

**РЕПУБЛИЧКА АГЕНЦИЈА ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ**

**П Р А В И Л Н И К**

**О ПОСТУПКУ ИЗДАВАЊА ДОЗВОЛЕ ЗА РАДИО-СТАНИЦУ И  
ПОДАЦИМА И ДОКУМЕНТАЦИЈИ КОЈИ СЕ ПОДНОСЕ УЗ  
ЗАХТЕВ ЗА ПРИБАВЉАЊЕ ДОЗВОЛЕ ЗА РАДИО-СТАНИЦУ**

**Београд, октобар 2005. године**

На основу члана 78. тачка 1. Закона о телекомуникацијама ("Службени гласник Републике Србије", бр. 44/2003.) и члана 18. тачка 11. Статута Републичке агенције за телекомуникације ("Службени гласник Републике Србије", бр. 78/2005.), Управни одбор Републичке агенције за телекомуникације, донео је

**П Р А В И Л Н И К**  
**О ПОСТУПКУ ИЗДАВАЊА ДОЗВОЛЕ ЗА РАДИО-СТАНИЦУ И ПОДАЦИМА И**  
**ДОКУМЕНТАЦИЈИ КОЈИ СЕ ПОДНОСЕ УЗ ЗАХТЕВ ЗА ПРИБАВЉАЊЕ**  
**ДОЗВОЛЕ ЗА РАДИО-СТАНИЦУ**

**І ОПШТЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 1.**

Овим Правилником се прописује поступак за издавање дозволе за радио-станицу и подаци и документација, које подносе, уз захтев за прибављање дозволе за радио-станицу, подносиоци који желе да користе радио-станицу у оквиру своје основне делатности или за сопствене потребе.

**Члан 2.**

Захтев за издавање дозволе за радио-станицу подносилац подноси Републичкој агенцији за телекомуникације (у даљем тексту: Агенција) са неопходном документацијом прописаном законом и овим правилником. Документација се доставља уз захтев у једном примерку, у оригиналу или овереној копији.

Захтев се може поднети и путем поштанске службе - препоручено или вредносно. Овако пристигли захтеви се уписују у деловодник пријемне поште, са датумом пријема и на њих се ставља отисак пријемног штампилца Агенције.

Захтев за издавање дозволе за радио-станицу са документацијом може се предати у писарници Агенције.

**Члан 3.**

У захтеву за издавање дозволе за радио-станицу подносилац наводи свој тачан назив, адресу и шифру своје делатности.

Уз захтев у писаној или електронској форми се прилаже:

- 1) оверена копија докумената на основу којих је извршена регистрација код Агенције за привредне регистре ;
- 2) одговарајућа документација о радио-мрежи сагласно члану 78. Закона о телекомуникацијама;
- 3) попуњен одговарајући образац дозволе за радио-станицу;

- 4) доказ о уплати накнаде Агенцији за обраду поднетог захтева, сагласно члану 19. став 1. Закона о телекомуникацијама.

#### **Члан 4.**

Агенција ће одбити захтев за издавање дозволе за радио-станицу ако:

- 1) подносилац захтева не испуњава услове утврђене законом и овим правилником;
- 2) захтев није могуће прихватити из техничких разлога;
- 3) регулаторно тело надлежно за радио-дифузију није доставило одговарајући предлог;
- 4) би издавање дозволе онемогућавало ефикасно коришћење радио-фреквенцијског спектра или рад других телекомуникационих уређаја;
- 5) подносилац не отклони недостатке у поднетој документацији у остављеном року.

#### **Члан 5.**

Агенција ће решавати поднете захтеве за издавање дозволе за радио-станицу у роковима који зависе од сложености захтева, комплетности документације која је поднета и накнадним роковима који су остављени подносиоцу да отколони недостатке у поднетој документацији, као и о роковима за решавање захтева, који су прописани законом када се врши јавно-правно овлашћење.

### **II ПОДАЦИ И ДОКУМЕНТАЦИЈА КОЈИ СЕ ПОДНОСЕ УЗ ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ДОЗВОЛА ЗА РАДИО-СТАНИЦЕ ЈЕДНОКАНАЛНИХ РАДИО-ВЕЗА**

#### **Члан 6.**

Уз захтев за издавање дозвола за радио-станице једноканалних радио-веза прилажу се подаци и документација у писаној или електронској форми, о:

- 1) потребама корисника за радио-везама;
- 2) концепцијском решењу радио-веза;
- 3) техничком решењу радио-веза;
- 4) начину рада радио-станице.

#### **Члан 7.**

Потребе корисника за радио-везама обухватају:

- 1) намену коришћења радио-везе;
- 2) природу информације (говор, подаци, слике) и и потребан квалитет преноса;

- 3) просечно трајање везе и просечан број позива у часу највећег оптерећења.
- 4) територија на којој ће се успостављати радио-веза.

#### **Члан 8.**

У концепцијском решењу радио-веза дефинишу се типови радио-мрежа (симплексна, семидуплексна, дуплексна, интеграција више радио-мрежа и др.), са шематским приказом радио-система, да се процени густина радио-саобраћаја и утврде локације за базне радио-станице.

Концепцијско решење радио-веза треба да задовољи исказане потребе за радио-везама и рационалност у коришћењу намењених фреквенција и да обезбеди техничко и технолошко јединство радио-веза на нивоу делатности.

#### **Члан 9.**

Техничко решење система радио-веза треба да обухвати:

- 1) метод прорачуна зоне покривања базних радио-станица са техничким параметрима и условима за реализацију утврђеним за односну врсту радио-станице. Прорачун зоне покривања даје се табеларно и приказује на географској карти одговарајуће размере, а највише формата А3;
- 2) анализу могућих међусобних ометања радио-станица у оквиру предложеног система;
- 3) метод прорачуна једноканалне радио-релејне везе, као и метод прорачуна радио-везе између базне радио-станице и фиксних радио-станица;
- 4) прорачун квалитета једноканалне радио-релејне везе и прорачун квалитета радио-веза – базна радио-станица – фиксна радио-станица, при чему треба узети у обзир:
  - надморску висину терена на коме је локација фиксне радио-станице (географске координате по Гриничу);
  - висину антене изнад терена;
  - тип антене, поларизацију, добитак, усмереност, азимут максималног зрачења, угао ширине главног снопа, елевациони угао, однос напред – назад и др.;
  - излазну и ефективно изражену снагу, укључујући и губитке у кабловима, конекторима и сл. и добитак антене;
  - профил трасе са уцртаном првом Френеловом зоном.

#### **Члан 10.**

Ако је потребно да се радио-фреквенције из одређених радио-фреквенцијских опсега координирају са суседним и другим заинтересованим земљама, корисник доставља техничке податке потребне за координацију за базне радио-станице и фиксне радио-станице у погледу највеће могућности ометања.

Подаци се достављају на **Обрасцу бр. 1**, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

#### **Члан 11.**

На захтев Агенције у случају потребе подносилац захтева дужан је да обезбеди радио-мерења ради:

- 1) Потврде прорачуна који су дати у техничком решењу (критичне трасе, домет радио-сигнала у одређеном правцу и сл.);
- 2) Утврђивања услова за неометан рад (понављање фреквенције додељене другом кориснику, интермодулација, деградација корисног сигнала, присутност сигнала из друге земље, електромагнетна компатибилност и сл.).

#### **Члан 12.**

За радио-станице које раде у опсезима од 255 kHz до 30000 kHz пријављују се фреквенције Међународном савезу за телекомуникације према подацима које доставља корисник на захтев Агенције.

#### **Члан 13.**

Начин рада радио-станица у радио-мрежи обухвата:

- 1) Технологију рада радио-веза са начином успостављања радио-веза (селективно позивање, идентификација, временско ограничење разговора), као и посебне услове за рад више радио-станица на једној микролокацији;
- 2) број радио-станица у радио-мрежама, по врстама и њихове техничке карактеристике.

#### **Члан 14.**

Уз захтев за издавање дозволе за радио-станицу на броду или другом пловилу, поред података из члана 3. овог правилника, подносилац доставља и следеће податке и документацију:

- 1) за унутрашње пловне путеве решење надлежног републичког органа, а за међународне пловне путеве, решење надлежног органа Државне заједнице Србија и Црна Гора о имену и позивном знаку брода или другог пловила;
- 2) фото-копију уписног листа или пловидбене дозволе;

- 3) тип и назив произвођача радио-опреме и њене основне техничке карактеристике (фреквенцијски опсег, снага, врста емисије);
- 4) податке потребне за пријаву брода Међународном савезу за телекомуникације у Листу бродских станица (број чамца за спасавање, тип и број радио-плутача за одређивање места удеса са коришћеном фреквенцијом), класу брода (општа и појединачна класификација), време рада бродске станице и др.;
- 5) потврду да је радио-станица атестирана за рад у поморској мобилној служби.

#### **Члан 15.**

Уз захтев за издавање дозволе за радио-станицу на ваздухоплову, поред података из члана 3. овог правилника, подносилац доставља и следеће податке и документацију:

- 1) решење о регистрацији ваздухоплова;
- 2) тип и назив произвођача радио-опреме и њене основне карактеристике (фреквенцијски опсег, снага, врста емисије).

### **III ПОДАЦИ И ДОКУМЕНТАЦИЈА КОЈИ СЕ ПОДНОСЕ УЗ ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ДОЗВОЛЕ ЗА РАДИО-ДИФУЗНУ СТАНИЦУ**

#### **Члан 16.**

Уз захтев за издавање дозволе за радио-дифузну станицу подносилац, поред података из члана 3. овог правилника, прилаже следеће податке и документацију у писаној или електронској форми:

- 1) техничке параметре радио-станице, у складу са захтеваном сервисном зоном опслуживања и плановима расподеле фреквенција;
- 2) метод прорачуна зоне покривања, са усвојеним полазним техничким параметрима и прописаним нормама за реализацију радио-дифузног захтева (емисиони параметри радио-станице, са жељеном зоном опслуживања);
- 3) прорачун зоне покривања и зоне опслуживања и приказ граница зона, табеларно и на географској карти одређене размере;
- 4) документацију са техничким решењем и карактеристикама емисионих уређаја (начин дотура модулације, тип предајника и излазне снаге, слабљење антенског напојног вода, конфигурација и добитак антенског система и сл.);
- 5) попуњене обрасце То 1, То 2 и То 3 са одговарајућим анексом, а у зависности од врсте радио-дифузне станице, Бироа за радио-комуникације ИТУ-а.

Подносилац захтева испуњава консултативни лист, зависно од врсте радио-дифузне станице (средњеталасна радио-дифузна станица, FM UKT радио-дифузна станица, телевизијска радио-дифузна станица), према обрасцу који доставља Агенција.

У обрасцу дозволе подносилац наводи координате локације емисионог уређаја (са карте размера 1:50000), а у рубрици "Напомена" наводи следеће:

- адресу предајника ако се предајник налази у насељеном месту;
- излазну снагу предајника;
- ограничења у дијаграму зрачења, сагласно тачки 1), става 1. овог члана;
- добитак антенског система рачунајући и слабљења у напојном воду и главним смеровима зрачења;
- ознаку уређаја (радни или резервни).

#### **Члан 17.**

Поред података и документације наведене у чл. 3. и 15. овог правилника, које подносилац, уз захтев за издавање дозволе за радио-дифузну станицу, подноси Агенцији, неопходан је и одговарајући предлог регулаторног тела надлежног за радио-дифузију, који мора бити у складу да планом расподеле радио-фреквенција.

Агенција ће одбити захтев за издавање дозволе за радио-дифузну станицу ако регулаторно тело надлежно за радио-дифузију није доставило одговарајући предлог.

### **IV ПОДАЦИ И ДОКУМЕНТАЦИЈА КОЈИ СЕ ПОДНОСЕ УЗ ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ДОЗВОЛЕ ЗА РАДИО-СТАНИЦЕ ВИШЕКАНАЛНИХ ТЕРЕСТИЧКИХ И САТЕЛИТСКИХ РАДИО-ВЕЗА**

#### **Члан 18.**

Уз захтев за издавање дозвола за радио-станице вишеканалних терестичких радио-релејних веза, подносилац, поред података из члана 3. овог правилника, прилаже следеће податке и документацију у писаној или електронској форми:

- 1) географски приказ реализованог дела радио-веза корисника на подручју на коме се успостаља нова радио-веза;
- 2) геодетски елаборат који садржи податке о локацији радио-станице, односно њених антенских система;
- 3) метод прорачуна квалитета сигнала са усвојеним полазним техничким параметрима и прописаним нормама за квалитет преноса и расположивост предвиђене радио-релејне везе;

- 4) прорачун квалитета преноса сигнала, са образложењем испуњења прописаних норми и времена расположивости везе.

Ради спровођења поступка координације фреквенција са суседним земљама, за радио-станице које раде у опсегу од 370-430 MHz, достављају се допунски подаци према Обрасцу бр. 1, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

### **Члан 19.**

Уз захтев за издавање дозволе за радио-станицу вишеканалних сателитских радио-веза, подносилац, поред података из члана 3. овог правилника, доставља и :

- 1) техничку документацију која садржи информацију о опису рада (сврха, повезивање, итд.), техничке карактеристике уређаја (примопредајника);
- 2) назив и позицију сателита;
- 3) ширину емисије и ознаку емисије у складу са чланом 4. међународног Правилника о радио-комуникацијама;
- 4) добитак, тип и произвођач антене;
- 5) попуњен образац АрS 4/III заједно са координационим зонама за предају и пријем земаљске станице према члану 11. Секције III међународног Правилника о радио-комуникацијама.

Уколико је подносилац захтева страном правно лице потребно је доставити и:

- 1) назив и седиште подносиоца захтева;
- 2) оверену копију уговора под којим страном правно лице остварује пословно-техничку, информативну, научну, културну, спортску или неку другу сарадњу са одговарајућим домаћим органима и организацијама .

Подносилац захтева испуњава и одговарајући консултативни лист.

## **V ПРОДУЖЕЊЕ ДОЗВОЛЕ ЗА РАДИО-СТАНИЦЕ**

### **Члан 20.**

Дозвола за радио-станицу може се продужити на основу писменог захтева имаоца дозволе, који се поднеси Агенцији најкасније 60 дана пре истека рока на који је дозвола издата.

Када је ималац дозволе страном правно лице, продужење дозволе за радио-станицу може се дати под истим условима под којима је и издата.



## **VI ЗАВРШНА ОДРЕДБА**

### **Члан 21.**

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Србије".

**РЕПУБЛИЧКА АГЕНЦИЈА  
ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ**  
Број: 0201-05-01  
07. 11. 2005.године  
Београд, Палмотићева бр.2

**ПРЕДСЕДНИК  
УПРАВНОГ ОДБОРА**  
Проф. др Јован Радуновић

**ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ  
ЗА КООРДИНАЦИЈУ ФРЕКВЕНЦИЈА СА  
АДМИНИСТРАЦИЈАМА СУСЕДНИХ ЗЕМАЉА**

- 4А. Назив локација предајне станице
- 4Ц. Географске координате локације предајне, односно пријемне станице
- 5Б. Дужина везе
- 1. Врста станице
- 2. Врста емисије
- 3. Максимална ефективно израчена снага
- 8А. Максимална ефективно израчена снага у правцу суседне земље
- 9А. Азимут максималног зрачења у правцу суседне земље
- 9Д. Максимална ефективна висина антене
- 9Е. Азимут максималне висине антене у правцу суседне земље.