

# ДРУГИ ДРЖАВНИ ОРГАНИ И ДРЖАВНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ

5103

На основу члана 102. став 21. тачка 1)–12) Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС”, број 35/23),

Савет Регулаторног тела за електронске комуникације и поштанске услуге, на 42. седници четвртог сазива одржаној 13. новембра 2024. године, доноси

## ПРАВИЛНИК

### о условима доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра

#### И. УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

##### Предмет уређивања

Члан 1.

Овим правилником уређују се услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра; начин, услови и поступак издавања, измене, ограничења, продужења и обнове појединачних дозвола; обрасци појединачних дозвола; период трајања појединачних дозвола; начин и услови преноса права коришћења или изнајмљивања радиофреквенцијског спектра; образац захтева и одговарајућа техничка документација која се прилаже уз захтев за издавање појединачне дозволе; образац захтева за издавање привремене дозволе; начин и услови коришћења радио-станица у случају опасности и у другим хитним случајевима; општи поступак спровођења јавног надметања; услови који омогућавају заједничко коришћење и постављање инфраструктуре и заједничко коришћење и приступ радиофреквенцијском спектру; начин и услови ограничавања услова коришћења радиофреквенцијског спектра; начин и услови обавезне идентификације одређених врста радио-станица; начин и услови евидентирања радио-станица, као и достављање техничких и других података о одређеним врстама радио-станица, када је то неопходно ради заштите од сметњи и спровођења контроле коришћења радиофреквенцијског спектра.

#### II. ПОСТУПАК ИЗДАВАЊА ПОЈЕДИНАЧНИХ ДОЗВОЛА И УСЛОВИ КОРИШЋЕЊА РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА

##### 1. Услови за издавање појединачне дозволе на основу захтева

Члан 2.

Регулаторно тело за електронске комуникације и поштанске услуге (у даљем тексту: Регулатор) издаје појединачну дозволу за коришћење радиофреквенцијског спектра (у даљем тексту: појединачна дозвола) на основу поднетог захтева, ако су испуњени следећи услови:

1) ако је захтев за издавање појединачне дозволе поднет у складу са условима расподеле и коришћења радиофреквенцијског спектра, који су за припадајућу радио-фреквенцију или радио-фреквенцијски канал утврђени у одговарајућем Плану расподеле радио-фреквенција (у даљем тексту: План расподеле) и/или Плану намене радиофреквенцијских опсега (у даљем тексту: План намене);

2) ако су захтеване радио-фреквенције или радиофреквенцијски опсеги расположиви према бази података о коришћењу радиофреквенцијског спектра;

3) ако је радио-фреквенција или радиофреквенцијски опсег усклађен са коришћењем радио-фреквенција и радио-фреквенцијских канала у Републици Србији, као и са суседним и другим земљама;

4) ако је одлуком Регулатора подносилац захтева одабран на основу претходно спроведеног поступка јавног надметања из члана 105. став 11. Закона;

5) ако је подносиоцу захтева појединачна дозвола намењена аналогној радио-дифузији, додељена на основу одлуке тела надлежног за електронске медије;

6) у погледу заштите здравља људи од деловања нејонизујућег зрачења, у складу са начелима управљања радиофреквенцијским спектром из члана 98. став 3. тачка 8) Закона.

##### 2. Обрасци захтева за издавање појединачних дозвола

Члан 3.

Обрасци захтева за издавање појединачних дозвола у поступку из члана 104. Закона, односно образац захтева за издавање привремене дозволе у поступку из члана 107. Закона, налазе се у Прилогу 1, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Уз захтев за издавање појединачне дозволе из става 1. овог члана, прилаже се и одговарајућа техничка документација. Садржај техничке документације, у зависности од врсте радиокомуникацијске службе и други захтеви, који се односе на припрему и начин достављања наведене документације, дати су у Прилогу 2, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

##### 3. Поступак издавања појединачне дозволе на основу захтева

Члан 4.

Регулатор издаје појединачну дозволу на основу поднетог захтева, када је Планом намене одређен такав начин издавања појединачне дозволе у оквиру одређеног радиофреквенцијског опсега.

Појединачна дозвола из става 1. овог члана издаје се решењем и чини његов саставни део.

Одлучивање по захтеву из става 1. овог члана, врши се према редоследу подношења, у року од 40 дана од дана пријема уредног захтева и уплате у износу таксе обрачунате према захтеву, осим у случају када је одговарајућим међународним уговорима и међународно-правним актима предвиђен другачији рок.

Захтев за издавање појединачне дозволе из става 1. овог члана, подноси се Регулатору електронским путем или у писаној форми, у зависности од расположивих техничких могућности подносиоца захтева, на одговарајућем прописаном образцу.

Обрасци захтева из става 1. овог члана, дати су у Прилогу 1. Уз захтев из става 1. овог члана, Регулатору се доставља и прописана техничка и друга документација, у зависности од врсте радиокомуникацијске службе, а према Прилогу 2.

Уз одговарајући захтев за издавање појединачне дозволе потребно је, осим техничке документације, доставити и другу документацију од значаја за одлучивање Регулатора. Списак друге документације дат је у одговарајућем образцу захтева из Прилога 1.

Висину и начин плаћања таксе у поступку за издавање појединачне дозволе по захтеву, Регулатор утврђује у складу са општим актом којим се прописује висина и начин плаћања такси за пружање услуга из надлежности Регулатора.

Регулатор одбија захтев за издавање појединачне дозволе из става 2. овог члана, ако утврди да нису испуњени услови из члана 2. овог правилника, а одбацује захтев из става 2. овог члана, ако захтев није уређен у року који је одредио Регулатор и/или ако није плаћена такса из става 8. овог члана.

##### 4. Поступак издавања привремене дозволе

Члан 5.

Привремена дозвола, може да се изда за радио-станицу или радио-систем који се користи у сврху тржишног или техничког испитивања производа и услуга, истраживања или пројектовања, као и за потребе одржавања спортских, културних, забавних и других догађаја ограниченог трајања, у складу са одредбама члана 107. Закона.

Захтев за издавање привремене дозволе подноси се на прописаном образцу ЗПД, датом у Прилогу 1.

Висину и начин плаћања таксе у поступку за издавање привремене појединачне дозволе, Регулатор утврђује у складу са општим актом којим се прописује висина и начин плаћања такси за пружање услуга из надлежности Регулатора.

У случају коришћења радио-фреквенција на основу привремене дозволе, која се издаје за потребе одржавања спортских, културних, забавних и других догађаја ограниченог трајања, Регулатор остварује сарадњу са одговарајућим органима, организацијама и другим лицима у земљи, у циљу информисања о предстојећим догађајима, као и потреби прибављања одговарајуће појединачне дозволе.

### 5. Обрасци појединачних дозвола

#### Члан 6.

Обрасци појединачних дозвола дати су у Прилогу 3, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

### 6. Садржај појединачне дозволе на основу захтева

#### Члан 7.

Појединачна дозвола која се издаје на основу захтева, садржи податке о:

- 1) имаоцу појединачне дозволе;
- 2) додељеним радио-фреквенцијама, односно радиофреквенцијском спектру;
- 3) локацијама, односно областима покривања;
- 4) врсти радиокомуникацијске службе;
- 5) податке у зависности од врсте радиокомуникацијске службе;
- 6) периоду трајања појединачне дозволе;
- 7) локацијама, односно областима покривања;
- 8) износу таксе за издавање појединачне дозволе, у складу са општим актом којим се прописује висина и начин плаћања такси за пружање услуга из надлежности Регулатора;
- 9) року за обављање техничког прегледа.

Појединачна дозвола из става 1. овог члана може да садржи и друге податке, ако су ти подаци у вези са прописаним условима за издавање појединачне дозволе или проистичу из одговарајућих међународних споразума.

Ималац појединачне дозволе дужан је да обавести Регулатора о промени података из става 1. тачка 1) овог члана, у року од 30 дана од настанка промене, као и да поднесе захтев за издавање нове појединачне дозволе.

Регулатор на својој веб презентацији води ажуран регистар издатих појединачних дозвола.

### 7. Услови коришћења радиофреквенцијског спектра

#### Члан 8.

Услови коришћења радиофреквенцијског спектра, за који се издаје појединачна дозвола из члана 102. став 1. тачка 1) подтачка (1) Закона, одређују се у појединачној дозволи која се издаје у поступку из чл. 104. и 107. Закона, а чији садржај је прописан у члану 7. овог правилника.

Услови коришћења радиофреквенцијског спектра, за који се издаје појединачна дозвола из члана 102. став 1. тачка 1) подтачка (2) Закона, садрже обавезе, рок за извршење, као и критеријуме за оцену испуњености тих обавеза и одређују се у појединачној дозволи која се издаје у поступку из члана 105. Закона, а чији садржај је прописан у члану 23. овог правилника.

### 8. Трајање и продужење трајања појединачне дозволе

#### Члан 9.

Период трајања појединачне дозволе, која је издата на основу захтева и којом се стиче право на коришћење радиофреквенцијског спектра, у складу са поступком из члана 104. Закона, не може бити дужи од десет година.

Период трајања појединачне дозволе, која је издата на основу спроведеног поступка јавног надметања и којом се стиче право на коришћење усклађеног радиофреквенцијског спектра за безичне широкопојасне електронске комуникационе услуге, у складу са поступком из члана 105. Закона, прописан је одредбом члана 103. став 2. Закона.

Регулатор доноси одлуку о продужењу трајања појединачне дозволе, која је издата на основу спроведеног поступка јавног надметања, уколико је могућност продужења предвиђена општим актом којим се прописују минимални услови за издавање појединачних дозвола на основу спроведеног поступка јавног надметања, водећи рачуна о начелима сразмерности, недискриминације и транспарентности, у складу са одредбама члана 103. ст. 3–10. Закона.

### 9. Обнова појединачне дозволе

#### Члан 10.

Регулатор, по службеној дужности или на захтев имаоца појединачне дозволе из члана 105. Закона, процењује да ли постоји потреба за обновом ове дозволе, осим ако је у поступку доделе обнова исте била изричито искључена.

На поступак обнове појединачне дозволе издате на основу спроведеног поступка јавног надметања примењују се одредбе члана 109. Закона.

#### Члан 11.

Појединачна дозвола која је издата на основу захтева, у складу са чланом 104. Закона, може да се обнови на захтев имаоца појединачне дозволе, ако су испуњени услови из члана 2. овог правилника и на начин прописан у поступку из члана 4. овог правилника.

У случају из става 1. овог члана, Регулатор издаје имаоцу појединачне дозволе нову појединачну дозволу.

### 10. Начин и услови преноса права коришћења или изнајмљивања радиофреквенцијског спектра

#### Члан 12.

Радиофреквенцијски опсези, за које је предвиђена могућност преноса или изнајмљивања, у складу са одредбама члана 106. Закона, утврђују се у Плану намене. За пренос радиофреквенцијског спектра потребно је да се прибави сагласност Регулатора.

Ималац појединачне дозволе и лице на које се преноси радиофреквенцијски спектар заједнички подносе Регулатору захтев за давање сагласности за пренос радиофреквенцијског спектра, који садржи:

- 1) број појединачне дозволе, којом су прописани услови коришћења радиофреквенцијског спектра за који се подноси захтев;
- 2) податке о имаоцу појединачне дозволе, којом су прописани услови коришћења радиофреквенцијског спектра за који се подноси захтев;
- 3) податке о лицу на које се преноси радиофреквенцијски спектар;
- 4) податке о радиофреквенцијском спектру за који се врши пренос;
- 5) доказ да лице на које се преноси радиофреквенцијски спектар испуњава услове доделе, као и доказе у вези са начином на који ће бити испуњени услови коришћења радиофреквенцијског спектра одређени појединачном дозволом, којом су прописани услови коришћења радиофреквенцијског спектра за који се подноси захтев;
- 6) и друге податке од значаја у процесу одлучивања, по захтеву Регулатора.

Захтев за давање сагласности за пренос радиофреквенцијског спектра се не може поднети уколико се води поступак измене и/или ограничавања услова коришћења из појединачне дозволе, којом су прописани услови коришћења радиофреквенцијског спектра за који се подноси захтев за пренос.

У тренутку подношења захтева за давање сагласности за пренос радиофреквенцијског спектра све финансијске обавезе проишле из појединачне дозволе која је предмет захтева, а којом су прописани услови коришћења радиофреквенцијског спектра, морају бити измирене. У супротном, Регулатор ће одредити рок у коме је потребно да се измире доспеле обавезе, како би се испунили услови за пренос права коришћења радиофреквенцијског спектра.

У поступку решавања захтева из става 2. овог члана, Регулатор води рачуна о заштити конкуренције, одлучујући на основу објективне процене услова конкуренције на тржишту за будући период и утицаја на постојећа и будућа улагања, а нарочито на улагања за успостављање електронске комуникационе мреже. Регулатор у поступку решавања захтева из става 2. овог члана, сарађује са органом надлежним за заштиту конкуренције у складу са чланом 33. став 1. тачка 2) Закона.

Регулатор одбацује захтев из става 2. овог члана ако исти није уређен у року који је одредио Регулатор, а одбија захтев ако утврди постојање оправдане сумње да нови ималац појединачне дозволе не може да испуни услове из става 2. тач. 5) и 6) овог члана.

Преносом радиофреквенцијског спектра у потпуности се преносе права и обавезе које произлазе из припадајуће појединачне дозволе, укључујући и услове доделе и коришћења одређене том појединачном дозволом.

Регулатор доноси одлуку у року од 40 дана од дана подношења уредног захтева из става 2. овог члана. Након давања сагласности Регулатор издаје нове појединачне дозволе, у складу са условима преноса, а истовремено постојећа појединачна дозвола престаје да важи.

Регулатор утврђује износ таксе у поступку решавања и давања сагласности за пренос радиофреквенцијског спектра, односно таксе за издавање нових појединачних дозвола, у складу са условима преноса.

#### Члан 13.

Ималац појединачне дозволе, која је издата на основу спроведеног поступка јавног надметања, односно најмодалац, у обавези је да обавести Регулатора о намери да изнајми радиофреквенцијски спектар, најмање 30 дана пре почетка периода изнајмљивања, као и да достави изјаву, којом преузима одговорност за испуњавање свих услова коришћења радиофреквенцијског спектра који изнајмљује, која нарочито садржи:

- 1) број појединачне дозволе, којом су прописани услови коришћења радиофреквенцијског спектра који се изнајмљује;
- 2) податке о имаоцу појединачне дозволе, односно најмодалцу, којом су прописани услови коришћења радиофреквенцијског спектра који се изнајмљује;
- 3) податке о лицу коме се изнајмљује радиофреквенцијски спектар, односно најмопримцу;
- 4) податке о радиофреквенцијском спектру за који се врши изнајмљивање;
- 5) период трајања изнајмљивања радиофреквенцијског спектра;
- 6) и друге податке од значаја у процесу одлучивања, по захтеву Регулатора.

За време изнајмљивања радиофреквенцијског спектра, Регулатор код најмодалца и најмопримца проверава испуњеност услова утврђених појединачном дозволом.

### 11. Заједничко коришћење и постављање инфраструктуре и заједничко коришћење и приступ радиофреквенцијском спектру

#### Члан 14.

У складу са одредбом члана 102. став 13. Закона Регулатор може да пропише услове који имаоцу појединачне дозволе, која се издаје на основу спроведеног поступка јавног надметања, омогућава:

- 1) заједничко коришћење радиофреквенцијског спектра, односно пасивне или активне инфраструктуре неопходне за коришћење радиофреквенцијског спектра;
- 2) да закључи уговор о националном роингу на тржишној основи;
- 3) заједничко постављање инфраструктуре за пружање мрежа или услуга коришћењем радиофреквенцијског спектра.

Услови из става 1. овог члана, представљају услове коришћења радиофреквенцијског спектра и саставни су део појединачне дозволе која се издаје на основу спроведеног поступка јавног надметања.

Приликом утврђивања услова из става 1. овог члана, Регулатор води рачуна о делотворности и ефикасности коришћења радиофреквенцијског спектра, узимајући у обзир правила о заштити конкуренције, која су уређена посебним прописима, као и услове прописане општим актом из члана 105. став 3. Закона и другом документацијом у поступку јавног надметања.

### 12. Начин и услови ограничавања услова коришћења радиофреквенцијског спектра

#### Члан 15.

Регулатор може изузетно да ограничи услове коришћења радиофреквенцијског спектра из појединачне дозволе, у складу са начелима сразмерности и недискриминације, ако је то ограничење потребно у сврху обезбеђивања делотворног и ефикасног коришћења радиофреквенцијског спектра, узимајући у обзир техничке

мере донете у складу са одговарајућим европским одлукама о регулаторном оквиру за политику радиофреквенцијског спектра, између Плана намене и Планова расподеле, међународних уговора и других међународно-правних аката, водећи рачуна да то ограничење за имаоца појединачне дозволе буде најмање отежавајуће.

Регулатор, у случајевима из става 1. овог члана и уколико утврди постојање потребе, доноси одлуку о ограничењу услова коришћења радиофреквенцијског спектра из појединачне дозволе, која садржи следеће:

- 1) радиофреквенцијски спектар на који се ограничење односи;
- 2) географско подручје на које се ограничење односи;
- 3) временски рок на који се ограничење односи;
- 4) образложење траженог ограничења;
- 5) рок у коме је ималац појединачне дозволе дужан да поступи у складу са ограничењем.

У случају ограничења услова коришћења радиофреквенцијског спектра за појединачне дозволе из члана 105. Закона, Регулатор спроводи поступак јавних консултација у складу са чл. 36. и 37. Закона.

Изузетно од одредбе става 4. овог члана, јавне консултације се не спроводе ако је ималац појединачне дозволе сагласан са предложеним ограничењем.

У случајевима из става 1. овог члана, Регулатор издаје нову појединачну дозволу, у складу са примењеним ограничењима.

### 13. Начин и поступак измене услова коришћења радиофреквенцијског спектра

#### Члан 16.

Регулатор може да измени услове коришћења радиофреквенцијског спектра из појединачне дозволе, као и додељени радиофреквенцијски спектар, само у објективно оправданим случајевима и на сразмеран начин, при чему мора да узме у обзир, ако је то примењиво, услове у вези са правом преноса радиофреквенцијског спектра.

Регулатор може донети одлуку о измени услова коришћења радиофреквенцијског спектра из појединачне дозволе ради:

- 1) смањења смећња које угрожавају рад других радиокомуникацијских служби;
- 2) заштите људи од електромагнетског зрачења;
- 3) остваривања делотворнијег и ефикаснијег коришћења радиофреквенцијског спектра у случајевима опасности и другим хитним случајевима, односно у случају ванредног или ратног стања.

У случају из става 1. овог члана, Регулатор доноси одлуку о издавању нове појединачне дозволе.

Одлука из претходног става овог члана садржи:

- 1) измењене услове коришћења радиофреквенцијског спектра;
- 2) разлоге измене услова коришћења радиофреквенцијског спектра;
- 3) рок у којем је ималац појединачне дозволе дужан да поступи у складу са одређеним ограничењима.

Изузетно од случајева из става 2. овог члана, Регулатор може донети одлуку о измени услова коришћења радиофреквенцијског спектра, уколико поступање према условима из појединачне дозволе није могуће, као и уколико је немогућност истог изнесена у писаном, образложеном захтеву имаоца појединачне дозволе.

О предлогу измене услова коришћења радиофреквенцијског спектра за електронске комуникационе мреже и услуге, Регулатор спроводи поступак јавних консултација у складу са чл. 36. и 37. Закона, у року који не може бити краћи од 30 дана, осим у изузетним случајевима.

Изузетно од одредбе из става 6. овог члана, јавне консултације се не спроводе ако су измене услова коришћења радиофреквенцијског спектра мањег значаја и ако је ималац појединачне дозволе сагласан са предложеним изменама.

### 14. Начин и услови обавезне идентификације одређених врста радио-станица

#### Члан 17.

Идентификација радио-станица, односно идентификација програма, као и назив програмског сервиса је обавеза за радио-станице у радиодифузној служби, и то на начин и под условима прописаним у Техничкој документацији, која је дата у Прилогу 2.



### 15. Начин и услови коришћења радио-станица у случају опасности и другим хитним случајевима

#### Члан 18.

Знакови опасности, поруке и саопштења, која се емитују у случају опасности и у другим хитним случајевима или у случају природних непогода или приликом спасавања људских живота, имају предност у преносу путем свих радио-станица.

У случајевима из става 1. овог члана дозвољено је, осим додељених радио-фреквенција и утврђених услова за рад радио-станице, користити и друге радио-фреквенције како би се исте користиле за рад на најприкладнији начин.

Ималац појединачне дозволе, који прими знакове опасности из става 1. овог члана, дужан је да се одазове позиву и стави своју радио-станицу на располагање.

За одређивање услова и начина коришћења радио-станица у случају опасности и другим хитним случајевима примењују се унапред утврђене процедуре поступања између Регулатора, служби за хитне интервенције и надлежних служби у министарству надлежном за унутрашње послове, како би се радио-станице првовремено и сврсисходно користиле у датим случајевима.

## III. ОПШТИ ПОСТУПАК СПРОВОЂЕЊА ЈАВНОГ НАДМЕТАЊА

### 1. Документација за јавно надметање

#### Члан 19.

Регулатор припрема документацију за јавно надметање на српском језику.

Регулатор је дужан да у документацији за јавно надметање прецизира и појасни услове, захтеве и друге елементе из јавног огласа, поступак јавног надметања, начин достављања понуде, рокове појединих фаза поступка, критеријуме за вредновање понуда, начин одређивања најповољније понуде, инструкције за плаћање, као и издавање појединачне дозволе на основу спроведеног поступка јавног надметања.

Таксу за откуп документације за јавно надметање Регулатор утврђује у складу са општим актом којим се прописује висина и начин плаћања такси за пружање услуга из надлежности Регулатора.

### 2. Поступак јавног надметања

#### Члан 20.

Пријава за учешће у поступку јавног надметања за издавање појединачне дозволе подноси се на српском језику, у писаној форми или на други одговарајући начин према условима из јавног огласа, у року који не може бити краћи од 45 дана од дана објављивања јавног огласа.

Јавни оглас из става 1. овог члана садржи услове из члана 105. став 7. Закона и објављује се у складу са чланом 105. став 8. Закона.

Регулатор разматра благовремено поднете пријаве и проверава испуњеност услова за учешће у поступку јавног надметања, који су одређени у јавном огласу и документацији за јавно надметање, и објављује листу лица која ће учествовати у поступку јавног надметања.

#### Члан 21.

Поступак јавног надметања се обавља на начин прописан у јавном огласу и у документацији за јавно надметање.

Регулатор доноси одлуку којом се утврђују резултати остварени у поступку јавног надметања, односно листу лица која су стекла услов за доделу радиофреквенцијског спектра.

### 3. Издавање појединачне дозволе на основу спроведеног поступка јавног надметања

#### Члан 22.

Регулатор издаје појединачну дозволу на основу одлуке из члана 21. став 2. овог правилника и доказа о уплати накнаде за право коришћења радиофреквенцијског спектра, која се плаћа за издавање појединачне дозволе на основу спроведеног поступка јавног надметања у складу са динамиком и на начин утврђен у општем акту којим се прописују минимални услови за издавање појединачних дозвола на основу спроведеног поступка јавног надметања.

Појединачна дозвола на основу спроведеног поступка јавног надметања издаје се решењем.

Регулатор доноси одлуку о издавању појединачне дозволе из претходног става овог члана, најкасније у року од осам месеци од дана истека рока за подношење пријава, а који је прописан у јавном огласу.

### 4. Садржај појединачне дозволе на основу спроведеног поступка јавног надметања

#### Члан 23.

Појединачна дозвола која се издаје на основу спроведеног поступка јавног надметања садржи податке о:

- 1) имаоцу појединачне дозволе;
- 2) додељеним радио-фреквенцијама, односно радиофреквенцијском спектру;
- 3) периоду трајања појединачне дозволе;
- 4) локацијама, односно областима покривања;
- 5) врсти радиокомуникацијске службе, као и податке у зависности од врсте радиокомуникацијске службе;
- 6) начину и условима обавезне идентификације одређених врста радио-станица;
- 7) износу накнаде за право коришћења радиофреквенцијског спектра, начину и динамици плаћања исте;
- 8) као и услове у складу са општим актом којим се прописују минимални услови за издавање појединачних дозвола на основу спроведеног поступка јавног надметања из члана 105. став 3. Закона и документацијом из члана 19. овог правилника.

Појединачна дозвола из става 1. овог члана може да садржи и друге податке, ако су ти подаци у вези са прописаним условима за издавање појединачне дозволе или проистичу из одговарајућих међународних споразума.

## IV. НАЧИН И УСЛОВИ ЕВИДЕНТИРАЊА РАДИО-СТАНИЦА

#### Члан 24.

Ималац појединачне дозволе која је издата на основу спроведеног поступка јавног надметања, у складу са чланом 105. став 12. Закона, у обавези је да евидентира сваку радио-станицу у јавној мобилној и/или фиксној електронској комуникационој мрежи.

Евидентирани радио-станице из става 1. овог члана, бришу се из регистра евидентираних радио-станица са даном престанка важења појединачне дозволе из става 1. овог члана.

#### Члан 25.

Радио-станица у јавној мобилној и/или фиксној електронској мрежи, из члана 24. став 1. овог правилника, дефинише се, у смислу овог правилника, локацијом на којој се налази, азимутом максималног зрачења предајне антене (у случају 5Г „мултибим” антена узима се физички азимут), радиофреквенцијским опсегом у коме се врши предаја/пријем сигнала, примењеном технологијом, као и другим параметрима.

### 1. Поступак евидентирања радио-станица

#### Члан 26.

Захтев за евидентирање радио-станица у јавној мобилној и/или фиксној електронској комуникационој мрежи подноси се на уредно попуњеном Обрасцу ЕРС, који је дат у Прилогу 4, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Уз захтев за евидентирање радио-станица достављају се и подаци за све радио-станице у јавној мобилној и/или фиксној електронској мрежи, у форми Табеле параметара за радио-станице које се евидентирају (у даљем тексту: Табела), која је део Прилога 4, и у којој је дефинисан скуп техничких и других параметара које је потребно доставити.

Регулатор обавештава подносиоца захтева за евидентирање радио-станице да, у року од осам дана, изврши измену и усклађивање једног или више параметара радио-станице, из Табеле, која је део Прилога 4, односно да допуну захтев уколико:

- 1) нису испуњени услови из општег акта којим се прописују захтеви за утврђивање заштитних зона електронских комуникационих мрежа и припадајућих средстава, одређених радио-центра и радио-станица, као и радио-коридора и обавезе инвеститора радава при изградњи или реконструкцији објеката,
- 2) достављени захтев није потпун.



Након што утврди да су испуњени услови за евидентирање радио-станица, Регулатор кориснику доставља обавештење, које садржи: број радио-станица које се први пут евидентирају, број радио-станица на којима су извршене измене параметара, износ таксе за евидентирање радио-станица и упутство за уплату исте, као и захтев за достављање других података од значаја у поступку евидентирања радио-станица, уколико за исте постоји потреба.

Под изменом параметара из става 4. овог члана, подразумева се измена једног или више следећих параметара радио-станице: азимут антене, висина антене, угао ширине главног снопа антене, укупни тилт антене, добитак антене, вредност снаге. Сви наведени параметри су утврђени у Табели, која је део Прилога 4.

Регулатор доноси одлуку о евидентирању радио-станица, у року од десет дана од дана пријема уредног захтева, са доказом о уплати таксе за евидентирање радио-станица.

## 2. Испуњеност услова за коришћење извора нејонизујућег зрачења

### Члан 27.

За сваку радио-станицу, која је предмет захтева за евидентирање радио-станица, доставља се решење надлежног органа одговорног за спровођење поступка процене утицаја на животну средину, којим се потврђује испуњеност услова за коришћење извора нејонизујућег зрачења, у складу са законом којим се уређују услови и мере заштите здравља људи и заштите животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења.

Уколико у тренутку подношења захтева за евидентирање радио-станица, одговарајуће решење није донето, доставља се назив надлежног органа одговорног за спровођење поступка процене утицаја на животну средину, као и број захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину и датум његовог подношења, уз обавезу достављања одговарајућег решења у року од 15 дана од дана пријема истог.

## 3. Период за који се врши евидентирање радио-станица

### Члан 28.

Евидентирање радио-станица се врши месечно, и то тако да је ималац појединачне дозволе из члана 24. став 1. овог правилника у обавези да до десетог у месецу достави техничке и друге параметре о свим радио-станицама у мрежи за претходни месец, са стањем на последњи дан у претходном месецу. Достављање параметара се врши за све активне радио-станице, као и за оне које су привремено биле активне у претходном месецу, иако су, у тренутку евидентирања, неактивне.

## 4. Одбијање захтева за евидентирање радио-станица

### Члан 29.

Регулатор може да одбије захтев за евидентирање једне или више радио-станица, уколико нису испуњени услови:

- 1) из општег акта којим се прописују захтеви за утврђивање заштитних зона електронских комуникационих мрежа и припадајућих средстава, одређених радио-центра и радио-станица, као и радио-коридора и обавезе инвеститора радова при изградњи или реконструкцији објеката;
- 2) у погледу заштите здравља људи од деловања нејонизујућег зрачења, и
- 3) из других објективних и недискриминаторних разлога.

## 5. Брисање евидентираних радио-станица

### Члан 30.

Регулатор брише евидентирани радио-станицу из регистра евидентираних радио-станица уколико:

- 1) у поступку инспекцијског надзора буде донета одлука о забрани рада радио-станице, јер је утврђено да рад радио-станице представља непосредну и озбиљну претњу јавној безбедности или угрожава животну средину или ако је утврђено да се радиофреквенцијски спектар неовлашћено користи, супротно условима коришћења;
- 2) надлежни орган одговоран за спровођење поступка процене утицаја на животну средину, утврди да нису испуњени услови за коришћење извора нејонизујућег зрачења, у складу са законом којим се уређују услови и мере заштите здравља људи и заштите животне средине од штетног дејства нејонизујућег зрачења;

3) буде утврђено да су приликом подношења захтева за евидентирање радио-станице достављени нетачни подаци.

Регулатор доноси одлуку о брисању евидентираних радио-станица из регистра евидентираних радио-станица, и о томе обавештава имаоца појединачне дозволе, која је издата на основу спроведеног поступка јавног надметања, а на чији захтев је радио-станица евидентирана.

### Члан 31.

Евидентирани радио-станице подлежу контроли радиофреквенцијског спектра, као и друге врсте радио-станица, у складу са општим актом којим се уређује начин контроле коришћења радиофреквенцијског спектра, обављања техничких прегледа и заштите од сметњи.

### Члан 32.

Висину и начин плаћања таксе за евидентирање радио-станица у јавној мобилној и/или фиксној електронској мрежи Регулатор утврђује према врсти услуге коју пружа, у складу са општим актом којим се прописује висина и начин плаћања такси за пружање услуга из надлежности Регулатора.

### Члан 33.

Ималац појединачне дозволе која је издата у поступку јавног надметања у обавези је да, на захтев Регулатора, достави техничке и друге податке, као и техничке спецификације за радио-станице које су евидентирани, када је то неопходно ради заштите од сметњи и спровођења контроле коришћења радиофреквенцијског спектра, односно за потребе обављања прорачуна покривања сигналом и других анализа.

### Члан 34.

Регулатор на својој веб презентацији води ажуран регистар евидентираних радио-станица.

Мапе покривања мобилних мрежа у Републици Србији, које Регулатор, на својој веб презентацији, приказује у оквиру интерактивног портала, ажурирају се на основу података о радио-станицама из регистра евидентираних радио-станица.

## V. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНА ОДРЕДБА

### Члан 35.

Регулатор је у обавези да формира регистар евидентираних радио-станица, као и да обезбеди одговарајуће техничке услове потребне за поступак евидентирања радио-станица.

Ималац појединачне дозволе, која је издата на основу спроведеног поступка јавног надметања за радио-станице, за које је прибавио појединачну дозволу за коришћење радио-фреквенција, односно радиофреквенцијског спектра у складу са одредбама Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС”, бр. 44/10, 60/13 – УС, 62/14 и 95/18 – др. закон), у обавези је да, у поступку евидентирања радио-станица, податке за ове радио-станице достави Регулатору, као и да за сваку радио-станицу наведе број појединачне дозволе и датум њеног престанка важења, при чему податке који се односе на процену утицаја на животну средину из члана 27. овог правилника није потребно достављати.

За евидентирање радио-станица, из става 2. овог члана, неће се плаћати такса за евидентирање радио-станица до истека периода на који је појединачна дозвола за коришћење радио-фреквенција, односно радиофреквенцијског спектра издата, односно до измене техничких параметара евидентираних радио-станица.

### Члан 36.

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о обрасцима захтева за издавање појединачне дозволе за коришћење радио-фреквенција („Службени гласник РС”, број 37/21).

### Члан 37.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”, осим одредаба чл. 24–34. овог правилника, које се примењују од 1. марта 2025. године.

**ПРИЛОГ 1**

**ОБРАСЦИ ЗАХТЕВА  
ЗА ИЗДАВАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНЕ ДОЗВОЛЕ  
ЗА КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА**

## Образац ЗПД

**ЗАХТЕВ  
 ЗА ИЗДАВАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНЕ/ПРИВРЕМЕНЕ ДОЗВОЛЕ  
 ЗА КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА**

1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ЗАХТЕВА	
1.1	Назив правног или физичког лица *
1.2	Седиште и адреса *
1.3	Матични број правног лица или ЈМБГ физичког лица*
1.4	Порески идентификациони број (ПИБ)
1.5	Телефон /факс
1.6	Особа за контакт, телефон и <i>e-mail</i> адреса
2. ВРСТА ДОЗВОЛЕ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ЗАХТЕВ	
2.1	Врста дозволе  <input type="checkbox"/> појединачна дозвола за коришћење радиофреквенцијског спектра  <input type="checkbox"/> привремена дозвола за коришћење радиофреквенцијског спектра
2. ПОДАЦИ О РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОМ СПЕКТРУ	
2.1	Јединица радио-фреквенције  <input type="checkbox"/> kHz  <input type="checkbox"/> MHz  <input type="checkbox"/> GHz
2.2	Радио-фреквенција или радиофреквенцијски опсег чија се додела захтева (уписати радио-фреквенцију или радиофреквенцијски опсег) **



3. ПОТРЕБА И СВРХА КОРИШЋЕЊА РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА	
3.1.	Кратак опис потреба
4. РОКОВИ	
4.1.	Планирани почетак коришћења
4.2.	Захтевани период коришћења (до 10 година за појединачну дозволу, односно до 1 године за привремену дозволу за коришћење радиофреквенцијског спектра )
5. НАПОМЕНЕ	
6. ПРИЛОЗИ	
6.1.	* Очитана лична карта за физичка лица
6.2.	Техничка документација
** За радиодифузну службу уписати радио-фреквенцију/радиофреквенцијски канал која/и је добијена/добијен по јавном конкурсy.	
Место и датум подношења	Потпис подносиоца захтева
_____	_____

## Образац ЗПДВ

**ЗАХТЕВ  
 ЗА ИЗДАВАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНЕ ДОЗВОЛЕ ЗА КОРИШЋЕЊЕ  
 РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА ЗА РАДИО СТАНИЦЕ НА  
 ВАЗДУХОПЛОВУ**

**APPLICATION FORM  
 FOR THE ISSUANCE OF AN INDIVIDUAL LICENCE FOR THE USE OF RADIO  
 SPECTRUM ON AIRCRAFT**

<b>ПОДАЦИ О ВЛАСНИКУ ВАЗДУХОПЛОВА</b> <i>INFORMATION ON AIRCRAFT OWNER</i>	
Назив правног лица или име и презиме физичког лица* <i>The full name of the company/organization (legal entity) or name and surname (natural entity) *</i>	
Седиште и адреса* <i>Head office or postal (natural entity) address*</i>	
Матични број правног лица или ЈМБГ физичког лица или број пасоша* <i>Company registration number, personal identity number or passport no. and nationality (natural entity) *</i>	
Порески идентификациони број (ПИБ)* <i>Fiscal ID number (contact details for payments) of the company/organization*</i>	
Телефон/факс <i>Telephone/telefax</i>	
Особа за контакт, телефон и e-mail адреса <i>Name and surname of company/organisation contact person, telephone and e-mail</i>	
<b>ПОДАЦИ О КОРИСНИКУ ВАЗДУХОПЛОВА</b> <i>INFORMATION ON AIRCRAFT OPERATOR</i>	
Назив правног лица или име и презиме физичког лица* <i>The full name of the company/organization (legal entity) or name and surname (natural entity) *</i>	
Седиште и адреса* <i>Head office or postal (natural entity) address*</i>	
Матични број правног лица или ЈМБГ физичког лица или број пасоша* <i>Company registration number, personal identity number or</i>	

<i>passport no. and nationality (natural entity) *</i>				
<i>Порески идентификациони број (ПИБ)* Fiscal ID number (contact details for payments of the company/organization*</i>				
<i>Телефон/факс Telephone/telefax</i>				
<i>Особа за контакт, телефон и e-mail адреса Name and surname of company/organisation contact person, telephone and e-mail</i>				
<i>Државна припадност и регистрациска ознака ваздухоплова* Nationality and registration mark of the aircraft*</i>		<i>Позивни знак или други знак идентификације* Call sign or other identification*</i>		<i>Тип ваздухоплова* Type of aircraft*</i>
<i>Уређаји** Equipment**</i>	<i>Произвођач и тип*** Manufacturer and type***</i>	<i>Снага (W) Power***</i>	<i>Врста емисије*** Class of emission***</i>	<i>Додељене радио- фреквенције*** Assigned radio- frequencies***</i>
<i>Предајници Transmitters</i>				
<i>Предајници на средствима за спасавање Survival craft transmitters</i>				
<i>Остали уређаји *** Other equipment***</i>				



<b>РОКОВИ</b> <b>TIME FRAMES</b>	
Планирани почетак коришћења <i>Planned for the beginning of usage</i> <i>(DD.MM.YYYY.)</i>	
Захтевани период коришћења <i>Requested period of use</i>	
<b>НАПОМЕНА</b> <b>NOTE</b>	
<p>Напомена (само за страна физичка лица):            Сагласан сам да се за коришћење радио-фреквенција за које се издаје појединачна дозвола по овом захтеву, врши обрачун накнаде у складу са прописима Републике Србије.  <i>Note (natural entity only):</i>  <i>By signing this form, I confirm that I have understood and agreed the individual licence fees shall be paid in accordance with the general by-law of the Republic of Serbia.</i></p>	
<b>Место и датум подношења</b> <b>Place and date of submission</b>	<b>Потпис подносиоца захтева</b> <b>Applicant's signature</b>
<hr/>	<hr/>

**Списак докумената које је потребно доставити уз захтев (у табели означен звездицама):**

*List of documents to be enclosed with the application form (marked with asterisks in the table):*

\*Доказ:

\*Proof:

- уверење о регистрацији ваздухоплова/привременој регистрацији ваздухоплова /евиденцији ваздухоплова;  
*certificate of registration;*
- копија личне карте, односно прочитана лична карта или копија пасоша (ако је власник ваздухоплова физичко лице);  
*a copy of the national ID card/read ID card or passport copy (if the owner is a natural entity).*

\*\* Уписати све радио-уређаје који се налазе на ваздухоплову;

\*\* *Please specify all equipment on the aircraft;*

\*\*\* Уписати и/или доставити техничке карактеристике сваког радио-уређаја.

\*\*\* *Please specify or enclose technical characteristics of each radio-equipment.*

## Образац ЗПДБ

**ЗАХТЕВ  
ЗА ИЗДАВАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНЕ ДОЗВОЛЕ ЗА КОРИШЋЕЊЕ  
РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА ЗА РАДИО-СТАНИЦЕ НА БРОДУ И  
ДРУГОМ ПЛОВИЛУ**

ПОДАЦИ О ВЛАСНИКУ/ОВЛАШЋЕНОМ КОРИСНИКУ БРОДА И ДРУГОГ ПЛОВИЛА			
Назив правног лица или име и презиме физичког лица*			
Седиште и адреса*			
Матични број правног лица или ЈМБГ физичког лица*			
Порески идентификациони број (ПИБ)			
Телефон/факс			
Особа за контакт, телефон и <i>e-mail</i> адреса			
Назив пловила или регистарска ознака**		Позивни знак**	Категорија службе и кореспонденције
Предајници		Број уређаја	Радиофреквенцијски опсег или додељене радио-фреквенције
Врста уређаја	Произвођач и тип уређаја***		
MF/HF			
VHF			
VHF Преносна			
UHF			
AIS			
RADAR			
SATELLITE			
Остали предајници***			

Остали уређаји***	
<b>РОКОВИ</b>	
Планирани почетак коришћења	
Захтевани период коришћења	
<b>НАПОМЕНА</b>	
<b>Место и датум подношења</b>	<b>Потпис подносиоца захтева</b>
_____	_____

**Списак докумената које је потребно доставити уз захтев (у табели означен звездицама):**

\*доказ: пловидбена дозвола/бродско сведочанство или други доказ о власништву пловила (уговор о куповини/закупу пловила, решење Привредног суда о упису власништва над пловилом), копија личне карте, односно прочитана лична карта (ако је власник пловила физичко лице);

\*\*доказ: решење министарства надлежног за послове у области водног саобраћаја и безбедности пловидбе, о имену и позивном знаку пловила;

\*\*\*доказ: копија стране са техничким карактеристикама сваког уређаја;

\*\*\*\*уписати одговарајући податак из следеће табеле:

Осим наведеног, на захтев Регулаторног тела за електронске комуникације и поштанске услуге доставити податке потребне за пријаву брода Међународној унији за телекомуникације за Листу бродских станица (број чамаца за спасавање, тип и број радио-плутача за одређивање места удеса са коришћеном радио-фреквенцијом), класу брода (општа и појединачна класификација), време рада бродске станице и друго.



## Образац ЗПДКА

**ЗАХТЕВ  
 ЗА ИЗДАВАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНЕ ДОЗВОЛЕ ЗА КОРИШЋЕЊЕ  
 РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА ЗА КЛУПСКУ АМАТЕРСКУ  
 РАДИО-СТАНИЦУ**

Полуњава подносилац захтева – овлашћено лице у радио-клубу	<b>Подаци о имаоцу појединачне дозволе - власнику радио-станица</b>					
	Назив организације радио-аматера					
	Матични број и порески идентификациони број (ПИБ)					
	Место и поштански број					
	Улица и број					
	Број телефона и <i>e-mail</i> адреса					
	Позивни знак					
	<b>Подаци о локацији радио-станица</b>					
	Место и поштански број					
	Улица и број					
	Класа клупске радио-станице*					
	<b>Подаци о радио-станицама</b>					
	Ред бр.	Тип и произвођач	Серијски број	Снага предајника [W]	Радиофреквенцијски опсег или опсези [MHz]	Врсте емисија
	1.					
	2.					
	3.					
4.						
5.						
6.						
<b>Подаци о постављеним антенама</b>						
Ред бр.	Тип антене	Произвођач	Радиофреквенцијски опсег или опсези [MHz]			
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						

**Прилог:**

- решење Агенције за привредне регистре о регистрацији организације радио-аматера;
- доказ о додељеном пореском идентификационом броју - ПИБ;



- доказ о уплати таксе за издавање појединачне дозволе.

Место и датум подношења	Потпис подносиоца лица
_____	_____

**Напомена:**

\* - унети: клупска, репетиторска, радио-фар или радио-станица за дигиталне комуникације.

Образац ЗПДЈА

**ЗАХТЕВ**  
**ЗА ИЗДАВАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНЕ ДОЗВОЛЕ ЗА КОРИШЋЕЊЕ**  
**РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА ЗА ЛИЧНУ АМАТЕРСКУ РАДИО-**  
**СТАНИЦУ**

**APPLICATION FORM**  
**FOR THE ISSUANCE OF INDIVIDUAL LICENCE FOR THE USE OF RADIO**  
**FREQUENCY SPECTRUM FOR PERSONAL RADIO-AMATEUR STATION**

Подаци о имаоцу појединачне дозволе – власнику радио-станица <i>Information on individual licence holder – radio-station owner</i>					
Име и презиме <i>Name and surname</i>					
ЈМБГ <i>Personal ID number</i>					
Место и поштански број <i>Place and postal code</i>					
Улица и број <i>Street and number</i>					
Број телефона и e-mail адреса <i>Telephone and e-mail address</i>					
Позивни знак, број лиценце и класа радио-аматера <i>Call sign, licence number and radio amateur class</i>					
Подаци о локацији радио-станице <i>Information of radio-station location</i>					
Место и поштански број <i>Place and postal code</i>					
Улица и број <i>Street and number</i>					
Подаци о радио-станицама <i>Information on radio-stations</i>					
Ред. бр. <i>Ord. No.</i>	Тип и произвођач <i>Type and manufacturer</i>	Серијски број <i>Serial no.</i>	Снага предајника [W] <i>Transmitter power [W]</i>	Радио- фреквенцијски опсег [MHz] <i>Frequency band [MHz]</i>	Врсте емисија <i>Classes of emission</i>
1.					
2.					

3.					
4.					
5.					
6.					
<b>Подаци о постављеним антенама</b> <i>Information on mounted antennas</i>					
Ред. бр. <i>Ord. No.</i>	Тип антене <i>Antenna type</i>	Произвођач <i>Manufacturer</i>	Радиофреквенцијски опсег [MHz] <i>Frequency band [MHz]</i>		
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

**Доказ:**  
**Proof:**

- Копија радио-аматерске лиценце;  
*Photocopy of radio-amateur licence;*
- Копија личне карте (са подацима о ЈМБГ и пребивалишту);  
*Photocopy of National ID Card/printed ID Card data (with information on personal ID number and address of residence);*
- Доказ о уплати таксе за издавање појединачне дозволе.  
*Proof of payment of personal radio-station licence issuance fee.*

<b>Место и датум подношења</b> <i>Place and date of application          submission</i> _____	<b>Потпис подносиоца захтева</b> <i>Signature of the applicant</i> _____
---	--

## Образац ЗПД-ДКП

**ЗАХТЕВ <sup>1)</sup>  
ЗА ИЗДАВАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНЕ ДОЗВОЛЕ ЗА КОРИШЋЕЊЕ  
РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА ДИПЛОМАТСКО-КОНЗУЛАРНОМ  
ПРЕДСТАВНИШТВУ**

**APPLICATION FORM <sup>1)</sup>  
FOR THE ISSUANCE OF AN INDIVIDUAL LICENCE FOR THE USE OF RADIO  
SPECTRUM BY DIPLOMATIC-CONSULAR MISSION**

Дипломатско-конзуларно представништво <i>Diplomatic-consular mission</i>					
Адреса <i>Address</i>					
Телефон <i>Telephone</i>		Телефакс <i>Telefax</i>		<i>e-mail</i> имејл адреса	
Име лица (задуженог за коришћење радио-станице) <i>Name of contact person (responsible for the radio-station operation)</i>					
Адреса <i>Postal address</i>					
Држављанство <i>Nationality</i>		Број пасоша <i>Passport no.</i>			
Телефон <i>Telephone</i>		Телефакс <i>Telefax</i>		<i>e-mail</i> имејл адреса	
Захтевани период коришћења <i>Requested period of use</i>					

**ФИКСНА СЛУЖБА И КОПНЕНА МОБИЛНА СЛУЖБА****FIXED SERVICE AND LAND MOBILE SERVICE**

Служба у којој ће се радио-станице користити  
*Service for which the radio-station will be used*

Врста службе (нпр. фиксна,  
мобилна)

<i>Type of service (e.g. fixed, mobile service)</i>				
<b>Техничке карактеристике радио-станица</b> <i>Technical characteristics for the radio-stations</i>				
<i>Врста радио-станице</i> <i>Class of radio-station</i>	<b>FB</b>	<b>FX</b>	<b>MO</b>	<b>ML/HH</b>
<i>Фреквенција/е (MHz)</i> <i>Frequency/-ies (MHz)</i>				
<i>Потребна ширина радиофреквенцијског опсега и врста емисије</i> <i>Necessary bandwidth and class of emission</i>				
<i>Снага (W)</i> <i>Power (W)</i>				
<i>Тип антене</i> <i>Antenna type</i>				
<i>Број радио-станица</i> <i>Number of radio-stations required</i>				
<i>Начин рада (нпр. симплекс, дуплекс, семидуплекс):</i> <i>Operating method (e.g. simplex, duplex, semiduplex):</i>				
<b>Локација</b> <i>Location</i>				
<i>Место, улица и број за FB, FX</i> <i>Address of location for FB, FX</i>				
<b>Зона рада за мобилни рад</b> <i>Area of operation (mobile)</i>				
<i>Зона рада (опис) за MO, ML/HH</i> <i>Area of operation (description) for MO, ML/HH</i>				
<b>Позивни знаци</b> <i>Call signs</i>				
<i>Предлог позивних знакова</i> <i>Proposed call signs to be used in Serbia</i>				
<b>Сврха коришћења радио-станице (описати)</b> <i>Purpose of the radio-station use (describe)</i>				
<b>Опис функционисања и конфигурација радио-мреже:</b> <i>Description of the operation and configuration of the radio-network:</i>				



<b>ФИКСНА САТЕЛИТСКА СЛУЖБА И МОБИЛНА САТЕЛИТСКА СЛУЖБА (VSAT и др.)</b> <i>FIXED SATELLITE SERVICE AND MOBILE SATELLITE SERVICE (VSAT, etc.)</i>	
<b>Служба у којој ће се радио-станице користити</b> <i>Service for which the radio-station will be used</i>	
Врста службе (нпр. фиксна, мобилна) <i>Type of service (e.g. fixed, mobile service)</i>	
<b>Техничке карактеристике радио-станица</b> <i>Technical characteristics for the radio-stations</i>	
Врста радио-станице <i>Class of radio-station</i>	
Фреквенција/е (MHz) <i>Frequency /-ies (MHz)</i>	
Тип и пречник антене <i>Antenna type and diameter</i>	
Максимални е.и.р. (dBW) <i>Maximum e.i.r.p. (dBW)</i>	
Потребна ширина радиофреквенцијског опсега и врста емисије <i>Required bandwidth and class of emission</i>	
Капацитет (kbit/s) <i>Data rate of transmission (kbit/s)</i>	
<b>Локација</b> <i>Location</i>	
Место, улица и број <i>Address of location</i>	
Сателит (назив и позиција) <i>Satellite (name and position)</i>	
<b>Сврха коришћења радио-станице (описати)</b> <i>Purpose of the radio-station use (describe)</i>	



Место и датум подношења  
*Place and date of submission*

Потпис подносиоца захтева  
*Signature*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

<sup>1)</sup> Захтев се подноси дипломатским путем у складу са дипломатским протоколом министарства надлежног за спољне послове Републике Србије.

<sup>1)</sup> *This application form shall be submitted in line with the diplomatic protocol to the ministry in charge of foreign affairs of the Republic of Serbia.*

## Образац ЗПД-СПЛ

**ЗАХТЕВ  
 ЗА ИЗДАВАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНЕ ДОЗВОЛЕ  
 ЗА КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА СТРАНОМ ПРАВНОМ  
 ЛИЦУ**

***APPLICATION FORM  
 FOR THE ISSUANCE OF AN INDIVIDUAL LICENCE TO  
 FOREIGN LEGAL ENTITIES FOR THE USE OF RADIO SPECTRUM***

Назив компаније/организације <i>Name of the company /organization</i>					
Адреса седишта <i>Address of the headquarters of the company/organization</i>					
Телефон <i>Telephone</i>		Телефакс <i>Telefax</i>		e-mail адреса	
Име лица (задуженог за коришћење радио-станице) <i>Name of contact person (responsible for the radio station operation)</i>					
Адреса <i>Postal address</i>					
Држављанство <i>Nationality</i>		Број пасоша <i>Passport no.</i>			
Телефон <i>Telephone</i>		Телефакс <i>Telefax</i>		e-mail адреса	
Захтевани период коришћења <i>Requested period of use</i>					

**ФИКСНА СЛУЖБА И КОПНЕНА МОБИЛНА СЛУЖБА*****FIXED SERVICE AND LAND MOBILE SERVICE***

**Служба у којој ће се радио-станице користити**  
***Service for which the radio station will be used***

Врста службе (нпр. фиксна, мобилна)  
*Type of service (e.g. fixed, mobile service)*

**Техничке карактеристике радио-станица**  
***Technical characteristics of the radio stations***

Врста радио-станице <i>Class of station</i>	FB	FX	MO	ML/HH
Радио-фреквенција/е (MHz) <i>Radio-frequency/-ies (MHz)</i>				
Потребна ширина радиофреквенцијског опсега и врста емисије: <i>Necessary bandwidth and class of emission:</i>				
Снага (W) <i>Power (W)</i>				
Тип антене <i>Antenna type</i>				
Број радио-станица <i>Number of radio stations required</i>				
Начин рада (нпр. симплекс, дуплекс, семидуплекс) <i>Operating method (e.g. simplex, duplex, semiduplex)</i>				
<b>Локација</b> <i>Location</i>				
Место, улица и број за FB, FX <i>Address of location for FB, FX</i>				
<b>Зона рада за мобилни рад</b> <i>Area of operation (mobile)</i>				
Зона рада (опис) за MO, ML/HH <i>Area of operation (description) for MO, ML/HH</i>				
<b>Позивни знаци</b> <i>Call signs</i>				
Предлог позивних знакова <i>Proposed call signs to be used in Serbia</i>				
<b>Сврха коришћења радио-станице (описати)</b> <i>Purpose of the radio station use (describe)</i>				
<b>Опис функционисања и конфигурација радио-мреже</b> <i>Description of the operation and configuration of the radio-network</i>				

<b>ФИКСНА САТЕЛИТСКА СЛУЖБА И МОБИЛНА САТЕЛИТСКА СЛУЖБА (VSAT и др.)</b> <b>FIXED SATELLITE SERVICE AND MOBILE SATELLITE SERVICE (VSAT, etc.)</b>	
<b>Служба у којој ће се радио-станице користити</b> <b>Service for which the radio station will be used</b>	
Врста службе (нпр. фиксна, мобилна) <i>Type of service (e.g. fixed, mobile service)</i>	
<b>Техничке карактеристике радио-станица</b> <b>Technical characteristics for the radio stations</b>	
Врста радио-станице <i>Class of station</i>	
Радио-фреквенција/е (MHz) <i>Radio-frequency/-ies (MHz)</i>	
Тип и пречник антене <i>Antenna type and diameter</i>	
Максимални е.и.р. (dBW) <i>Maximum e.i.r.p. (dBW)</i>	
Потребна ширина радиофреквенцијских опсега и врста емисије <i>Required bandwidth and class of emission</i>	
Капацитет (kbit/s) <i>Data rate of transmission (kbit/s)</i>	
<b>Фабрички подаци</b> <b>Manufacturing data</b>	
<b>Локација</b> <b>Location</b>	
Место, улица и број <i>Address of location</i>	
Сателит (назив и позиција) <i>Satellite (name and position)</i>	
<b>Сврха коришћења радио-станице (описати)</b> <b>Purpose of the radio station use (describe)</b>	



**Место и датум подношења**  
*Place and date of submission*

\_\_\_\_\_

**Потпис подносиоца захтева**  
*Signature*

\_\_\_\_\_



## Образац ЗПДПР-СПЛ

**ЗАХТЕВ  
 ЗА ИЗДАВАЊЕ ПРИВРЕМЕНЕ ДОЗВОЛЕ  
 ЗА КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА СТРАНОМ ПРАВНОМ  
 ЛИЦУ**

***APPLICATION FORM  
 FOR THE ISSUANCE OF A TEMPORARY LICENCE TO  
 FOREIGN ENTITIES FOR THE USE OF RADIO SPECTRUM***

Назив компаније/организације <i>Name of the company/organization</i>					
Адреса седишта <i>Address of the headquarter of the company/organization</i>					
Телефон <i>Telephone</i>		Телефакс <i>Telefax</i>		e-mail адреса	
Име лица (задуженог за коришћење радио-станице) <i>Name of contact person (responsible for the radio-station operation)</i>					
Адреса <i>Postal address</i>					
Држављанство <i>Nationality</i>		Број пасоша <i>Passport no.</i>			
Телефон <i>Telephone</i>		Телефакс <i>Telefax</i>		e-mail имејл адреса	
Захтевани период коришћења <i>Requested period of use</i>					

<b>ФИКСНА СЛУЖБА И КОПНЕНА МОБИЛНА СЛУЖБА</b> <b><i>FIXED SERVICE AND LAND MOBILE SERVICE</i></b>	
Служба у којој ће се радио-станице користити <i>Service for which the radio-station will be used</i>	
Врста службе (нпр. фиксна, мобилна) <i>Type of service (e.g. fixed, mobile service)</i>	
Техничке карактеристике радио-станица <i>Technical characteristics of the radio-stations</i>	

Врста радио-станице <i>Class of radio-station</i>	FB	FX	MO	ML/HH
Фреквенција/е (MHz) <i>Frequency/-ies (MHz)</i>				
Потребна ширина радиофреквенцијских опсега и врста емисије <i>Necessary bandwidth and class of emission</i>				
Снага (W) <i>Power (W)</i>				
Тип антене <i>Antenna type</i>				
Број радио-станица <i>Number of radio-stations required</i>				
Начин рада (нпр. симплекс, дуплекс, семидуплекс) <i>Operating method (e.g. simplex, duplex, semiduplex)</i>				
<b>Фабрички подаци</b> <i>Manufacturing data</i>				
Произвођач <i>Manufacturer</i>				
Тип <i>Type</i>				
Фабрички бројеви <i>Serial nos.</i>				
<b>Локација</b> <i>Location</i>				
Место, улица и број за FB, FX <i>Address of location for FB, FX</i>				
<b>Зона рада за мобилни рад</b> <i>Area of operation (mobile)</i>				
Зона рада (опис) за MO, ML/HH <i>Area of operation (description) for MO, ML/HH</i>				
<b>Позивни знаци</b> <i>Call signs</i>				
Предлог позивних знакова <i>Proposed call signs to be used in Serbia</i>				
<b>Сврха коришћења радио-станице (описати)</b> <i>Purpose of the radio-station use (describe)</i>				

<b>Опис функционисања и конфигурација радио-мреже</b> <i>Description of the operation and configuration of the radio-network</i>

<b>ФИКСНА САТЕЛИТСКА СЛУЖБА И МОБИЛНА САТЕЛИТСКА СЛУЖБА (VSAT и др.)</b> <b>FIXED SATELLITE SERVICE AND MOBILE SATELLITE SERVICE (VSAT, etc.)</b>	
<b>Служба у којој ће се радио-станице користити</b> <i>Service for which the radio-station will be used</i>	
Врста службе (нпр. фиксна, мобилна) <i>Type of service (e.g. fixed, mobile service)</i>	
<b>Техничке карактеристике радио-станица</b> <b>Technical characteristics for the radio-stations</b>	
Врста радио-станице <i>Class of radio-station</i>	
Радио-фреквенција/е (MHz) <i>Radio/frequency/-ies (MHz)</i>	
Тип и пречник антене <i>Antenna type and diameter</i>	
Максимални е.и.р. (dBW) <i>Maximum e.i.r.p. (dBW)</i>	
Потребна ширина радиофреквенцијских опсега и врста емисије <i>Required bandwidth and class of emission</i>	
Капацитет (kbit/s) <i>Data rate of transmission (kbit/s)</i>	
<b>Фабрички подаци</b> <b>Manufacturing data</b>	
Произвођач <i>Manufacturer</i>	
Тип <i>Type</i>	
Фабрички бројеви <i>Serial nos.</i>	



<b>Локација</b> <i>Location</i>	
Место, улица и број <i>Address of location</i>	
Сателит (назив и позиција) <i>Satellite (name and position)</i>	
<b>Сврха коришћења радио-станице (описати)</b> <i>Purpose of the radio-station use (describe)</i>	
<b>Место и датум подношења</b> <i>Place and date of submission</i>	<b>Потпис подносиоца захтева</b> <i>Signature</i>
<hr/>	<hr/>

**ПРИЛОГ 2**

**ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

## I. УВОДНИ ДЕО

Техничка документација се обавезно израђује и доставља уз захтев за издавање појединачне дозволе за коришћење радиофреквенцијског спектра у:

- радиодифузној служби;
- фиксној служби за радио-релејне везе;
- фиксној служби за фиксни бежични приступ (јавни);
- функционалним системима;
- сателитској служби,
- радиодетерминацијској служби.

Техничку документацију може да израђује правно лице или предузетник основан у складу са законом, који испуњава услове утврђене прописима који уређују планирање и изградњу и има запослене, односно радно ангажоване лиценциране инжењере уписане у одговарајући регистар лиценцираних инжењера у складу са законом којим се уређује планирање и изградња и прописима донетим на основу тог закона, са одговарајућим стручним резултатима.

Техничку документацију, односно пројекат потписује одговорни пројектант, у складу са прописом којим се уређује израда техничке документације, за чију израду поседује одговарајућу лиценцу у складу са законом и прописима донетим на основу закона којим се уређује планирање и изградња.

Техничка документација која се Регулаторном телу за електронске комуникације и поштанске услуге (у даљем тексту: Регулатор) доставља у папирном облику (уз захтев за издавање појединачне дозволе за коришћење радиофреквенцијског спектра у папирном облику) мора бити прописно увезана, оверена у складу са законом којим се уређује овера потписа, као и потписана од стране лица које је израдило техничку документацију и инвеститора. На захтев Регулатора потребно је доставити примерак наведене документације и у електронском облику.

Техничка документација која се Регулатору доставља у електронском облику (уз захтев за издавање појединачне дозволе за коришћење радиофреквенцијског спектра у електронском облику) мора бити дигитално потписана од стране овлашћених лица.

За све радиокомуникацијске службе техничка документација се израђује у складу са:

- 1) законом којим се уређују електронске комуникације;
- 2) законом којим се уређује планирање и изградња;
- 3) законом којим се уређује заштита животне средине;
- 4) законом којим се уређује процена утицаја на животну средину;
- 5) утврђеним планом намене радиофреквенцијских опсега;



б) законом којим се уређује заштита од нејонизујућих зрачења.

Техничка документација садржи следеће:

- 1) насловну страну;
- 2) податке о инвеститору;
- 3) податке о одговорном пројектанту, односно пројектантској организацији;
- 4) навођење закона и подзаконских прописа примењених у конкретном случају;
- 5) изјаву о начину израде документације, коју потписује одговорни пројектант;
- 6) пројектни задатак;
- 7) ситуацију објекта;
- 8) техничко решење;
- 9) изјаву о примењеним прописаним мерама заштите на раду;
- 10) решење надлежног органа одговорног за спровођење поступка процене утицаја на животну средину, којим се потврђује испуњеност услова за коришћење извора нејонизујућег зрачења у складу са законом којим се уређују услови и мере заштите здравља људи и заштите животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења. Уколико у тренутку подношења захтева за издавање појединачне дозволе за коришћење радиофреквенцијског спектра, одговарајуће решење није донето, доставља се назив надлежног органа одговорног за спровођење поступка процене утицаја на животну средину, као и број захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину и датум његовог подношења, уз обавезу достављања одговарајућег решења у року од 15 дана од дана пријема истог;
- 11) процену утицаја на рад других радиокомуникацијских система;
- 12) потребне одговарајуће прорачуне;
- 13) припадајућу графичку документацију.

## II. РАДИОДИФУЗНА СЛУЖБА

### 1. Техничка документација

У радиодифузној служби уз захтев за издавање појединачне дозволе за коришћење радиофреквенцијског спектра доставља се техничка документација у складу са чл. 126. и 128. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и прописима донетим на основу тог закона, са одговарајућим стручним резултатима.

Осим наведеног у уводном делу овог прилога, техничка документација за радиодифузну службу се израђује и у складу са:

- 1) Правилником о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција/локација за терестричке аналогне FM радиодифузне станице за територију Републике Србије („Службени гласник РС“, 1/24, у даљем тексту: План расподеле за FM радиодифузне станице);

- 2) Правилником о утврђивању Плана расподеле фреквенција/локација/зона расподеле за терестричке дигиталне TV радио-дифузне станице у UHF опсегу за територију Републике Србије („Службени гласник РС“, број 73/13, у даљем тексту: План расподеле за дигиталну терестричку телевизију);
- 3) Правилником о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција/локација/области за терестричке дигиталне звучне радиодифузне станице у делу VHF опсега (209-230 MHz) за територију Републике Србије („Службени гласник РС“, 1/24, у даљем тексту: План расподеле за дигитални терестрички радио);
- 4) Правилником о захтевима за утврђивање заштитних зона електронских комуникационих мрежа и припадајућих средстава, одређених радио-центра и радио-станица, као и радио-коридора и обавеза инвеститора радова при изградњи или реконструкцији објеката („Службени гласник РС“, број 83/24, у даљем тексту: Правилник о захтевима за утврђивање заштитних зона и обавеза инвеститора радова);
- 5) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P.1546-6 - Метода за предикцију тачка-област за терестричке службе у радио-фреквенцијском опсегу 30 MHz до 3000 MHz;
- 6) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P.1812-7 - Метода за предикцију тачка-област (дуж одређених путања) за терестричке службе у VHF и UHF опсезима;
- 7) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P.526-15 - Пропагација дифракцијом;
- 8) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R BS.412-9 - Стандарди планирања за терестричку FM звучну радио-дифузију у VHF опсегу;
- 9) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R BT.1368-13 - Критеријуми планирања за дигиталну терестричку телевизијску службу у VHF/UHF опсезима;
- 10) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R BT.2033-2 - Критеријуми планирања, укључујући заштитне односе, за другу генерацију дигиталне терестричке телевизијске службе у VHF/UHF опсезима;
- 11) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R BS.1660-9 - Техничке основе за планирање дигиталне терестричке звучне радио-дифузије у VHF опсегу;
- 12) Извештајем Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R BT.2254 *Frequency & Network Planning Aspects of DVB T2*;
- 13) EBU tech 3348: *Frequency & Network Planning Aspects of DVB T2*.

Техничка документација, за радио-фреквенцију за FM радиодифузну станицу, која је добијена на Јавном конкурс за издавање дозволе за пружање медијске услуге радија, који је расписало регулаторно тело надлежно за електронске медије, израђује се на основу техничких и других параметара и података из Плана расподеле за FM радиодифузне станице.

Техничка документација за дигиталну терестричку телевизију израђује се за одређену област и телевизијски канал из одређеног мултиплекса (мреже), који је прописан Планом расподеле за дигиталну терестричку телевизију, на основу техничких и других параметара из овог плана.

Техничка документација за дигиталну звучну терестричку радиодифузију израђује се за одређену област и радиофреквенцијски блок из одређеног мултиплекса (мреже), који је прописан Планом расподеле за дигитални терестрички радио.

Пројектовање и реализација мрежа (мултиплекса) остварује се на основу техничких параметара мрежа који ће бити утврђени приликом расписивања јавног надметања, као и Правилника о захтевима за утврђивање заштитних зона и обавезама инвеститора радова.

Обавеза сваке радиодифузне станице је да се идентификује.

Знак идентификације обавезно садржи име програма и радио-фреквенцију. Такође, за све VHF FM радиодифузне станице обавезно је доставити и назив програмског сервиса/идентификација програма (PS/PI) у складу са Техничким упутством о поступању приликом издавања појединачне дозволе за коришћење радио-фреквенција за VHF FM радиодифузне станице и коришћење система радио података (RDS).

## 2. Техничко решење

Техничко решење за радиодифузну службу садржи:

- 1) опис методе прорачуна зоне покривања;
- 2) прорачун зоне покривања;
- 3) податке о антени;
- 4) зону покривања;
- 5) податке о опреми;
- 6) попуњену табелу података.

### а) Опис методе прорачуна зоне покривања

Препоручује се примена статистичке методе и детерминистичке методе. Евентуално увођење емпиријски утврђених фактора корекције је прихватљиво, али искључиво у складу са карактером примењене методе. У документацији се описују само методе које су коришћене у конкретном примеру.

### б) Прорачун зоне покривања

У правцима за које су израђени профили терена потребно је одредити растојање на коме је, рачунато усвојеном методом, остварен интензитет поља једнак минимално употребљивом пољу или употребљивом пољу, уколико је тај податак познат према одговарајућим препорукама. Прорачун зоне покривања врши се према стварном дијаграму зрачења антенског система.

### в) Подаци о антени

Подаци о антени садрже:

- опис и карактеристике антене;
- диспозицију појединачних антена и антенског напојног система;
- антенски дијаграм и добитак антенског система, у односу на полуталасни дипол;
- обрачунате губитке у преносном путу.

#### г) Зона покривања

Зона покривања се црта на географској карти одговарајуће размере, не мање од 1 : 200 000, односно 1: 100 000 за предајнике мале снаге (величина цртежа не мања од формата А3). Размера и размерник се обавезно уносе на цртеж.

#### д) Подаци о опреми

Подаци о опреми садрже опис и техничке карактеристике опреме, којом ће се реализовати захтевани дијаграм зрачења и израчена снага.

#### ђ) Табела података

Попуњену табелу података дати у наставку неопходно је приложити техничкој документацији. У табели је потребно попунити све тражене податке. Географске координате локације радио-станице за коју се захтева коришћење радио-фреквенције потребно је дати у WGS84 систему (WGS84 координате одредити прецизно помоћу GPS-а).

Ред. бр.	90216 - Предајна радио-фреквенција у MHz	90225 - Радио-фреквенције у вези са границама радиофреквенцијског опсега (пријемна, резервна и др.) у MHz	Врста радио-фреквенције (P-par, S-single, R-опсег)
1.			

Шифра	Позиција	Вредност
90240	Врста радио-станице	
90244	Врста радио-службе	
90301	Поштански код	
90307	Назив уже локације предајника	
90326.1	Географска дужина по Гриничу (WGS координате)	
90326.2	Географска ширина по Гриничу (WGS координате)	
90341	Надморска висина терена (m)	



90345	Знак идентификације	
90407	Ширина радиофреквенцијског опсега заузета емисијом, врста емисије	
90419	Код снаге	
90420	Јединица снаге	
90421	Вредност снаге	
90425	Назив програмског сервиса/идентификација програма (PS/PI)	
90507	Висина предајне антене изнад терена (m)	
90511	Ефективна висина предајне антене (m)	
90519	Тип предајне антене	
90522	Поларизација	
90523	Усмереност предајне антене	
90525	Азимут максималног зрачења	
90528	Угао ширине главног снопа предајне антене	
90531	Добитак предајне антене/антенског система (dB)	
90536	Однос напред-назад (dB)	
90827	Време рада	
90835	Максимално радно време радио-станице	
90840	Покретљивост радио-станице	
90842	Број радио-станица у мрежи	
	Оквирна жељена зона покривања (према јавном конкурс у регулаторног тела надлежног за електронске медије), нпр. Лр49 или назив зоне расподеле	
	Радио-станица је самостална или у мрежи	
Радни опсег		
90541	Доња граница радиофреквенцијског опсега	
90547	Горња граница радиофреквенцијског опсега	



Азимут	Слабљење за хоризонталну компоненту (у dB)	Слабљење за вертикалну компоненту (у dB)	Ефективна висина антене (m)
0			
10			
20			
30			
40			
50			
60			
70			
80			
90			
100			
110			
120			
130			
140			
150			
160			
170			
180			
190			
200			
210			
220			
230			
240			
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
340			
350			



### III. ФУНКЦИОНАЛНИ СИСТЕМИ

Под функционалним системом, у смислу овог правилника, подразумева се приватни радио-систем са каналним размаком до 25 kHz у радиофреквенцијском опсегу од 30 MHz до 1 GHz.

#### 1. Техничка документација

Техничка документација за функционалне системе се, осим позитивно-правних прописа наведених у уводном делу овог прилога израђује и у складу са:

- 1) Планом расподеле фреквенција за радио системе у фреквенцијском опсегу 410-420/420-430 MHz („Службени гласник РС“, број 8/09);
- 2) појединачним плановима расподеле радио-фреквенција по службама (здравство, ватрогасна служба, електропривреда, електродистрибуција, противградна одбрана итд.);
- 3) општим актом којим се прописују захтеви за утврђивање заштитних зона електронских комуникационих мрежа и припадајућих средстава, одређених радио-центра и радио-станица, као и радио-коридора и обавезе инвеститора радова при изградњи или реконструкцији објеката;
- 4) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P.1546-6: Метода за предикцију тачка-област за терестричке службе у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 3000 MHz;
- 5) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P.526-15: Пропагација дифракцијом;
- 6) Правилником о техничким и експлоатационим условима под којима се могу користити радио-станице за фреквенцијски или фазно модулисане радио-телефонске емисије („Службени лист СФРЈ“, бр. 28/81, 42/82 и 64/86).

#### 2. Техничко решење

Техничко решење за мобилну и фиксну службу у функционалним системима садржи следеће:

- 1) опис потребе корисника за радио-везама;
- 2) концепцијско решење система радио-веза;
- 3) метод прорачуна зоне покривања базне радио-станице;
- 4) опис и техничке карактеристике антенског система;
- 5) опис и техничке карактеристике уређаја и припадајуће опреме;

- 6) анализу могућих међусобних ометања радио-станица у оквиру предложеног система;
- 7) начин рада радио-станица у радио-мрежи;
- 8) попуњену табелу података.

#### **а) Опис потребе корисника за радио-везама**

Ово обухвата опис технологије рада корисника за чије се потребе успоставља радио-веза. У оквиру технологије рада дефинише се ко с ким треба да размењује информације радио-везом, карактер и врста информације, број и просечна дужина трајања информације и неопходан број информација које се истовремено размењују, као и територија која је обухваћена исказаном технологијом рада.

#### **б) Концепцијско решење система радио-веза**

Овим се дефинишу типови радио-мрежа (симплексна, семидуплексна, дуплексна, интеграција више радио-мрежа и др.), са шематским приказом радио-система и проценом густине радио-саобраћаја. Концепцијско решење система радио-веза треба да задовољи исказане потребе за радио-везама и рационалност у коришћењу намењених радио-фреквенција, као и да обезбеди техничко и технолошко јединство система радио-веза на нивоу делатности (уколико је потребно).

#### **в) Метод прорачуна зоне покривања базне радио-станице**

Препоручује се примена статистичке методе, како је описано у препоруци ITU-R P. 1546-6 и детерминистичке методе, како је описано у препоруци ITU-R P. 526-15. Евентуално увођење емпиријски утврђених фактора корекције је прихватљиво, али искључиво у складу са карактером примењене методе. У документацији се описују само методе које су коришћене у конкретном примеру. Прорачун зоне покривања врши се за минимално употребљиво поље, сагласно одговарајућем правилнику, са стварним дијаграмом зрачења антенског система и даје се табеларно, а приказује на географској карти одговарајуће размере, прилагођене величини зоне покривања базне радио-станице, односно величини радио-мреже која се приказује. Размера и размерник се обавезно уносе на цртеж. Пожељно је да се зона покривања црта на подлози формата А3 или већој, ако је у питању радио-мрежа регионалног или националног значаја.

#### **г) Опис и техничке карактеристике антенског система**

Ово обухвата техничку спецификацију антена, тип антене, поларизацију, добитак, усмереност, азимут максималног зрачења, угао ширине главног снопа, елевациони угао, однос напред - назад и др. За усмерене антене антенски дијаграм и добитак антенског система, потребно је приказати у графичком и нумеричком облику, у односу на полуталасни дипол.

#### **д) Начин рада радио-станица у радио-мрежи**

Овим се подразумева опис:

- технологије рада са начином успостављања радио-веза (PL тон, селективни позив, идентификација, временско ограничење разговора), као и посебне услове за рад више радио-станица на једној микролокацији, као и
- број радио-станица у радио-мрежама, по врстама и њихове техничке карактеристике.

#### ђ) Табела података

Попуњену табелу података дату у наставку неопходно је приложити у техничкој документацији. У табели је потребно попунити све тражене податке. Географске координате потребно је дати у WGS84 систему (WGS84 координате одредити прецизно помоћу GPS-а).

Ред. бр.	90216 - Предајне радио-фреквенције у MHz	90225 - Радио-фреквенције у вези са горњим границама радиофреквенцијског опсега (пријемна, резервна и др.) у MHz	Врста радио-фреквенције (P-par, S-single, R-opser)
1.			
2.			

Шифра	Позиција	Вредност
90240	Врста радио-станице	
90244	Врста радио-службе	
90301	Поштански код	
90307	Назив уже локације предајника	
90326.1	Географска дужина по Гриничу (WGS координате)	
90326.2	Географска ширина по Гриничу (WGS координате)	
90341	Надморска висина терена (m)	
90407	Ширина радиофреквенцијског опсега заузета емисијом, врста емисије	
90419	Код снаге	
90420	Јединица снаге	
90421	Вредност снаге	
90507	Висина предајне антене изнад терена (m)	
90519	Тип предајне антене	
90522	Поларизација	
90523	Усмереност предајне антене	
90525	Азимут максималног зрачења	
90528	Угао ширине главног снопа предајне антене	
90531	Добитак предајне антене/антенског система (dB)	
90533	Елевациони угао главног снопа	



90827	Време рада	
90840	Покретљивост радио-станице	
Радни опсег		
90541	Доња граница радиофреквенцијског опсега	
90547	Горња граница радиофреквенцијског опсега	

## IV. ФИКСНА СЛУЖБА

### 1. Техничка документација за фиксну службу (радио-релејне везе)

Техничка документација за фиксну службу (радио-релејне везе) се, осим позитивно-правних прописа наведених у уводном делу овог прилога израђује и у складу са:

- 1) општим актом којим се прописују захтеви за утврђивање заштитних зона електронских комуникационих мрежа и припадајућих средстава, одређених радио-центра и радиостаница, као и радио-коридора и обавезе инвеститора радова при изградњи или реконструкцији објеката;
- 2) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P.530-18: Подаци о пропагацији и методе предикције захтевани за пројектовање терестричких система са оптичком видљивошћу;
- 3) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P.676-13: Слабљење услед атмосферских гасова;
- 4) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P.838-3: Специфични модел слабљења за кишу коришћен у методама пропагације;
- 5) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P.525-4: Прорачун слабљења у слободном простору;
- 6) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R F.1668-1: Норме квалитета за дигиталне фиксне бежичне везе утврђене за 27500 km хипотетичку референтну путању и везе;
- 7) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R F.1703-0: Норме расположивости за дигиталне фиксне бежичне везе утврђене за 27500 km хипотетичку референтну путању и везе.

### 2. Техничка документација за фиксну службу (јавна FWA мрежа)

Техничка документација за фиксну службу (јавна FWA мрежа) се, осим позитивно-правних прописа наведених у глави I. овог прилога, израђује и у складу са:

- 1) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P.1546-6: Метода за предикцију тачка-област за терестричке службе у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 3000 MHz,
- 2) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P.526-15: Пропагација дифракцијом.



### 2.1. Техничко решење за фиксну службу (радио-релејне везе)

Техничко решење за фиксну службу (радио-релејне везе) садржи следеће:

- 1) опис намене радио-релејне везе/веза;
- 2) профил деонице;
- 3) основне техничке карактеристике радио-релејних уређаја и антенског система (тип антене, дијаграм зрачења и др.);
- 4) кратак опис методе прорачуна квалитета сигнала са усвојеним полазним техничким параметрима и прописаним нормама за квалитет преноса и расположивост предвиђене радио-релејне везе;
- 5) прорачун квалитета и расположивости радио-релејне везе са образложењем испуњења прописаних норми и времена расположивости везе (потребно је приказати резултате прорачуна за сваку деоницу табеларно);
- 6) попуњену табелу података.

#### а) Табела података

Попуњену табелу података дати у наставку неопходно је приложити у техничкој документацији. У табели поља обележена звездицом потребно је обавезно попуњити. Географске координате потребно је дати у WGS84 систему (WGS84 координате одредити прецизно помоћу GPS-а).

Ред. бр.	90216 - Предајне радио-фреквенције у MHz	90225 - Радио-фреквенције у вези са горњим границама радиофреквенцијског опсега (пријемна, резервна и др.) у MHz	Врста радио-фреквенције (P-par, S-single, R-opser)
1.			

Шифра	Позиција	Вредност
90235	Редни број радиофреквенцијског канала	
90240	Врста радио-станице (за фиксну станицу уписати FX)	
90244	Врста радио-службе	
90301	Поштански код	
90307	Назив уже локације предајника	
90326.1	Географска дужина по Гриничу (WGS координате)	
90326.2	Географска ширина по Гриничу (WGS координате)	
90341	Надморска висина терена (m)	
90345	Ширина радиофреквенцијског опсега заузета емисијом, врста емисије	

90419	Код снаге	
90420	Јединица снаге	
90421	Вредност снаге	
90507	Висина предајне антене изнад терена (m)	
90511	Ефективна висина предајне антене (m)	
90519	Тип предајне антене (нпр. параболична)	
90522	Поларизација	
90523	Усмереност предајне антене	
90525	Азимут максималног зрачења	
90528	Угао ширине главног снопа предајне антене	
90531	Добитак предајне антене/антенског система (dB)	
90533	Елевациони угао главног снопа	
90536	Однос напред-назад (dB)	
90827	Време рада (нпр. 002499СА, уколико је непрекидно време рада током целе године)	
90835	Максимално радно време радио-станице	
90840	Покретљивост радио-станице (у случају фиксне станице на копну уписати FL)	
	Врста радио-станице (предајник, пријемник)	
	Капацитет линка - допунски подаци (Mbit/s)	
	Слабљење од предајника до антенског прикључка (dB)	
	Подтипови антена (нпр. VHLP)	
	Тип антене (нпр. VHLP2-23)	
	Пречник антене (m)	
	Конфигурација	
	Дужина везе (km)	
90910	Да ли је резервни уређај	
	Да ли је укључен АТРС	
	АТРС ниво у нормалним условима пропагације (dB)	
Радни опсег		
90541	Доња граница радиофреквенцијског опсега	
90547	Горња граница радиофреквенцијског опсега	

## 2.2. Техничко решење за фиксну службу (јавна FWA мрежа)

Техничко решење за фиксну службу (јавна FWA мрежа) садржи следеће:



- 1) информацију о опису рада (намена, блок шема, повезивање, итд.);
- 2) основне техничке карактеристике уређаја и антенског система (тип антене, дијаграм зрачења и др.);
- 3) кратак опис метода прорачуна зоне покривања;
- 4) прорачун потребне снаге предајника и потребне израчене снаге, прорачун просторне расподеле електромагнетног поља, графички приказ зоне покривања предајника на географској карти одговарајуће размере прилагођене величини зоне покривања FWA радио-станице. Прорачун зоне покривања врши се са стварним дијаграмом зрачења антенског система. Препоручује се примена статистичке методе, како је описано у препоруци ITU-R P. 1546-6 и детерминистичке методе, како је описано у препоруци ITU-R P. 526-15;
- 5) попуњену табелу података.

#### а) Табела података

Попуњену табелу података дати у наставку неопходно је приложити у техничкој документацији. У табели је потребно попунити све тражене податке. Географске координате потребно је дати у WGS84 систему (WGS84 координате одредити прецизно помоћу GPS-а).

Ред. бр.	90216 - Предајне радио-фреквенције у MHz	90225 - Радио-фреквенције у вези са горњим границама радиофреквенцијског опсега (пријемна, резервна и др.) у MHz	Врста радио-фреквенције (P-par, S-single, R-opser)
1.			
2.			

Шифра	Позиција	Вредност
90240	Врста радио-станице (нпр. за фиксну станицу уписати FX, за базну станицу уписати FB)	
90244	Врста радио-службе	
90301	Поштански код	
90307	Назив уже локације предајника*	
90326.1	Географска дужина по Гриничу (WGS координате)	
90326.2	Географска ширина по Гриничу (WGS координате)	
90341	Надморска висина терена (m)	
90407	Ширина радиофреквенцијског опсега заузета емисијом, врста емисије	
90419	Код снаге	
90420	Јединица снаге	



90421	Вредност снаге	
90507	Висина предајне антене изнад терена (m)	
90511	Ефективна висина предајне антене (m)	
90519	Тип предајне антене	
90522	Поларизација	
90523	Усмереност предајне антене	
90525	Азимут максималног зрачења	
90528	Угао ширине главног снопа предајне антене	
90531	Добитак предајне антене/антенског система (dB)	
90533	Елевациони угао главног снопа	
90536	Однос напред-назад	
90827	Време рада (нпр. 002499СА, уколико је непрекидно време рада током целе године)	
90840	Покретљивост радио-станице (у случају фиксне станице на копну уписати FL)	
Радни опсег		
90541	Доња граница радиофреквенцијског опсега	
90547	Горња граница радиофреквенцијског опсега	

## V. САТЕЛИТСКА СЛУЖБА

### 1. Техничка документација

Техничка документација за радио-станице у сателитској служби се, осим позитивно-правних прописа наведених у уводном делу овог прилога, израђује и у складу са:

- 1) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R S.521-4: Хипотетичка референтна дигитална веза за системе који користе дигитални пренос у фиксној-сателитској служби;
- 2) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R S.524-9: Највећи дозвољени нивои густине *e.i.r.p.* земаљских станица у мрежама у геостационарној-сателитској орбити фиксне-сателитске службе којима се врши пренос у фреквенцијским опсезима 6 GHz, 13 GHz, 14 GHz и 30 GHz;
- 3) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R S.579-6: Норме расположивости за хипотетичка референтна кола и хипотетичку референтну дигиталну везу када се користи за телефонију са импулсном кодном модулацијом или као део интегрисаних дигиталних мрежа хипотетичке референтне везе, за фиксну-сателитску службу у опсегу испод 15 GHz;
- 4) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R S.614-4: Квалитет хипотетичке референтне дигиталне везе у фиксној-сателитској служби у опсегу испод 15 GHz, када је део међународне везе у интегрисаној дигиталној мрежи;
- 5) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R S.1062-4: Квалитет за сателитску хипотетичку референтну дигиталну везу која ради у опсегу испод 15 GHz;
- 6) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P.618-14: Подаци за простирање и методе предвиђања за пројектовање телекомуникационих система Земља-свемир;
- 7) Препорукама Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације за VSAT: ITU-R S.725, ITU-R S.726-1;
- 8) Додатак 7, II део међународног Правилника о радио-комуникацијама (*Appendix 7, RR Vol.II*) - Методе за одређивање координационе зоне око земаљске станице у фреквенцијским опсезима између 100 MHz и 105 GHz;
- 9) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P.1546-6: Метода за предикцију тачка-област за терестричке службе у фреквенцијском опсегу 30 MHz до 3000 MHz.

## 2. Техничко решење за радио-станицу у сателитској служби (за земаљску станицу)

Техничко решење за радио-станицу у сателитској служби (за земаљску станицу) садржи следеће:

- 1) информацију о опису рада (намена, блок шема, повезивање, итд.);
- 2) техничке карактеристике уређаја (примопредајника) и антенског система (тип антене, дијаграм зрачења и др.);
- 3) кратак опис методе прорачуна квалитета сигнала са усвојеним полазним техничким параметрима уређаја и припадајуће опреме;
- 4) прорачун потребне снаге предајника и израчене снаге, као и резултати прорачуна сателитске улазне и силазне везе (дати резултате прорачуна табеларно);
- 5) координационе зоне (у складу са додатком 7, II део међународног Правилника о радио-комуникацијама) за предају и пријем земаљске станице;
- 6) попуњену табелу података.

### а) Табела података

Попуњену табелу података дати у наставку неопходно је приложити у техничкој документацији. У табели је потребно попуњити све тражене податке. Географске координате потребно је дати у WGS84 систему (WGS84 координате одредити прецизно помоћу GPS-а).

Ред. бр.	90216 - Предајне радио-фреквенције у MHz	90225 - Радио-фреквенције у вези са горњим границама радиофреквенцијског опсега (пријемна, резервна и др.) у MHz	Врста радио-фреквенције (P-par, S-single, R-opseg)
1.			

Шифра	Позиција	Вредност
90240	Врста радио-станице (нпр. ТС за земаљску станицу у фиксној сателитској служби)	
90244	Врста радио-службе	
90301	Поштански код	
90307	Назив уже локације предајника	
90326.1	Географска дужина по Гриничу (WGS координате)	
90326.2	Географска ширина по Гриничу (WGS координате)	
90341	Надморска висина терена (m)	
90407	Ширина радиофреквенцијског опсега заузета емисијом, врста емисије	
90419	Код снаге	

90420	Јединица снаге	
90421	Вредност снаге	
90507	Висина предајне антене изнад терена (m)	
90519	Тип предајне антене (нпр. параболична)	
90522	Поларизација	
90523	Усмереност предајне антене	
90525	Азимут максималног зрачења	
90528	Угао ширине главног снопа предајне антене	
90531	Добитак предајне антене/антенског система (dB)	
90536	Елевациони угао главног снопа	
90827	Време рада (нпр. 002499СА, уколико је непрекидно време рада током целе године)	
90835	Максимално радно време радио-станице	
90840	Покретљивост радио-станице (у случају фиксне станице на копну уписати FL)	
	Врста радио-станице (предајник, пријемник) Капацитет линка - допунски подаци (Mbit/s)	
	Слабљење предајника до антенског прикључка (dB)	
	Пречник антене (m)	
	Име сателита и позиција	
Радни опсег		
90541	Доња граница радиофреквенцијског опсега	
90547	Горња граница радиофреквенцијског опсега	

### 3. Техничко решење за радио-станицу у сателитској служби (за CGC - *Complementary Ground Component* радио-станицу у мобилној сателитској служби)

Техничко решење за CGC (*Complementary Ground Component*) радио-станицу у мобилној сателитској служби садржи следеће:

- 1) информацију о опису рада (намена, блок шема, повезивање, итд.);
- 2) техничке карактеристике уређаја (примопредајника) и антенског система (тип антене, дијаграм зрачења и др.);
- 3) кратак опис метода прорачуна зоне покривања;
- 4) прорачун потребне снаге предајника и потребне израчене снаге, прорачун просторне расподеле електромагнетног поља, графички приказ зоне покривања предајника на географској карти одговарајуће размере прилагођене величини зоне



покривања CGC радио-станице. Прорачун зоне покривања врши се са стварним дијаграмом зрачења антенског система,  
 5) попуњену табелу података.

#### а) Табела података

Попуњену табелу података дати у наставку неопходно је приложити у техничкој документацији. У табели је потребно попунити све тражене податке. Географске координате потребно је дати у WGS84 систему (WGS84 координате одредити прецизно помоћу GPS-a).

Ред. бр.	90216 - Предајне радио-фреквенције у MHz	90225 - Радио-фреквенције у вези са горњим границама радиофреквенцијског опсега (пријемна, резервна и др.) у MHz	Врста радио-фреквенције (P-par, S-single, R-opseg)
1.			
2.			

Шифра	Позиција	Вредност
90240	Врста радио-станице (нпр. за базну станицу уписати FB)	
90244	Врста радио-службе	
90301	Поштански код	
90307	Назив уже локације предајника	
90326.1	Географска дужина по Гриничу (WGS координате)	
90326.2	Географска ширина по Гриничу (WGS координате)	
90341	Надморска висина терена (m)	
90407	Ширина радиофреквенцијског опсега заузета емисијом, врста емисије	
90419	Код снаге	
90420	Јединица снаге	
90421	Вредност снаге	
90507	Висина предајне антене изнад терена (m)	
90511	Ефективна висина предајне антене (m)	
90519	Тип предајне антене (нпр. панел)	
90522	Поларизација	
90523	Усмереност предајне антене	
90525	Азимут максималног зрачења	
90528	Угао ширине главног снопа предајне антене	
90531	Добитак предајне антене/антенског система (dB)	

90533	Елевациони угао главног снопа	
90536	Однос напред - назад	
90827	Време рада (нпр. 002499СА, уколико је непрекидно време рада током целе године)	
90840	Покретљивост радио-станице (у случају фиксне станице на копну уписати FL)	
Радни опсег		
90541	Доња граница радиофреквенцијског опсега	
90547	Горња граница радиофреквенцијског опсега	



## VI. РАДИОДЕТЕРМИНАЦИЈСКА СЛУЖБА

### 1. Техничка документација

Техничка документација за радио-станице у радиодетерминацијској служби се, осим позитивно-правних прописа наведених у уводном делу овог прилога, израђује и у складу са:

- 1) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P.1546-6: Метода за предикцију тачка - област за терестричке службе у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 3000 MHz;
- 2) Препоруком Бироа за радио-комуникације Међународне уније за телекомуникације ITU-R P 528-5: Метод за предикцију пропагације за ваздухопловну мобилну и радио навигацијску службу у VHF, UHF и SHF фреквенцијском опсегу.

### 2. Техничко решење

Техничко решење за радио-станице у радиодетерминацијској служби садржи следеће:

- 1) информацију о опису рада (намена, блок шема, повезивање, итд.);
- 2) техничке карактеристике уређаја и антенског система (тип антене, дијаграм зрачења и др.);
- 3) кратак опис метода прорачуна зоне покривања;
- 4) прорачун потребне снаге предајника и потребне израчене снаге, прорачун просторне расподеле електромагнетног поља, графички приказ зоне покривања предајника на географској карти одговарајуће размере прилагођене величини зоне покривања радио-станице. Прорачун зоне покривања врши се са стварним дијаграмом зрачења антенског система;
- 5) попуњену табелу података.

#### а) Табела података

Попуњену табелу података дати у наставку неопходно је приложити у техничкој документацији. У табели је потребно попуњити све тражене податке. Географске координате потребно је дати у WGS84 систему (WGS84 координате одредити прецизно помоћу GPS-а).

Ред. бр.	90216 - Предајне радио-фреквенције у MHz	90225 - Радио-фреквенције у вези са горњим границама радиофреквенцијског опсега (пријемна, резервна и др.) у MHz	Врста радио-фреквенције (P-par, S-single, R-opseg)
1.			
2.			

Шифра	Позиција	Вредност
-------	----------	----------

90240	Врста радио-станице (нпр. за станицу метеоролошке службе уписати SM)	
90244	Врста радио-службе	
90301	Поштански код	
90307	Назив уже локације предајника	
90326.1	Географска дужина по Гриничу (WGS координате)	
90326.2	Географска ширина по Гриничу (WGS координате)	
90341	Надморска висина терена (m)	
90407	Ширина опсега заузета емисијом, врста емисије	
90419	Код снаге	
90420	Јединица снаге	
90421	Вредност снаге	
90507	Висина предајне антене изнад терена (m)	
90519	Тип предајне антене	
90522	Поларизација	
90523	Усмереност предајне антене	
90523	Азимут максималног зрачења	
90528	Угао ширине главног снопа предајне антене	
90531	Добитак предајне антене/антенског система (dB)	
90533	Елевациони угао главног снопа	
90536	Однос напред - назад	
90827	Време рада (нпр. 002499СА, уколико је непрекидно време рада током целе године)	
90840	Покретљивост радио-станице (у случају фиксне станице на копну уписати FL)	
Радни опсег		
90541	Доња граница радиофреквенцијског опсега	
90547	Горња граница радиофреквенцијског опсега	



**ПРИЛОГ 3**

**ОБРАСЦИ  
ПОЈЕДИНАЧНИХ ДОЗВОЛА  
ЗА КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
РЕГУЛАТОРНО ТЕЛО ЗА ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ И ПОШТАНСКЕ УСЛУГЕ

## ПОЈЕДИНАЧНА ДОЗВОЛА ЗА КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА

01	Број дозволе:
60	Датум:
30	Ималац дозволе:
302	Адреса:
50	РИД:
502	Шифра (делатности) корисника:

## ОВИМ СЕ ДОЗВОЉАВА КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА ЗА РАДИО-СТАНИЦУ

90215	Јединица фреквенције
90216	Предајна фреквенција
90225	Фреквенција у вези са горњом (пријемна, резервна и др.)
90235	Редни број канала
90240	Врста радио-станице
90244	Врста радио-службе
90301	Локација предајника
90307	Назив уже локације предајника
90326	Географска дужина и ширина по Гриничу (WGS координате)
90341	Надморска висина терена (m)
90345	Знак идентификације
90407	Ширина опсега заузета емисијом, врста емисије
90419	Код снаге
90420	Јединица снаге
90421	Вредност снаге
90425	Назив програмског сервиса/Идентификација програма (PS/PI)
90507	Висина предајне антене изнад терена (m)
90511	Ефективна висина предајне антене (m)
90519	Тип предајне антене
90522	Поларизација
90523	Усмереност предајне антене
90525	Азимут максималног зрачења
90528	Угао ширине главног снопа предајне антене
90531	Добитак предајне антене/антенског система (dB)
90533	Елевациони угао главног снопа
90536	Однос напред-назад (dB)
90541	Доња граница фреквенцијског опсега
90547	Горња граница фреквенцијског опсега
90701	Селективност и осетљивост пријемника
90827	Време рада
90835	Максимално радно време радио-станице
90840	Покретљивост радио-станице
90842	Број радио-станица у мрежи
90845	Произвођач радио-станице, тип радио-станице
90846	Серијски број радио-станице

## Напомена:

Наплаћена такса за издавање појединачне дозволе у износу од \_\_\_\_\_ динара.  
Ова дозвола важи од \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ године.  
Рок за обављање техничког прегледа/Датум техничког прегледа

Потпис овлашћеног лица

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
РЕГУЛАТОРНО ТЕЛО ЗА ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ И ПОШТАНСКЕ УСЛУГЕ

**ПРИВРЕМЕНА ДОЗВОЛА ЗА КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА**

01	Број дозволе:
60	Датум:
30	Ималац дозволе:
302	Адреса:
50	РИД:
502	Шифра (делатности) корисника:

ОВИМ СЕ ДОЗВОЉАВА КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА ЗА РАДИО-СТАНИЦУ

90215	Јединица фреквенције
90216	Предајна фреквенција
90225	Фреквенција у вези са горњом (пријемна, резервна и др.)
90235	Редни број канала
90240	Врста радио-станице
90244	Врста радио-службе
90301	Локација предајника
90307	Назив уже локације предајника
90326	Географска дужина и ширина по Гриничу (WGS координате)
90341	Надморска висина терена (m)
90345	Знак идентификације
90407	Ширина опсега заузета емисијом, врста емисије
90419	Код снаге
90420	Јединица снаге
90421	Вредност снаге
90425	Назив програмског сервиса/Идентификација програма (PS/PI)
90507	Висина предајне антене изнад терена (m)
90511	Ефективна висина предајне антене (m)
90519	Тип предајне антене
90522	Поларизација
90523	Усмереност предајне антене
90525	Азимут максималног зрачења
90528	Угао ширине главног снопа предајне антене
90531	Добитак предајне антене/антенског система (dB)
90533	Елевациони угао главног снопа
90536	Однос напред-назад (dB)
90541	Доња граница фреквенцијског опсега
90547	Горња граница фреквенцијског опсега
90701	Селективност и осетљивост пријемника
90827	Време рада
90835	Максимално радно време радио-станице
90840	Покретљивост радио-станице
90842	Број радио-станица у мрежи
90845	Произвођач радио-станице, тип радио-станице
90846	Серијски број радио-станице

**Напомена:**

Наплаћена такса за издавање појединачне дозволе у износу од \_\_\_\_\_ динара.  
Ова дозвола важи од \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ године.  
Рок за обављање техничког прегледа/Датум техничког прегледа

Потпис овлашћеног лица

РЕПУБЛИКА СРБИЈА, РЕГУЛАТОРНО ТЕЛО ЗА ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ И ПОШТАНСКЕ УСЛУГЕ  
 REPUBLIC OF SERBIA, REGULATORY AUTHORITY FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS AND POSTAL SERVICES  
 RÉPUBLIQUE DE SERBIE, AUTORITÉ POUR LES COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES ET DES POSTES  
 REPUBLIK SERBIEN, REGULIERUNGSBEHÖRDE FÜR ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATION UND POSTDIENST

## ПОЈЕДИНАЧНА ДОЗВОЛА ЗА КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА ЗА РАДИО-СТАНИЦУ НА ВАЗДУХОПЛОВУ

AIRCRAFT STATION LICENCE LICENCE DE STATION D' AÉRONEF LICENCIA DE ESTACION DE AERONAVE

№ **Период важности:** од до  
**Valid:** **from** **until**

На основу члана 104. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, број 35/23), а у вези са међународним Правилником о радио-комуникацијама, који допуњује Статут и Конвенцију Међународне уније за телекомуникације, издаје се дозвола за постављање и коришћење доле описане радио-опреме.

*In accordance with Article 104 of the Electronic Communications Law (Official Gazette of the Republic of Serbia, No. 35/23) and with the Radio Regulations which complement the Constitution and the Convention of the International Telecommunication Union now in force, this authorization is herewith issued for the installation and for the use of the radio equipment described below.*

Државна припадност и регистарска ознака ваздухоплова Nationality and registration mark of the aircraft		Позивни знак или други знак идентификације Call sign or other identification		Тип ваздухоплова Type of aircraft	
Име и адреса власника ваздухоплова Name and address of owner			Име и адреса корисника ваздухоплова Name and address of operator		
Тип Type	Снага (W) Power (W)	Врста емисије Class of emission	Фреквенцијски опсези Frequency bands	Додељене фреквенције Assigned frequencies	
<b>Предајници / Transmitters</b>					
<b>Предајници на средствима за спасавање / Survival craft transmitters</b>					
<b>Други уређаји / Other equipment</b>					

Наплаћена такса за издавање појединачне дозволе у износу од \_\_\_\_\_ динара.

*Radio station licence issuance fee in the amount of RSD \_\_\_\_\_ paid in full.*

Београд/Belgrade  
 Место/Place

Датум/Date

\_\_\_\_\_  
 Потпис овлашћеног лица  
*Officer in charge*



РЕПУБЛИКА СРБИЈА, РЕГУЛАТОРНО ТЕЛО ЗА ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ И ПОШТАНСКЕ УСЛУГЕ  
 REPUBLIC OF SERBIA, REGULATORY AUTHORITY FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS AND POSTAL SERVICES  
 RÉPUBLIQUE DE SERBIE, AUTORITÉ POUR LES COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES ET DES POSTES  
 REPUBLIK SERBIEN, REGULIERUNGSBEHÖRDE FÜR ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATION UND POSTDIENST

**ПОЈЕДИНАЧНА ДОЗВОЛА ЗА КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ  
 СПЕКТРА ЗА РАДИО-СТАНИЦУ НА БРОДУ И ДРУГИМ ПЛОВИЛИМА**

SHIP STATION LICENCE LICENCE DE STATION DE NAVIRE LICENCIA DE ESTACIÓN DE BARKO

№ **Период важности:** од до  
*Valid:* *from* *until*

На основу члана 104. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, број 35/23), а у вези са међународним Правилником о радио-комуникацијама који допуњује Статут и Конвенцију Међународне уније за телекомуникације, издаје се појединачна дозвола за постављање и коришћење доле описане радио-опреме.

*In accordance with Article 104 of the Electronic Communications Law (Official Gazette of the Republic of Serbia, No. 35/23) and with the Radio Regulations which complement the Constitution and the Convention of the International Telecommunication Union now in force, this authorization is herewith issued for the installation and for the use of the radio equipment described below.*

Име пловила <i>Name of ship</i>		Позивни знак <i>Call sign</i>		Ималац дозволе <i>Holder of licence</i>	
Селективни позивни број <i>Selective call N°</i>		ATIS		MMSI	Категорија службе <i>Category of service</i>
Уређаји <i>Equipment</i>	Тип <i>Type</i>	Снага <i>Power</i>	Врста емисије <i>Class of emission</i>	Фреквенцијски опсези или додељене фреквенције <i>Frequency bands or assigned frequencies</i>	
Предајници <i>Transmitters</i>					
Други уређаји <i>Other equipment</i>					

Наплаћена такса за издавање појединачне дозволе у износу од \_\_\_\_\_ динара.  
*Radio station licence issuance fee in the amount of RSD \_\_\_\_\_ paid in full.*

Београд/Belgrade  
 Место/Place

Датум/ Date

Потпис овлашћеног лица  
*Officer in charge*



РЕПУБЛИКА СРБИЈА, РЕГУЛАТОРНО ТЕЛО ЗА ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ И ПОШТАНСКЕ УСЛУГЕ  
 REPUBLIC OF SERBIA, REGULATORY AUTHORITY FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS AND POSTAL SERVICES  
 RÉPUBLIQUE DE SERBIE, AUTORITÉ POUR LES COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES ET DES POSTES  
 REPUBLIK SERBIEN, REGULIERUNGSBEHÖRDE FÜR ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATION UND POSTDIENST

**ПОЈЕДИНАЧНА ДОЗВОЛА ЗА КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ  
 СПЕКТРА ЗА РАДИО-СТАНИЦУ ДИПЛОМАТСКО-КОНЗУЛАРНОГ  
 ПРЕДСТАВНИШТВА**

RADIO STATION LICENCE LICENCE DE STATION RADIOELECTRIQUE LICENCIA DE ESTACION DE RADIO

N°

На основу члана 104. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, број 35/23), издаје се ова дозвола за коришћење радио-фреквенција за радио-станицу.

*The following Radio Station Licence is granted pursuant to Article 105 of the Electronic Communications Law (Official Gazette of the Republic of Serbia, No. 35/23).*

Дипломатско-конзуларно представништво <i>Diplomatic-consular mission</i>		Адреса <i>Address</i>	Земља <i>Country</i>
Врста емисије <i>Class of emission</i>	Врста рада <i>Operating method</i>	Врста радио-станице <i>Class of station</i>	
Фреквенције <i>Frequencies</i>		Позивни знак <i>Call sign</i>	
Tx:			
Rx:			
Тип антене <i>Antenna type</i>	Снага <i>Power</i>	Период коришћења <i>Period of use</i>	
Локација, односно рута <i>Operation site or route</i>			
Име и презиме лица одговорног за коришћење радио-станице <i>Names of the person responsible for the radio station operation</i>		Адреса <i>Address</i>	Земља <i>Country</i>
Напомена <i>Remarks</i>			

На основу узајамности такса за издавања појединачне дозволе \_\_\_\_\_ динара.

*Radio station licence issuance fee on a reciprocal basis \_\_\_\_\_ RSD.*

Београд/*Belgrade*  
 Место/*Place*

Датум/*Date*

Потпис овлашћеног лица  
*Officer in charge*

РЕПУБЛИКА СРБИЈА, РЕГУЛАТОРНО ТЕЛО ЗА ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ И ПОШТАНСКЕ УСЛУГЕ  
 REPUBLIC OF SERBIA, REGULATORY AUTHORITY FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS AND POSTAL SERVICES  
 RÉPUBLIQUE DE SERBIE, AUTORITÉ POUR LES COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES ET DES POSTES  
 REPUBLIK SERBIEN, REGULIERUNGSBEHÖRDE FÜR ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATION UND POSTDIENST

**ПОЈЕДИНАЧНА ДОЗВОЛА ЗА КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ  
 СПЕКТРА ЗА РАДИО-СТАНИЦУ СТРАНОГ ПРАВНОГ ЛИЦА**

**RADIO STATION LICENCE LICENCE DE STATION RADIOELECTRIQUE LICENCIA DE ESTACION DE RADIO**

№<sup>о</sup>

На основу члана 104. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, број 35/23), издаје се ова дозвола за коришћење радио-фреквенција за радио-станицу.

*The following Radio Station Licence is granted pursuant to Article 105 of the Electronic Communications Law (Official Gazette of the Republic of Serbia, No. 35/23).*

Назив компаније/организације <i>Name of the company/organization</i>		Адреса <i>Address</i>		Земља <i>Country</i>	
Врста емисије <i>Class of emission</i>		Врста рада <i>Operating method</i>		Врста радио-станице <i>Class of station</i>	
Фреквенције <i>Frequencies</i>				Позивни знак <i>Call sign</i>	
Tx:					
Rx:					
Тип антене <i>Antenna type</i>		Снага <i>Power</i>		Период коришћења <i>Period of use</i>	
Локација, односно рута <i>Operation site or route</i>					
Име и презиме лица одговорног за коришћење радио-станице <i>Names of the person responsible for the radio station operation</i>			Адреса <i>Address</i>		Земља <i>Country</i>
Произвођач радио-станице <i>Radio station manufacturer</i>		Тип уређаја <i>Type of equipment</i>		Фабрички број <i>Serial N°</i>	
Напомена <i>Remarks</i>					

Наплаћена такса за издавања дозволе у износу од \_\_\_\_\_ динара.

Radio station licence issuance fee in the amount of RSD \_\_\_\_\_ paid in full.

Београд/Belgrade  
 Место/Place

Датум/ Date

Потпис овлашћеног лица  
*Officer in charge*

РЕПУБЛИКА СРБИЈА, РЕГУЛАТОРНО ТЕЛО ЗА ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ И ПОШТАНСКЕ УСЛУГЕ  
 REPUBLIC OF SERBIA, REGULATORY AUTHORITY FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS AND POSTAL SERVICES  
 RÉPUBLIQUE DE SERBIE, AUTORITÉ POUR LES COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES ET DES POSTES  
 REPUBLIK SERBIEN, REGULIERUNGSBEHÖRDE FÜR ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATION UND POSTDIENST

**ПРИВРЕМЕНА ДОЗВОЛА ЗА КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА ЗА  
 РАДИО-СТАНИЦУ СТРАНОГ ПРАВНОГ ЛИЦА**

**RADIO STATION LICENCE LICENCE DE STATION RADIOELECTRIQUE LICENCIA DE ESTACION DE RADIO**

N°

На основу члана 104. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, број 35/23) издаје се ова дозвола за коришћење радио-фреквенција за радио-станицу.

*The following Radio Station Licence is granted pursuant to Article 105 of the Electronic Communications Law (Official Gazette of the Republic of Serbia, No. 35/23).*

Назив компаније/организације <i>Name of the company/organization</i>		Адреса <i>Address</i>	Земља <i>Country</i>
Врста емисије <i>Class of emission</i>	Врста рада <i>Operating method</i>	Врста радио-станице <i>Class of station</i>	
Фреквенције <i>Frequencies</i>		Позивни знак <i>Call sign</i>	
Tx:			
Rx:			
Тип антене <i>Antenna type</i>	Снага <i>Power</i>	Период коришћења <i>Period of use</i>	
Локација, односно рута <i>Operation site or route</i>			
Име и презиме лица одговорног за коришћење радио-станице <i>Names of the person responsible for the radio station operation</i>		Адреса <i>Address</i>	Земља <i>Country</i>
Произвођач радио-станице <i>Radio station manufacturer</i>	Тип уређаја <i>Type of equipment</i>	Фабрички број <i>Serial N°</i>	
Напомена <i>Remarks</i>			

Наплаћена такса за издавања појединачне дозволе у износу од \_\_\_\_\_ динара.

*Radio station licence issuance fee in the amount of RSD \_\_\_\_\_ paid in full.*

Београд/Belgrade  
 Место/Place

Датум/ Date

Потпис овлашћеног лица  
*Officer in charge*

РЕПУБЛИКА СРБИЈА, РЕГУЛАТОРНО ТЕЛО ЗА ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ И ПОШТАНСКЕ УСЛУГЕ  
REPUBLIC OF SERBIA, REGULATORY AUTHORITY FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS AND POSTAL SERVICES  
RÉPUBLIQUE DE SERBIE, AUTORITÉ POUR LES COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES ET DES POSTES  
REPUBLIK SERBIEN, REGULIERUNGSBEHÖRDE FÜR ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATION UND POSTDIENST

ПОЈЕДИНАЧНА ДОЗВОЛА ЗА КОРИШЋЕЊЕ  
РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА ЗА ЛИЧНУ АМАТЕРСКУ  
РАДИО-СТАНИЦУ

PERSONAL AMATEUR RADIO STATION LICENCE

Број дозволе:

License no.

Датум:

Date

Издата на основу члана 104. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, број 35/23) и правилника који уређује начин коришћења радио-станица од стране радио-аматера.

Issued pursuant to Article 104 of the Electronic Communications Law (Official Gazette of the Republic of Serbia, no. 35/23) and rules regulating the manner of radio station use by radio amateurs.

Овим се дозвољава коришћење личне аматерске радио-станице под следећим условима:  
The usage of an amateur radio station is hereby permitted under the following terms and conditions:

Ималац дозволе или власник Usage right holder or owner						
Презиме и име Surname and name						
ЈМБГ (јединствени матични бр. грађана) Personal ID number						
Место и адреса пребивалишта Place and address of residence						
Позивни знак Call sign						
Локација радио-станице Radio station location						
Место и поштански број Place and postal code						
Улица и број Street and number						
Радио-станице Radio stations						
Ред. број Ord. No.	Тип и произвођач Type and manufacturer	Фаб. број Serial no.	Снага предајника [W] Transmitter power [W]	Фреквенцијски опсежи [MHz] Frequency bands [MHz]	Антене Antennas	Врсте емисија Classes of emission
Време рада Regular hours of operation						

Дозвољено је коришћење радиофреквенцијских опсега, врста емисија и максималних снага одређених за одговарајућу класу радио-аматера или за врсту аматерске радио-станице у складу са правилником који уређује начин коришћења радио-станица од стране радио-аматера и Планом намене радиофреквенцијских опсега, који су на снази.

Usage of frequency bands, classes of emission and maximum power stipulated for particular class of radio amateur or class of radio station in line with the applicable rules regulating the manner of radio stations use by radio amateurs and Radio Frequency Allocation Plan, is hereby permitted.

Наплаћена такса за издавање појединачне дозволе у износу од \_\_\_\_\_ динара.

Radio station licence issuance fee in the amount of RSD \_\_\_\_\_ paid in full.

Ова дозвола важи: од \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ године.

This licence is valid: from \_\_\_\_\_ until \_\_\_\_\_.

Београд /Belgrade

Место  
Place

Датум  
Date

Потпис овлашћеног лица  
Officer in charge

РЕПУБЛИКА СРБИЈА, РЕГУЛАТОРНО ТЕЛО ЗА ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ И ПОШТАНСКЕ УСЛУГЕ  
REPUBLIC OF SERBIA, REGULATORY AUTHORITY FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS AND POSTAL SERVICES  
RÉPUBLIQUE DE SERBIE, AUTORITÉ POUR LES COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES ET DES POSTES  
REPUBLIK SERBIEN, REGULIERUNGSBEHÖRDE FÜR ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATION UND POSTDIENST

ПОЈЕДИНАЧНА ДОЗВОЛА ЗА КОРИШЋЕЊЕ  
РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА ЗА КЛУПСКУ АМАТЕРСКУ  
РАДИО-СТАНИЦУ

CLUB AMATEUR RADIO STATION LICENCE

Број дозволе:

License no.

Датум:

Date

Издата на основу члана 104. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, број 35/23) и правилника који уређује начин коришћења радио-станица од стране радио-аматера.

Issued pursuant to Article 104 of the Electronic Communications Law (Official Gazette of the Republic of Serbia, no. 35/23) and rules regulating the manner of radio stations use by radio amateurs.

Овим се дозвољава коришћење аматерске радио-станице под следећим условима:

The usage of an amateur radio station is hereby permitted under the following terms and conditions:

Врста аматерске радио-станице Class of radio station						
Ималац дозволе или власник Usage right holder or owner						
Назив клуба Name of the radio amateur club						
Матични број и ПИБ ID number and fiscal ID number						
Седиште и адреса организације Seat and address of the organization						
Позивни знак Call sign						
Локација радио-станице Radio station location						
Место и поштански број Place and postal code						
Улица и број Street and number						
Радио-станице Radio stations						
Ред. број Ord. No.	Тип и произвођач Type and manufacturer	Фаб. број Serial no.	Снага предајника [W] Transmitter power [W]	Фреквенцијски опсези [MHz] Frequency bands [MHz]	Антене Antennas	Врсте емисија Classes of emission
Време рада Regular hours of operation						

Дозвољено је коришћење радиофреквенцијских опсега, врста емисија и максималних снага одређених за одговарајућу класу радио-аматера или за врсту аматерске радио-станице у складу са правилником који уређује начин коришћења радио-станица од стране радио-аматера и Планом намене радиофреквенцијских опсега, који су на снази.

Usage of frequency bands, classes of emission and maximum power stipulated for particular class of radio amateur or class of radio station in line with the applicable rules regulating the manner of radio stations use by radio amateurs and Radio Frequency Allocation Plan, is hereby permitted.

Наплаћена такса за издавање појединачне дозволе у износу од \_\_\_\_\_ динара.  
Radio station licence issuance fee in the amount of RSD \_\_\_\_\_ paid in full.

Ова дозвола важи: од \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ године.  
This licence is valid: from \_\_\_\_\_ until \_\_\_\_\_.

Београд/Belgrade  
Место/Place

Датум/Date

Потпис овлашћеног лица  
Officer in charge



**ПРИЛОГ 4**

**ОБРАЗАЦ  
ЗАХТЕВА ЗА ЕВИДЕНТИРАЊЕ РАДИО-СТАНИЦА  
У ЈАВНОЈ МОБИЛНОЈ И/ИЛИ ФИКСНОЈ ЕЛЕКТРОНСКОЈ  
КОМУНИКАЦИОНОЈ МРЕЖИ**



## Образац ЕРС

**ЗАХТЕВ  
 ЗА ЕВИДЕНТИРАЊЕ РАДИО-СТАНИЦА  
 У ЈАВНОЈ МОБИЛНОЈ И/ИЛИ ФИКСНОЈ ЕЛЕКТРОНСКОЈ  
 КОМУНИКАЦИОНОЈ МРЕЖИ**

1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ЗАХТЕВА			
1.1	Назив правног лица		
1.2	Седиште и адреса		
1.3	Матични број правног лица		
1.4	Порески идентификациони број (ПИБ)		
1.5	Особа за контакт, телефон и <i>e-mail</i> адреса		
2. БРОЈ РАДИО-СТАНИЦА КОЈЕ СЕ ЕВИДЕНТИРАЈУ			
2.1	Радиофреквенцијски опсег	Примењена технологија	Број радио-станица
	„700 MHz“ [694–790 MHz]	2G	
		3G	
		4G	
		5G	
	„800 MHz“ [791–821/832–862 MHz]	2G	
		3G	
		4G	
		5G	
	„900 MHz“ [890–915/935–960 MHz]	2G	
		3G	
		4G	
		5G	
	„1800 MHz“ [1710–1785/1805–1880 MHz]	2G	
		3G	
		4G	
		5G	
	„2100 MHz“ [1920–1980/2110–2170 MHz]	2G	
		3G	
		4G	
		5G	
	„2600 MHz“ [2500–2690 MHz]	2G	
		3G	
		4G	
5G			



	„3500 MHz“ [3400–3800 MHz]	2G	
		3G	
		4G	
		5G	
2.2	<b>Други радиофреквенцијски опсези</b>	<b>Примењена технологија</b>	<b>Број радио-станица</b>
<b>3.</b>	<b>НАПОМЕНЕ</b>		
<b>4.</b>	<b>ПРИЛОЗИ</b>		
4.1	Табела параметара за радио-станице које се евидентирају, прописана је правилником који уређује услове доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра.		
<b>Место и датум подношења</b>		<b>Потпис подносиоца захтева</b>	
_____		_____	

Datum	Naziv mreže	Identifikacija radio-stanice	Identifikacija lokacije	Geografska dužina	Geografska širina	Radio-frekvencijski opseg (MHz)	Širina opsega Tx (kHz)	Širina opsega Rx (kHz)	Naziv antene	Polarizacija antene	Azimut antene	Visina antene (m)	Izlazna snaga predajnika (dBm)	Ukupno Tx slabljenje (dB)
-------	-------------	------------------------------	-------------------------	-------------------	-------------------	---------------------------------	------------------------	------------------------	--------------	---------------------	---------------	-------------------	--------------------------------	---------------------------

Datum - dan na koji se dostavlja stanje mreže, u formi GGGGMMDD

Naziv mreže - naziv mreže mobilnog operatora, u formi A1/Telekom/Yettel/...

Identifikacija radio-stanice - jedinstvena identifikacija radio-stanice, u formi koja sadrži maksimalno 15 karakter a

Identifikacija lokacije - oznaka lokacije

Geografska dužina - geografska dužina lokacije na kojoj se nalazi radio-stanica, u decimalnom formatu

Geografska širina - geografska širina lokacije na kojoj se nalazi radio-stanica, u decimalnom formatu

Radio-frekvencijski opseg - radio-frekvencijski opseg u kojem se vrši primopredaja signala, u formi 700/800/900/1800/2100/2600/3500

Širina opsega Tx (kHz) - širina opsega zauzetog emisijom na predaji, izraženo u kHz

Širina opsega Rx (kHz) - širina opsega zauzetog emisijom na prijemu, izraženo u kHz

Naziv antene - naziv primopredajne antene, u formi naziva odgovarajućeg fajla dijagrama zračenja antene

Polarizacija antene - tip polanzacije antene, u formi 0 (za vertikalnu) / 3 (za mešovitu)

Azimut antene (°) - Azimut maksimalnog zračenja radio-stanice, izraženo u stepenima

Visina antene (m) - Visina centra primopredajne antene iznad terena, izraženo u metrima

Izlazna snaga predajnika (dBm) - Izlazna snaga predajnika (2G/pilot, 3G/reference signal, 4G/power, 5G/power), izraženo u dBm

Ukupno Tx slabljenje (dB) - slabljenje signala na predaji (u smeru BTS-antena), izraženo u dB

Ukupno Rx slabljenje (dB) - slabljenje signala na prijemu (u smeru antena-BTS), izraženo u dB

Mehanički tilt (°) - mehanički tilt primopredajne antene, u izraženo u stepenima (sa predznakom "+" za up tilt, odnosno "-" za down tilt)

Radius zone predikcije (km) - zona u kojoj se vrši proračun predikcije nivoa signala, izraženo u kilometrima i to u formi 35km (za radio-frekvencijske opsege

700MHz, 800MHz, 900MHz) / 20km (za radio-frekvencijske opsege 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz) / ...

Primenjena tehnologija - tehnologija koja se koristi, u formi 2G/3G/4G/5G

Lokacija predajnika (naziv mesta) - Naziv mesta u kojem se nalazi lokacija predajnika

Lokacija predajnika (poštanski kod) - Poštanski kod mesta u kojem se nalazi lokacija predajnika

Naziv uže lokacije predajnika (adresa) - Adresa i/ili katastarska parcela uže lokacije predajnika

Geografska dužina (DMS) - geografska dužina lokacije na kojoj se nalazi radio-stanica, u formatu stepen minut sekund

Geografska širina (DMS) - geografska širina lokacije na kojoj se nalazi radio-stanica, u formatu stepen minut sekund

Šifra emisije - Širina opsega zauzeta emisijom, vrsta emisije

Vrednost snage ERP (W) - efektivna izračena snaga radio-stanice, izraženo u W

Tip antene - tip predajne antene, u formi 26 (panel antena) / 01 (dipol antena) / 61 (sistem dipola) / ...

Ugao širine glavnog snopa antene (°) - ugao širine glavnog snopa zračenja predajne antene, izraženo u stepenima

Dobitak antene/antenskog sistema (dB) - dobitak predajne antene/antenskog sistema, izraženo u dB

Električni tilt (°) - električni tilt primopredajne antene, izraženo u stepenima (sa predznakom "+" za up tilt, odnosno "-" za down tilt)

Ukupni tilt (°) - ukupna vrednost tilla, uzimajući u obzir i električni i mehanički tilt, u izraženo u stepenima (sa predznakom "+" za up tilt, odnosno "-" za down tilt)

Konfiguracija - broj ćelija radio-stanice

E/UNR/ARFCN broj kanala - redni broj kanala

BCCH/SC/PCI - identifikator ćelije

Datum početka korišćenja - datum početka korišćenja radio-stanice, u formi DDDMMGGGG

Datum prestanka korišćenja - datum prestanka korišćenja radio-stanice, u formi DDDMMGGGG

Životna sredina (nadležni organ) - organ nadležan za poslove zaštite životne sredine

Životna sredina (broj zahteva) - delovodni broj pod kojim je zaveden zahtev, odnosno pod kojim se vodi postupak,

kod organa nadležnog za poslove zaštite životne sredine

Životna sredina (datum zahteva) - datum podnošenja zahteva organu nadležnom za poslove zaštite životne sredine

Životna sredina (broj rešenja) - broj rešenja nadležnog organa kojim se utvrđuje ispunjenost uslova za korišćenje izvora nejonizujućeg zračenja

Životna sredina (datum rešenja) - datum rešenja nadležnog organa kojim se utvrđivanje ispunjenost uslova za korišćenje izvora nejonizujućeg zračenja

Укупно Rx слабљење (dB)	Механички tilt (°)	Радијус зоне предикције (km)	Применјена технолојја	Локација предјайника (назив места)	Локација предјайника (поштански код)	Назив уže локације предјайника (адреса)	Географска дужина (DMS)	Географска ширина (DMS)	Џифра емисије	Вредност снаге ERP (W)	Тип антене	Угао ширине главног снопа антене (°)	Добитак антене/ антенског система (db)	Електрични tilt (°)
-------------------------------	-----------------------	------------------------------------	--------------------------	--	---	--	----------------------------	----------------------------	------------------	------------------------------	---------------	---	---	------------------------

Број дозволе - број појединачне дозволе, наводи се само ако је за радио-станицу прибављена појединачна дозвола у складу са одредбама Закона о електронским комуникацијима („Службени гласник РС”, бр. 44/10, 60/13 – УС, 62/14 и 95/18 – др. закон)

Датум дозволе - датум престанка важења појединачне дозволе, наводи се само ако је за радио-станицу прибављена појединачна дозвола у складу са одредбама Закона о електронским комуникацијима („Службени гласник РС”, бр. 44/10, 60/13 – УС, 62/14 и 95/18 – др. закон)

Произвођач радио-опреме - Навести назив произвођача радио-опреме

Тип носача - Навести тип носача ( у форми антени stub/rooftop/indoor/комбинација rooftop-indoor)

