)17	Примена SRD у медицини 402-405 MHz
ERC DEC (01)18	Бежичне аудио SRD примене у 863-865MHz
ERC DEC (01)19	ДМО фреквенције за хитне службе
ERC DEC (01)20	АГА фреквенције за хитне службе
ERC DEC (01)21	ДМО фреквенције за дигиталне копнене мобилне системе
ERC DEC (92)01	Фреквенције за TFDS
ERC DEC (92)02	Фреквенцијски опсези за RTTT системе
ERC DEC (94)01	Фреквенцијски опсези за GSM системе
ERC DEC (94)03	Фреквенције за DECT
ERC DEC (95)03	Фреквенцијски опсези за DCS 1800
ERC DEC (96)01	Фреквенцијски опсези за хитне службе
ERC DEC (96)02	Фреквенцијски опсези и примена стандарда за СЕРТ PR27 уређај
ERC DEC (96)04	Фреквенцијски опсези за TETRA
ERC DEC (96)06	Усклађивање фреквенцијских опсега за приватне аларме
ERC DEC (97)02	Проширени фреквенцијски опсези за GSM
ERC DEC (97)03	S-PCS у 1610-1626.5 MHz, 2483.5-2500 MHz, 1980-2010 MHz и 2170-2200 MHz
ERC DEC (97)04	Краткотрајни распореди за фиксне и мобилне сателитске службе у 1980-2010 MHz и 2170-2200 MHz
ERC DEC (97)06	Усклађивање фреквенцијских опсега за приватне аларме
ERC DEC (97)07	Фреквенцијски опсези за UMTS
ERC DEC (98)25	Усклађивање фреквенцијских опсега за PMR446
ERC DEC (99)06	Усклађивање увођења S-PCS<1 GHz
ERC DEC (99)15	Усклађивање фреквенцијског опсега 40.5-43.5 GHz за MWS укључујући MVDS
ERC DEC (99)17	Фреквенције за систем аутоматске идентификације бродова (AIS)
ERC DEC (99)23	Усклађивање фреквенцијских опсега за HIPERLAN
ERC DEC (99)25	Усклађивање спектра за UMTS у 1900-1980 MHz, 2010-2025 MHz и 2110-2170 MHz
ERC REC 00-04	Примене у метеорологији
ERC REC 00-05	Фиксни бежични приступ у 24.5-26.5 GHz
ERC REC 01-01	Координационе границе UMTS/IMT-2000 система
ERC REC 01-02	Канални распоред за дигиталну фиксну службу у 31.8-33.4 GHz
ERC REC 12-02	Канални распоред за 12.75-13.25 GHz

ERC REC 12-03	Канални распоред за 17.7-19.7 GHz
ERC REC 12-05	Канални распоред за 10.0-10.68 GHz
ERC REC 12-06	Канални распоред за 10.7-11.7 GHz
ERC REC 12-07	Канални распоред за 15.23-15.35 GHz
ERC REC 12-08	Канални распоред за 3600-4200 MHz
ERC REC 12-09	Канални распоред за 57.0-59.0 GHz
ERC REC 12-10	Канални распоред за 48.5-50.2 GHz
ERC REC 12-11	Канални распоред за 51.4-52.6 GHz
ERC REC 12-12	Канални распоред за 55.78-57.0 GHz
ERC REC 13-03	Коришћење опсега 14.0-14.5 GHz за VSAT и SNG
ERC REC 13-04	Фиксни бежични приступ у 3-29.5 GHz
ERC REC 14-01	Канални распоред за 5925-6425 MHz
ERC REC 14-02	Канални распоред за 6425-7125 MHz
ERC REC 14-03	Канални распоред за 3400-3600 MHz
ERC REC 25-10	Фреквенције за ENG/OB видео линкове (спојне везе)
ERC REC 62-01	135.7-137.8 kHz за аматерску службу
ERC REC 62-02	Примене у цивилној и војној ваздухопловној телеметрији
ERC REC 70-03	ERC Препоруке у односу на коришћење уређаја кратког домета- SRD
ERC REC T/R 02-02	Усклађивање фреквенцијских опсега за хитне службе
ERC REC T/R 12-01	Канални распоред за налогне и дигиталне терестричке фиксне системе у 37-39.5 GHz
ERC REC T/R 13-01	Канални распоред за фиксне службе у опсегу 1-3 GHz
ERC REC T/R 13-02	Канални распоред за фиксне службе у опсегу 22.0-29.5 GHz
ERC REC T/R 22-01	Фреквенције које су намењене за међународне железнице
ERC REC T/R 22-03	Терестрички фиксни и мобилни системи у 54.25-66 GHz
ERC REC T/R 22-05	Фреквенције за мобилни дигитални trunked радио систем
ERC REC T/R 22-06	HIPERLAN у фреквенцијским опсезима 5 GHz и 17 GHz
ERC REC T/R 22-07	Фреквенцијски опсези за DCS 1800
ERC REC T/R 25-05	Параметри за планирање у радио-дифузној и копненој мобилној служби за TV band I и III
ERC REC T/R 25-06	Параметри за планирање у радио-дифузној и копненој мобилној служби за TV band I и III
ERC REC T/R 25-08	Копнена мобилна служба у опсегу 29.7-960 MHz
ERC REC T/R 25-09	Фреквенције у опсегу 900 MHz за железнице
ERC REC T/R 32-02	Станице за комуникацију на броду
ERC REC T/R 42-01	Фреквенције за TFTS
ERC REC T/R 52-02	Увођење терестричке дигиталне звучне радио-дифузије (T-DAB)

СПИСАК
СКРАЋЕНИЦА КОРИШЋЕНИХ У ПЛАНУ НАМЕНЕ ФРЕКВЕНЦИЈСКИХ ОПСЕГА

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

NATO -	North Atlantic Treaty Organisation
NGSO -	Non-geostationary Satellite Orbit
OB -	Outside Broadcasting
OR -	Off-Route
PAMR -	Public Access Mobile Radio (PMR)
PMR -	Professional Mobile Radio, Private Mobile Radio
R -	Route
RA -	Radio Astronomy
SAB -	Services Ancillary to Broadcasting
SAP-	Services Ancillary to Programming
S-PCS -	Satellite Personal Communication System
TETRA -	Trans European Trunked Radio
RFID -	Radio Frequency Identification Systems
RLAN -	Radio Local Area Network
RR -	Radio Regulations
RTTT -	Road Transport & Traffic Telematics
SNG -	Satellite News Gathering
SRD -	Short Range Devices
SSR -	Secondary Surveillance Radar
TACAN-	Tactical Air Navigation
T-DAB -	Terrestrial Digital Audio Broadcasting
TFST-	Terrestrial Flight Telecommunications System
TS -	Terminal Station
UMTS/IMT-2000 -	International Mobile Telecommunications
VLBI -	Very Long Baseline Interferometry (Radio Astronomy)
WLL -	Wireless Local Loop
VOR -	VHF Omni-directional Range
VTS -	Vessel Traffic System (radar)
VSAT -	Very Small Aperture (Antenna) Terminal
WARC - 92 -	World Administrative Radio Conference 1992
WAS-	Wireless Access System
WRC 95 -	World Radiocommunication Conference 1995
WRC 2000 -	World Radiocommunication Conference 2000
WRC 2003 -	World Radiocommunication Conference 2003

**СПИСАК
КОРИШЋЕНИХ МЕЂУНАРОДНИХ АКТА ИЗ ОБЛАСТИ РАДИО-КОМУНИКАЦИЈА**

1. Конвенција о телекомуникацијама Међународне уније за телекомуникације,
2. Правилник о радиокомуникацијама, Женева, 1999.
3. Правилник о радиокомуникацијама, Женева, 2001.
4. Финална акта WARC, Женева, 1997.
5. Финална акта WRC, Истанбул, 2000.
6. Финална акта WRC, Женева 2003.
7. Финална акта Европске VHF/UHF конференције за радио-дифузију, Стокхолм, 1961.
8. Финална акта Регионалне административне конференције о радио-дифузији на километарским и хектометарским таласима (Региони 1 и 3), Женева, 1975.
9. Финална акта Светске административне конференције о радио-комуникацијама у ваздухопловној мобилној служби (R), Женева, 1978.
10. Финална акта Регионалне административне конференције за планирање VHF FM звучне радио-дифузије (Регион 1 и део Региона 2), Женева, 1984.
11. Финална акта Регионалне административне конференције за планирање поморске радио-навигационе службе (радио-фарови) у Европској поморској зони, Женева, 1985.
12. Финална акта Регионалне административне конференције за планирање MF поморске мобилне и ваздухопловне мобилне радио-навигационе службе (Регион 1), Женева, 1985.
13. Финална акта Светске административне радио-конференције за коришћење геостационарне сателитске орбите и планирање свемирских служби које је користе (ORB-88), Женева, 1988.
14. Резолуције са прве сесије Регионалне конференције о радио-комуникацијама за планирање дигиталне терестричке радио-дифузије у деловима Региона 1 и 3 у фреквенцијским опсезима 174-230 MHz и 470-862 MHz, (RRC-04), Женева, 2004.
15. Специјални договор СЕРТ Администрација у вези са коришћењем опсега 47-68 MHz, 87.5-108 MHz, 174-230 MHz, 230-240 MHz и 1452-1492 MHz за увођење терестричке дигиталне звучне радио-дифузије, T-DAВ, Висбаден, 1995., који је ревидован на СЕРТ T-DAВ састанку за планирање, Бон, 1996.
16. Мултилатерални споразум о координацији у вези са техничким критеријумима, принципима координације и поступцима за увођење терестричке дигиталне видео радио-дифузије, DVB-T, Честер, 1997.
17. Регионални договор који се односи на радио-телефонску службу на унутрашњим пловним путевима, Базел, 2000.
18. Споразум између Администрација који се односи на координацију фреквенција између 29.7 MHz и 39.5 GHz, за фиксну службу и копнену мобилну службу, Берлин, 2001.
19. Специјални договор СЕРТ Администрација у вези са коришћењем опсега 1452-1479.5 MHz за терестричку дигиталну звучну радио-дифузију, T-DAВ, Мастрихт, 2002.
20. одговарајуће Препоруке ИТУ-R радних група,
21. одговарајуће Препоруке СЕРТ-а и ЕРС Одлуке,
22. ЕРС Извештај 25, Европска табела намена и коришћења фреквенција у фреквенцијском подручју од 9 kHz до 275 GHz, Лисабон, 2002.
23. ЕРС Извештај 25, Промене у Европској табели намена, Лисабон, 2002-Даблин, 2003-Турска, 2004.