

371.

Na osnovu člana 88 stav 8 Zakona o elektronskim komunikacijama („Službeni list CG”, broj 100/24), Ministarstvo ekonomskog razvoja donijelo je

PRAVILNIK O METODOLOGIJI OBRAČUNA VISINE GODIŠNJE NAKNADE ZA KORIŠĆENJE RADIO-FREKVENCIJA

Predmet

Član 1

Ovim pravilnikom utvrđuje se metodologija obračuna visine godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija, koja se iskazuje u bodovima.

Određivanje godišnje naknade

Član 2

Godišnja naknada za korišćenje radio-frekvencija određuje se prema vrsti radiokomunikacione službe i tipu veze, radio-frekvencijskom opsegu, širini dodijeljenih radio-frekvencijskih kanala i oblasti pokrivanja ili zoni servisa.

Fiksna i mobilna služba

Član 3

(1) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u fiksnoj službi za radio vezu tipa „tačka-tačka” određuje se po sljedećoj formuli:

$$N = B \times F,$$

gdje N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa izražena u MHz podijeli sa 1 MHz, a F koeficijent koji zavisi od frekvencijskog opsega i čije su vrijednosti date u Tabeli 1.

Tabela 1

Radio-frekvencijski opseg	F
do 1000 MHz	800
1000-2700 MHz	120
2700-5000 MHz	16
5000-10000 MHz	10
10-17,7 GHz	8
17,7-26,5 GHz	6
26,5-39,5 GHz	3
39,5-57 GHz	0,75
iznad 57 GHz	0,1

(2) U slučaju kada se dio kapaciteta fiksne veze tipa „tačka-tačka” koristi za dopremanje radijskog i/ili televizijskog signala do zemaljskih radio-difuznih predajnika, godišnja naknada za korišćenje radio-frekvencija se utvrđuje za radio-frekvencijski resurs

koji predstavlja razliku između ukupno dodijeljenog i za tu svrhu stvarno potrebnog radio-frekvencijskog resursa.

(3) Stvarno potrebnim radio-frekvencijskim resursom iz stava 2 ovog člana smatra se najmanji cio broj dodijeljenih radio-frekvencijskih kanala (uključujući i redundantne kanale) potrebnih za dopremanje svih radijskih i/ili televizijskih signala do zemaljskih radio-difuznih predajnika, sa odgovarajućim kvalitetom.

(4) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u fiksnoj službi za fiksnu vezu tipa „tačka-više tačaka” (funkcionalna radio mreža) i u mobilnoj službi za privatni (profesionalni) mobilni radio (*Private (Professional) Mobile Radio* - PMR) sistem (u daljem tekstu: PMR sistem) (funkcionalna radio mreža), sa baznom ili repetitorskom stanicom, određuje se po sljedećoj formuli:

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

gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa izražena u kHz podijeli sa 25 kHz, K koeficijent koji zavisi od frekvencijskog opsega i čije su vrijednosti date u Tabeli 2, a H koeficijent koji zavisi od maksimalne efektivne visine predajne antene bazne, odnosno repetitorske stanice i čije su vrijednosti date u Tabeli 3.

Tabela 2

Radio-frekvencijski opseg	K
do 300 MHz	150
300-470 MHz	100
470-1000 MHz	50

Tabela 3

Maksimalna efektivna visina predajne antene $H_{eff(max)}$	H
$H_{eff(max)} \leq 50$ m	0,00
$50 \text{ m} < H_{eff(max)} \leq 150$ m	0,25
$150 \text{ m} < H_{eff(max)} \leq 300$ m	0,50
$300 \text{ m} < H_{eff(max)} \leq 600$ m	0,75
$H_{eff(max)} > 600$ m	1,00

(5) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u fiksnoj službi za fiksnu vezu tipa „tačka-više tačaka” (funkcionalna radio mreža) i u mobilnoj službi za PMR sistem (funkcionalna radio mreža) sa centralnom stanicom u simpleksnom načinu rada, određuje se po sljedećoj formuli:

$$N = B \times K,$$

gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa izražena u kHz podijeli sa 25 kHz, K koeficijent koji zavisi od frekvencijskog opsega i čije su vrijednosti date u Tabeli 2.

(6) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u mobilnoj službi za PMR sistem (funkcionalna radio mreža) prenosnih i/ili mobilnih radio stanica u simpleksnom načinu rada određuje se prema sljedećoj formuli:

$$N = B \times K \times S,$$

gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa izražena u kHz podijeli sa 25 kHz, K koeficijent koji zavisi od frekvencijskog opsega i čije su vrijednosti date u Tabeli 2, a S koeficijent koji zavisi od područja na kome je odobreno korišćenje radio-frekvencija i čije su vrijednosti date u Tabeli 4.

Tabela 4

Odobreno područje	S
Teritorija do 3 susjedne opštine	1
Teritorija 4-8 susjednih opština	2
Teritorija 9-15 susjednih opština	3
Teritorija 16 ili više susjednih opština	4

(7) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u mobilnoj službi za primjene u proizvodnji programa i kod specijalnih događaja (*Programme Making and Special Events* – PMSE) iznosi 100 bodova.

Ekskluzivno korišćenje radio-frekvencija u fiksnoj i mobilnoj službi

Član 4

(1) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija na ekskluzivnoj osnovi na čitavoj teritoriji Crne Gore za realizaciju javne mobilne/fiksne elektronske komunikacione mreže određuje se prema sljedećoj formuli:

$$N = B \times M,$$

gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa izražena u MHz podijeli sa 1 MHz, a M koeficijent koji zavisi od frekvencijskog opsega i čije su vrijednosti date u Tabeli 5.

Tabela 5

Radio-frekvencijski opseg	Vrsta mreže/tehnologija	M
410-430 MHz	PAMR	1500
694-790 MHz	MFCN	1000
790-862 MHz	MFCN	1000
880-915/925-960 MHz	GSM ili MFCN	850
1427-1518 MHz	MFCN	500
1710-1785/1805-1880 MHz	GSM/DCS1800 ili MFCN	400
1920-1980/2110-2170 MHz	MFCN	350
2300-2400 MHz	MFCN	250
2500-2690 MHz	MFCN	225
3400-3800 MHz	MFCN	100
5725-5875 MHz	BFWA	75
10,150-13,300/10,500-10,650 GHz	FWA	50
24,25-27,5 GHz	MFCN ili FWA	15
27,5-29,5 GHz	FWA	15

31,8-33,4 GHz	FWA	15
40,5-43,5 GHz	MFCN ili FWA	10
Značenje akronima: PAMR (<i>Public Access Mobile Radio</i>) - Mobilni radio sa javnim pristupom MFCN (<i>Mobile/Fixed Communications Network</i>) - Mobilna/fiksna komunikaciona mreža GSM (<i>Global System for Mobile Communications</i>) - Globalni sistem za mobilne komunikacije DCS1800 (<i>Digital Communication System in the band 1800 MHz</i>) - Digitalni komunikacioni sistem u opsegu 1800 MHz BFWA (<i>Broadband Fixed Wireless Access</i>) - Širokopojasni fiksni bežični pristup FWA (<i>Fixed Wireless Access</i>) - Fiksni bežični pristup		

(2) Visina godišnje naknade za ekskluzivno korišćenje radio-frekvencija za realizaciju javne mobilne/fiksne elektronske komunikacione mreže sa zonom servisa koja obuhvata teritoriju jedne ili više opština određuje se prema sljedećoj formuli:

$$N = B \times M \times Z,$$

gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa izražena u MHz podijeli sa 1 MHz, M koeficijent koji zavisi od frekvencijskog opsega i čije su vrijednosti date u Tabeli 5, a Z koeficijent koji zavisi od veličine zone servisa u odnosu na broj stanovnika i predstavlja sumu koeficijenata Z_i datih u Tabeli 6 koji se odnose na opštinu čiju teritoriju obuhvata zona servisa mreže.

Tabela 6

Teritorija opštine	Z_i
Andrijevića	0,0063
Bar	0,0735
Berane	0,0395
Bijelo Polje	0,0620
Budva	0,0440
Cetinje	0,0232
Danilovgrad	0,0299
Gusinje	0,0063
Herceg Novi	0,0494
Kolašin	0,0107
Kotor	0,0365
Mojkovac	0,0108
Nikšić	0,1054
Petnjica	0,0079
Plav	0,0145
Pljevlja	0,0387
Plužine	0,0035

Podgorica	0,2878
Rožaje	0,0372
Šavnik	0,0025
Tivat	0,0262
Tuzi	0,0208
Ulcinj	0,0329
Žabljak	0,0047
Zeta	0,0258

(3) Visina godišnje naknade za ekskluzivno korišćenje radio-frekvencija za realizaciju GSM sistema na željeznici (*Global System for Mobile Communications on Railways* - GSM-R) u opsegu 876-880/921-925 MHz, odnosno željezničkog mobilnog radio sistema (*Railway Mobile Radio* - RMR) u opsezima 874,4-880/919,4-925 MHz i 1900-1910 MHz za potrebe željeznice, sa zonom servisa u pojasu željezničke infrastrukture na teritoriji jedne ili više opština, određuje se prema sljedećoj formuli:

$$N = B \times X,$$

gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa izražena u MHz podijeli sa 1 MHz, a X koeficijent koji zavisi od područja na kome je odobreno korišćenje radio-frekvencija i čije su vrijednosti date u Tabeli 7.

Tabela 7

Odobreno područje	X
Teritorija do 3 susjedne opštine	250
Teritorija 4-8 susjednih opština	500
Teritorija 9-15 susjednih opština	1000
Teritorija 16 ili više susjednih opština	1500

Pomorska i vazduhoplovna služba

Član 5

(1) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u pomorskoj mobilnoj i vazduhoplovnoj mobilnoj službi od strane kopnene radio stanice locirane na teritoriji Crne Gore iznosi 50 bodova.

(2) Izuzetno od prethodnog stava, visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija za realizaciju funkcionalne mreže za lučke operacije i podršku kretanju plovila, odnosno aerodromske zemaljske operacije, određuje se po sljedećoj formuli:

$$N = B \times Y,$$

gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa, ne računajući radio kanale namijenjene za komunikaciju u slučaju opasnosti, za potrebe bezbjednosti i za pozivanje, izražena u kHz podijeli sa 25 kHz, a Y koeficijent čija vrijednost iznosi 250.

(3) U slučaju iz stava 2 ovog člana kada se koriste radio kanali iz definisane grupe kanala za odgovarajuće područje na bazi podešavanja, visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija iznosi 100 bodova.

(4) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija od strane radio stanice na plovilu, odnosno vazduhoplovu, koja služi za komunikaciju, navigaciju, identifikaciju, određivanje položaja, signalizaciju, mjerenje i slično, osim radio-frekvencija koje se koriste u slučaju opasnosti i za potrebe bezbjednosti pomorskog, odnosno vazdušnog saobraćaja, iznosi 25 bodova.

Fiksna i mobilna satelitska služba

Član 6

(1) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u fiksnoj i mobilnoj satelitskoj službi za zemaljsku stanicu lociranu na teritoriji Crne Gore, uključujući i stanicu komplementarne komponente na tlu (*Complementary Ground Component* - CGC), određuje se zavisno od širine dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa prema Tabeli 8, gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima.

Tabela 8

Širina radio-frekvencijskog kanala (BW)	N
BW ≤ 2 MHz	600
2 MHz < BW ≤ 7 MHz	900
7 MHz < BW ≤ 15 MHz	1200
15 MHz < BW ≤ 30 MHz	1800
BW > 30 MHz	2400

(2) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u fiksnoj satelitskoj službi za glavnu i terminalnu radio stanicu sa veoma malom aperturom (*Very Small Aperture Terminal* - VSAT) lociranu na teritoriji Crne Gore određuje se zavisno od širine dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa prema Tabeli 9, gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima.

Tabela 9

Širina radio-frekvencijskog kanala (BW)	VSAT glavna stanica	VSAT terminalna stanica
	N	N
BW ≤ 100 kHz	300	150
100 kHz < BW ≤ 500 kHz	600	300
500 kHz < BW ≤ 1 MHz	900	450
BW > 1 MHz	1200	600

(3) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u fiksnoj satelitskoj službi za terminalnu radio stanicu za satelitsko prikupljanje novosti (*Satellite News Gathering* - SNG) koja se koristi na teritoriji Crne Gore iznosi 1500 bodova, pri čemu naknada za SNG stanicu kojom se prenosi isključivo zvuk iznosi 300 bodova.

Ostale službe

Član 7

Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u radio-navigacionoj, uključujući pomorsku radio-navigacionu i vazduhoplovnu radio-navigacionu, radio-lokacijskoj, radio-astronomskoj i drugim službama, od strane kopnene radio stanice, iznosi 50 bodova.

Privremeno korišćenje radio-frekvencija

Član 8

(1) Visina naknade za privremeno korišćenje radio-frekvencija određuje se prema sljedećoj formuli:

$$N_p = N \times P \times R,$$

gdje je N_p iznos naknade izražen u bodovima, N iznos godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u bodovima utvrđen u skladu sa čl. 3 do 7 ovog pravilnika, P koeficijent koji zavisi od perioda važenja privremenog odobrenja i čije su vrijednosti date u Tabeli 10 i R koeficijent koji zavisi od svrhe privremenog korišćenja radio-frekvencija i čije su vrijednosti date u Tabeli 11.

Tabela 10

Period važenja privremenog odobrenja	P
do 30 dana	0,08
od 31 do 60 dana	0,16
od 61 do 90 dana	0,25
od 90 dana do 6 mjeseci	0,50

Tabela 11

Svrha privremenog korišćenja radio-frekvencija	R
Ispitivanje, mjerenje i testiranje radiokomunikacione opreme u zatvorenom prostoru	0,10
Ispitivanje, mjerenje i testiranje radiokomunikacione opreme u otvorenom prostoru	0,25
Obezbjedjivanje komunikacije u slučaju vanrednih događaja i događaja privremenog karaktera, uključujući sportske, zabavne, kulturne i naučne događaje	0,50
Povećanje kvaliteta javnih elektronskih komunikacionih usluga u slučaju sportskih, zabavnih, kulturnih, naučnih i drugih skupova sa velikim brojem učesnika i u slučaju turističkih objekata u periodu boravka velikog broja gostiju	1,00
Alternativno korišćenje radio-frekvencija iz harmonizovanog radio-frekvencijskog opsega	1,00

(2) U slučaju privremenog korišćenja radio-frekvencija za primjene za koje ovim pravilnikom nije propisana metodologija obračuna visine godišnje naknade za korišćenje

radio-frekvencija, visina naknade se određuje prema formuli iz stava 2 ovog člana, pri čemu se primjenjuje vrijednost činioca N od 100 bodova.

Prestanak važenja

Član 9

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje da važi Pravilnik o metodologiji i načinu obračuna visine godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija („Službeni list CG”, br. 16/14, 81/18, 6/19 i 137/22).

Stupanje na snagu

Član 10

Ovaj pravilnik stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore”.

Broj: 120-350/25-19/4

Podgorica, 24. marta 2025. godine

Ministar,
Nik Gjelošhaj, s.r.