

**17.**

На основу члана 84 став 4 Закона о електронским комуникацијама ("Службени лист ЦГ", број 50/08), Министарство саобраћаја, поморства и телекомуникација донијело је

**П Р А В И Л Н И К  
О МЕТОДОЛОГИЈИ И НАЧИНУ ОБРАЧУНА  
ВИСИНЕ ГОДИШЊЕ НАКНАДЕ ЗА КОРИШЋЕЊЕ  
РАДИО-ФРЕКВЕНЦИЈА**

**ОПШТЕ ОДРЕДБЕ****Члан 1**

Овим правилником утврђује се методологија и начин обрачуна висине годишње накнаде за коришћење радио-фреквенција, која се плаћа Агенцији за електронске комуникације и поштанску дјелатност (у даљем тексту: Агенција).

**Члан 2**

Висина годишње накнаде за коришћење радио-фреквенција исказује се у бодовима, а новчана вриједност бода утврђује се на основу процјене укупних годишњих трошкова надзора и управљања радио-фреквенцијским спектром.

**Члан 3**

Годишња накнада за коришћење радио-фреквенција, одређује се према врсти радио-службе, радио-фреквенцијском опсегу, ширини додијелиених радио-фреквенцијских канала, области покривања и зони сервиса и степеном енергетске ефикасности.

**ФИКСНА И МОБИЛНА СЛУЖБА****Члан 4**

(1) За коришћење радио-фреквенција у фиксној и мобилној служби број бодова на основу којих се утврђује годишња накнада одређује се у зависности од радио-фреквенцијског опсега, ширине додијелиених радио-фреквенцијских канала и максималне ефективне висине предајне антене.

(2) За коришћење радио-фреквенција у фиксној радио вези типа "тачка-тачка", број бодова се одређује по следећој формули:

$$N = V \times K,$$

гдје је  $V$  коефицијент, који се добија када се укупна ширина додијелиених радио-фреквенцијских канала (укључујућу и повратни радио канал у семи-дуплексном и дуплексном начину рада) изражена у kHz, подијели са 25 kHz, а  $K$  коефицијент, који зависи од фреквенцијског опсега и чије су вриједности дате у Табели 1:

Табела 1

Радио-фреквенцијски опсег	К
до, укључујући и 430 MHz	30
од 430 MHz до, укључујући и 470 MHz	20
од 470 MHz до, укључујући и 960 MHz	7,5
од 960 MHz до, укључујући и 2300 MHz	3
од 2300 MHz до, укључујући и 5000 MHz	0,40
од 5000 MHz до, укључујући и 10000 MHz	0,25
од 10 GHz до, укључујући и 17,7 GHz	0,20
од 17,7 GHz до, укључујући и 27,5 GHz	0,15
Изнад 27,5 GHz	0,10

(3) За коришћење радио-фреквенција у фиксној и мобилној радио вези, типа "тачка-више тачака", број бодова по појединачној базној/репетиторској станици, одређује се по следећој формули:

$$N = 5 \times V \times K \times (1 + H),$$

гдје је  $V$  коефицијент који се добија када се укупна ширина додијелиених радио-фреквенцијских канала (укључујућу и повратни радио канал у семи-дуплексном и дуплексном начину рада) изражена у kHz подијели са 25 kHz,  $K$  коефицијент који зависи од фреквенцијског опсега и чије су вриједности дате у Табели 1 и  $H$  коефицијент који зависи од максималне ефективне висине предајне антене базне/репетиторске станице и чије су вриједности дате у Табели 2:

Табела 2

Максимална ефективна висина предајне антене $H_{eff(max)}$	H
$H_{eff(max)} < 50$ м	0,00
$50 \text{ м} < H_{eff(max)} < 150$ м	0,25
$150 \text{ м} < H_{eff(max)} < 300$ м	0,50
$300 \text{ м} < H_{eff(max)} < 600$ м	0,75
$H_{eff(max)} > 600$ м	1,00

За коришћење радио-фреквенцијског канала у симплексном начину рада на цијелој територији Црне Горе, број бодова одређује се по следећој формули:

$$N = 15 \times V \times K.$$

(4) За коришћење радио-фреквенција из опсега 880 - 960 MHz за E-GSM/GSM мобилне јавне електронске комуникационе мреже на ексклузивној основи читавој територији Црне Горе, број бодова одређује се према следећој формули:

$$N = 1000 \times V,$$

гдје је  $V$  коефицијент који се добија када се укупна ширина додијелиених директних и повратних радио-фреквенцијских канала изражена у MHz, подијели са 1 MHz.

(5) За коришћење радио-фреквенција из опсега 1710 - 1880 MHz за DCS 1800 мобилне јавне електронске комуникационе мреже на ексклузивној основи на читавој територији Црне Горе, број бодова одређује се према следећој формули:

$$N = 400 \times V,$$

гдје је  $V$  коефицијент који се добија када се укупна ширина додијелиених директних и повратних радио-фреквенцијских канала изражена у MHz подијели са 1 MHz.

(6) За коришћење радио-фреквенција из опсега 1900 - 2170 MHz за IMT-2000/UMTS мобилне јавне електронске комуникационе мреже на ексклузивној основи на читавој територији Црне Горе, број бодова одређује се према следећој формули:

$$N = 250 \times V,$$

гдје је  $V$  коефицијент који се добија када се укупна ширина додијелиених директних и повратних радио-фреквенцијских канала изражена у MHz подијели са 1 MHz.

(7) За коришћење радио-фреквенција из опсега 3400 - 3800 MHz за фиксни бежични приступ (Fixed

Wireless Access - FWA) на читавој територији Црне Горе, број бодова одређује се према следећој формули:

$$N=150xB,$$

гдје је В коефицијент који се добија када се укупна ширина додијељених директних и повратних радио-фреквенцијских канала изражена у MHz подијели са 1 MHz.

#### РАДИО-ДИФУЗНА СЛУЖБА

##### Члан 5

#### Емитовање радио и телевизијских програма у дјеловима VHF и UHF опсега

(1) За коришћење радио-фреквенција из дјелова VHF и UHF опсега намијењених радио-дифузној служби за емитовање радио и телевизијских програма број бодова на основу којих се одређује годишња накнада за сваки радијски или телевизијски предајник утврђује се у зависности од броја становника у зони покривања предајника, економске развијености покривеног подручја и врсте радио-дифузног сервиса по следећој формули:

$$N = 300xAxCxD,$$

гдје је А коефицијент, који зависи од броја становника у зони покривања предајника, а чије су вриједности дате у Табели 3; С коефицијент који зависи од економске развијености покривеног подручја, а чије су вриједности дате у Табели 4 и D коефицијент који зависи од врсте радио-дифузног сервиса, а износи 1,00 за радио програм и 1,50 за телевизијски програм:

Табела 3

Број становника у зони покривања	А
мање од 10 000	1,00
од 10 000 до 50 000	1,25
од 50 000 до 100 000	1,50
од 100 000 до 200 000	1,75
од 200 000 до 300 000	2,00
преко 300 000	2,50

Табела 4

Покривено подручје	С
општине Андријевица, Плужине, Шавник, Мојковац и Плав	1,00
општине Беране, Бијело Поље, Цетиње, Даниловград, Колашин, Пљевља, Жабљак и Рожаје	1,25
општине Бар, Будва, Херцег Нови, Котор, Никшић, Тиват и Улцињ	1,50
општина Подгорица	1,75

(2) Уколико се једним предајником покрива подручје двије или више општина различитог коефицијента економске развијености, узима се коефицијент економски најразвијеније општине.

(3) За допунско покривање радијским или телевизијским сигналом одређеног подручја, накнада се утврђује у висини од 25% накнаде која се плаћа за основну зону покривања предајника.

(4) Годишња накнада за емитовање радио и телевизијских програма за један радијски, или један телевизијски програм, добија се сабирањем годишњих накнада за све предајнике који се користе за покривање подручја појединих општина, за појединачан рад или рад у мрежи.

(5) Уколико један радијски или телевизијски предајник користе два или више емитера за емитовање радио или телевизијског програма на истим фреквенцијама/каналима, годишња накнада утврђена у складу са ставом 1, односно 2 овог члана, расподјељује се на те емитере, сразмјерно укупном трајању емитовања њиховог програма током недеље.

##### Члан 6

#### Пренос и емитовање сигнала посредством бежичних дистрибутивних мрежа у опсегу 11,7 - 12,5 GHz

За коришћење радио-фреквенција из опсега 11,7 - 12,5 GHz за пренос и емитовање сигнала посредством бежичних дистрибутивних мрежа на ексклузивној основи на читавој територији Црне Горе, број бодова одређује се према следећој формули:

$$N = 50xB,$$

гдје је В коефицијент који се добија када се укупна ширина додијељених радио-фреквенцијских канала изражена у MHz, подијели са 1 MHz.

##### Члан 7

#### Пренос радио и телевизијских програма

На начин обрачуна годишње накнаде за коришћење радио-фреквенција за пренос радијских или телевизијских програма, сходно се примјењује члан 4 став 2 овог правилника.

#### ВАЗДУХОПЛОВНА, ПОМОРСКА И РАДИО-НАВИГАЦИОНА СЛУЖБА

##### Члан 8

У ваздухопловној и поморској служби (изузев ваздухопловне и поморске мобилне сателитске службе) и радио-навигационој служби број бодова на основу којих се утврђује годишња накнада за коришћење радио-фреквенција, одређује се по радио-станици, и то:

- 1) за радио-станицу на земљи, број бодова износи  $N = 50$ ;
- 2) за радио-станицу на пловилу, број бодова износи  $N = 25$ ;
- 3) за радио-станицу на ваздухоплову, број бодова износи  $N = 50$ ;
- 4) за радио-станицу на земљи или радио-станицу на ваздухоплову или пловилу која служи за навигацију, идентификацију, одређивање положаја, сигнализацију, мјерење и слично, број бодова износи  $N = 50$ .

#### САТЕЛИТСКА СЛУЖБА

##### Члан 9

(1) За коришћење радио-фреквенција у фиксној сателитској вези, број бодова на основу којих се утврђује накнада за коришћење радио-фреквенција, одређује се према ширини додијељених радио-фреквенцијских канала, према Табели 5:

Табела 5

Ширина радио-фреквенцијског канала	N
$B \leq 2 \text{ MHz}$	600
$2 \text{ MHz} < B \leq 7 \text{ MHz}$	900
$7 \text{ MHz} < B \leq 15 \text{ MHz}$	1200
$15 \text{ MHz} < B \leq 30 \text{ MHz}$	1800
$B > 30 \text{ MHz}$	2400

(2) За коришћење радио-фреквенција за VSAT главну радио-станицу (Very Small Aperture Terminal hub station), лоцирану на територији Црне Горе, број бодова на основу којих се утврђује висина годишње накнаде, износи  $N = 1000$ .

(3) За коришћење радио-фреквенција за VSAT терминалну радио-станицу (Very Small Aperture Terminal terminal station), лоцирану на територији Црне Горе, број бодова на основу којих се утврђује висина годишње накнаде, одређује се према ширини додијељеног радио-фреквенцијског канала, према Табели 6:

Табела 6

Ширина радио-фреквенцијског канала	N
$B \leq 100 \text{ kHz}$	150
$100 \text{ kHz} < B \leq 500 \text{ kHz}$	300
$500 \text{ kHz} < B \leq 1 \text{ MHz}$	450
$B > 1 \text{ MHz}$	600

(4) За коришћење радио-фреквенција за преносиву земаљску радио-станицу која се употребљава за сателитско прикупљање вијести (Satellite News Gathering - SNG), број бодова на основу којих се утврђује висина годишње накнаде, износи  $N = 1500$ .

(5) За коришћење радио-фреквенција за преносиву земаљску радио-станицу, која се употребљава за сателитско прикупљање вијести (Satellite News Gathering - SNG), а којом се преноси искључиво звук, број бодова на основу којих се утврђује висина годишње накнаде износи  $N = 300$ .

#### НАКНАДА ЗА ПРИВРЕМЕНО КОРИШЋЕЊЕ РАДИО-ФРЕКВЕНЦИЈА

##### Члан 10

За коришћење радио-фреквенција на период краћи од једне године, број бодова на основу којих се утврђује висина накнаде, одређује се према Табели 7, гдје је  $N$  број бодова на основу којег се утврђује годишња накнада за коришћење радио-фреквенција:

Табела 7

Период коришћења радио-фреквенција	Број бодова
до три мјесеца	$0,25 \times N$
до шест мјесеци	$0,50 \times N$
до девет мјесеци	$0,75 \times N$
до 12 мјесеци	$1,00 \times N$

#### ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ

##### Члан 11

Уколико се за електро-енергетско напајање радио-предајника користе обновљиви извори енергије (соларни извори, вјетрогенератори, хидрогенске горивне ћелије, генератори на природни гас и др.), износ годишње накнаде за коришћење радио-фреквенција, множи се коефицијентом 0,75, осим код предајника за емитовање радио-дифузних сигнала, гдје се износ годишње накнаде множи коефицијентом 0,5.

У случају електронских комуникационих мрежа из члана 4 ст. 4, 5, 6 и 7 овог правилника, смањење накнаде по основу употребе обновљивих извора, обрачунава се пропорционално броју базних/репетиторских станица, које се напајају из тих извора.

#### ЗАВРШНА ОДРЕДБА

##### Члан 12

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу Црне Горе".

Број: 01-5221/1

Подгорица, 30. децембра 2008.год.

**Министарство саобраћаја, поморства и телекомуникација**  
Министар,  
др Андрија Ломпар, с.р.