

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

Na temelju članka 12. stavka 1. točke 1. i članka 82. stavka 2. Zakona o elektroničkim komunikacijama (Narodne novine, br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17), Vijeće Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti donosi

PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O UVJETIMA DODJELE I UPORABE RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA

Članak 1.

U Pravilniku o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra (Narodne novine, br. 45/12, 50/12-ispisak, 97/14 i 116/17) u članku 9.a. dodaje se novi stavak 9. koji glasi:

„(9) Obrasci odobrenja propisani su u Dodatku 3. Pravilnika.“

Članak 2.

U članku 12. dodaju se novi stavci 5. i 6. koji glase:

„(5) Zahtjev za izdavanje dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra na plovilu, ukoliko je riječ o prvom upisu broda u upisnik brodova, može se podnijeti i putem lučke kapetanije, koja obavlja poslove jedinstvenog upravnog mjesta za potrebe vođenja upravnog postupka upisa broda u upisnik brodova i sve vezane upravne postupke koje vode druga nadležna tijela, sukladno Pomorskom zakoniku.

(6) U slučaju podnošenja zahtjeva za izdavanje dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra na plovilu putem jedinstvenog upravnog mjesta iz stavka 5. ovog članka, HAKOM-u moraju biti dostavljeni svi podaci koji su propisani ovim Pravilnikom.“

Članak 3.

U članku 14. stavak 2. mijenja se i glasi:

„(2) Ako podnositelj zahtjeva ne raspolaže dokumentacijom iz stavka 1. ovog članka, uz zahtjev za izdavanje dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra na plovilu obvezno prilaže potvrdu o rezervaciji registracijske oznake ili rješenje o nazivu plovila te podatak o Nacionalnom identifikacijskom broju koji se dodjeljuje brodu, odnosno brodu u gradnji u trenutku upisa u upisnik brodova (NIB), koje je izdala mjerodavna lučka kapetanija, odnosno ministarstvo mjerodavno za poslove pomorstva.“

Dodaje se novi stavak 8. koji glasi:

„(8) U slučaju podnošenja zahtjeva za izdavanje dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra na plovilu, koji se podnosi putem jedinstvenog upravnog mjesta sukladno članku 12. stavku 5. ovog Pravilnika, nije potrebno dostavljanje dokumentacije iz stavka 1., 2. i 6. ovog članka, pri čemu točnost traženih podataka o plovilu i vlasniku plovila, odnosno podatke o nazivu, adresi, OIB-u vlasnika plovila, NIB-u, nazivu i registracijskoj oznaci plovila, provjerava lučka kapetanija nadležna za potrebe vođenja upravnog postupka upisa broda u

upisnik brodova te HAKOM-u dostavlja skup navedenih podataka, u obliku koji je utvrđen tehničkim rješenjem između HAKOM-a i sustava jedinstvenog upravnog mjesta. “

Članak 4.

U članku 15. stavku 3. točka 1. mijenja se i glasi:

„1. u dozvoli za uporabu radiofrekvencijskog spektra na plovilu – naziv ili ime i prezime, OIB i adresu nositelja dozvole, naziv plovila ili registracijsku oznaku, pozivnu oznaku ili drugu oznaku prepoznavanja, kategoriju službe i korespondencije, selektivni pozivni broj (SSFC i MMSI/DSC), satelitski identifikacijski broj, te Nacionalni identifikacijski broj koji se dodjeljuje brodu, odnosno brodu u gradnji u trenutku upisa u upisnik brodova (NIB),“

Članak 5.

U Dodatku 1. obrazac opće dozvole mijenja se i glasi:

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

OPĆA DOZVOLA ZA UPORABU RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA

Broj OD-_____

1.	OPĆI PODACI O RADIJSKOJ POSTAJI	
1.1.	Vrsta radijske postaje (uređaja)	
1.2.	Dodatne informacije o vrsti radijske postaje (uređaja)	
1.3.	Odluka CEPT-a o izuzeću od izdavanja pojedinačne dozvole za radijsku postaju	
1.4.	Odgovarajuće CEPT-ove preporuke, odluke i/ili izvješća	
1.5.	Odgovarajuće harmonizirane norme	
1.6.	Razred uređaja prema Direktivi 2014/53/EU	
2.	UPORABA FREKVENCIJE	
2.1.	Frekvencijski pojas	
2.2.	Razmak kanala i širina kanala	
2.3.	Dupleksni razmak i upareni radiofrekvencijski spektar	
2.4.	Vrsta radiokomunikacijske službe	
3.	UREĐAJ	
3.1.	Dopuštena snaga odašiljača ili gustoća snage	
3.2.	Najveća dopuštena efektivna (izotropno) izračena snaga (e.r.p. / e.i.r.p.)	
3.3.	Dopuštena vrsta emisije	
3.4.	Dopuštena vrsta antene	
4.	OPĆI I POSEBNI UVJETI UPORABE RADIJSKE POSTAJE	
4.1.	Opći uvjeti uporabe radijske postaje	
4.2.	Posebni uvjeti uporabe radijske postaje	
5.	NAPOMENE	
5.1.		

Dozvola vrijedi na neodređeno vrijeme

Dozvola vrijedi bez pečata i potpisa

(mjesto i nadnevak izdavanja dozvole)

Članak 6.

U Dodatku 2. obrazac dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra na plovilu mijenja se i glasi:



HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI
CROATIAN REGULATORY AUTHORITY FOR NETWORK INDUSTRIES

**DOZVOLA ZA UPORABU RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA NA
PLOVILU**

SHIP STATION LICENCE / LICENCE DE STATION DE NAVIRE / LICENCIA DE ESTACIÓN DE BARCO

Broj/No. PL- _____

Naziv plovila ili registracijska oznaka <i>Name of the ship or registration mark</i>	Pozivna oznaka ili druga oznaka prepoznavanja <i>Call sign or other identification</i>	Kategorija službe i korespondencije <i>Public correspondence category</i>	NIB (Nacionalni identifikacijski broj) <i>National identification number</i>
Nositelj dozvole / <i>Licence holder</i>			
Naziv / Ime i prezime <i>Name</i>			
OIB <i>Personal identification number</i>			
Selektivni pozivni broj / <i>Selective call No.</i>		Satelitski identifikacijski broj / <i>Satellite ID</i>	
SSFC	MMSI/DSC		
ODAŠILJAČI <i>Transmitters</i>		Broj uređaja <i>Number of transmitters</i>	Frekvencijska područja ili dodijeljene frekvencije <i>Frequency bands or assigned frequencies</i>
MF/HF	<input type="checkbox"/>		
VHF	<input type="checkbox"/>		
VHF prijenosni (<i>portable</i>)	<input type="checkbox"/>		
VHF zračni (<i>air</i>)	<input type="checkbox"/>		
UHF	<input type="checkbox"/>		
EPIRB	B <input type="checkbox"/>		
	E <input type="checkbox"/>		
SART	<input type="checkbox"/>		
AIS	<input type="checkbox"/>		
RADAR	S <input type="checkbox"/>		
	X <input type="checkbox"/>		
SATELLITE	Inmarsat C <input type="checkbox"/>		
	Ostali (<i>others</i>) <input type="checkbox"/>		
Ostali odašiljači (<i>Other transmitters</i>)	_____		

OSTALI UREĐAJI <i>Other equipment</i>			
Oznaka prethodne dozvole <i>Reference to previous licence</i>			
NAPOMENE / REMARKS			
Dozvola vrijedi do otpisa plovila. <i>License will be expired by dismantling of ship.</i>		Potpis ovlaštene osobe: <i>Authentication:</i>	
M.P.		_____	
<i>(mjesto i nadnevak izdavanja dozvole)</i>		<i>(ime i prezime i dužnost ovlaštene osobe u Agenciji)</i>	

Članak 7.

Dodaje se novi Dodatak 3. koji glasi:



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI
**ODOBRENJE ZA UPORABU RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA
ZA POKRETNU RADIJSKU POSTAJU**

Broj OPK- _____

1.	NOSITELJ ODOBRENJA	
1.1.	Naziv / Ime i prezime	
1.2.	OIB	
1.3.	Adresa	
2.	UPORABA FREKVENCIJE	
2.1.	Frekvencijsko područje ili dodijeljena frekvencija odašiljača	
2.2.	Frekvencijsko područje ili dodijeljena frekvencija prijammnika	
2.3.	Vrsta radiokomunikacijske službe i vrsta radijske postaje	
2.4.	Kategorija uporabe	
2.5.	Pozivna oznaka	
2.6.	Drugi znak identifikacije	
2.7.	MMSI broj	
3.	UREĐAJ	
3.1.	Snaga odašiljača	
3.2.	Vrsta emisije	
3.3.	Broj uređaja za koje vrijedi dozvola	
4.	LOKACIJA RADIJSKE POSTAJE	
4.1.	Područje uporabe	
4.2.	Zemljopisna duljina i širina središta područja pokrivanja	
4.3.	Polumjer područja pokrivanja (km)	
5.	ANTENSKI SUSTAV I DIJAGRAM ZRAČENJA	
5.1.	Dobitak (dBd)	
5.2.	Vrsta antene	
5.3.	Polarizacija	
6.	NAPOMENE	
6.1.		

Odobrenje vrijedi od (nadnevak) do (nadnevak)

M.P.

(mjesto i nadnevak izdavanja odobrenja)

Potpis ovlaštene osobe:

(ime i prezime i dužnost ovlaštene osobe u Agenciji)



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI
**ODOBRENJE ZA UPORABU RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA
ZA NEPOKRETNU RADIJSKU POSTAJU**

Broj ONP- _____

1.	NOSITELJ ODOBRENJA	
1.1.	Naziv / Ime i prezime	
1.2.	OIB	
1.3.	Adresa	
2.	UPORABA FREKVENCIJE	
2.1.	Frekvencijsko područje ili dodijeljena frekvencija odašiljača	
2.2.	Frekvencijsko područje ili dodijeljena frekvencija prijammnika	
2.3.	Vrsta radiokomunikacijske službe i radijske postaje	
2.4.	Kategorija uporabe	
2.5.	Pozivna oznaka	
2.6.	Drugi znak identifikacije	
2.7.	MMSI broj	
3.	UREĐAJ	
3.1.	Proizvođač i tip uređaja	
3.2.	Nazivna snaga i dopuštena snaga odašiljača (W)	
3.3.	Vrsta emisije	
4.	LOKACIJA RADIJSKE POSTAJE	
4.1.	Naziv lokacije i oznaka županije	
4.2.	Zemljopisna duljina i širina (°, min, s)	
4.3.	Nadmorska visina (m)	
5.	ANTENSKI SUSTAV I DIJAGRAM ZRAČENJA	
5.1.	Najveća efektivna izračena snaga - ERP (dBW)	
5.2.	Visina antenskog sustava iznad tla (m)	
5.3.	Najveća efektivna visina i pripadajući kut (m, °)	
5.4.	Glavni smjer zračenja (°)	
5.5.	Elevacijski kut glavnog snopa (°)	
5.6.	Dobitak antenskog sustava (dBd)	
5.7.	Vrsta antene i polarizacija	
5.8.	Kôd dijagrama zračenja (horizontalni/vertikalni)	
6.	NAPOMENE	
6.1.		

Odobrenje vrijedi od (nadnevak) do (nadnevak)

Potpis ovlaštene osobe:

M.P.

(mjesto i nadnevak izdavanja odobrenja)

(ime i prezime i dužnost ovlaštene osobe u Agenciji)



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI
**ODOBRENJE ZA UPORABU RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA
U MIKROVALNOJ VEZI**

Broj OMV-

1.	NOSITELJ ODOBRENJA		
1.1.	Naziv / Ime i prezime		
1.2.	OIB		
1.3.	Adresa		
		TOČKA A	TOČKA B
2.	UPORABA FREKVENCIJE		
2.1.	Frekvencija odašiljača i prijarnika	TX A: RX A:	TX B: RX B:
2.2.	Vrsta radiokomunikacijske službe i vrsta radijske postaje		
3.	LOKACIJA RADIJSKE POSTAJE		
3.1.	Naziv lokacije i oznaka županije		
3.2.	Zemljopisna duljina i širina		
3.3.	Nadmorska visina (m)		
4.	PASIVNI REPETITOR		
4.1.	Naziv lokacije i oznaka županije		
4.2.	Zemljopisna duljina i širina		
4.3.	Nadmorska visina središta (m)		
4.4.	Dobitak (dBi) ili površina (m ²)		
5.	UREĐAJ		
5.1.	Vrsta emisije		
5.2.	Brzina prijenosa		
5.3.	Proizvođač i tip uređaja		
5.4.	Snaga na izlazu iz odašiljača		
5.5.	Dinamika ATPC-a (dB)		
5.6.	Prijamna razina (dBm)		
5.7.	Min prijamna snaga (dBm)		
5.8.	Razina termalnog šuma (dBm)		
5.9.	Razred uređaja (prema ETSI-u)		
6.	ANTENSKI SUSTAV I DIJAGRAM ZRAČENJA		
6.1.	Visina antenskog sustava iznad tla (m)		
6.2.	Snaga na ulazu u antenu (dBm)		
6.3.	Najveći dobitak antene (dBi)		
6.4.	Glavni smjer zračenja / prijama (°)		
6.5.	Elevacijski kut glavnog snopa (°)		
6.6.	Polarizacija		
6.7.	Proizvođač i vrsta antene		
6.8.	Razred antene (prema ETSI-u)		
7.	NAPOMENE		
7.1.			
Odobrenje vrijedi od <i>(nadnevak)</i> do <i>(nadnevak)</i> <i>(mjesto i nadnevak izdavanja odobrenja)</i>		Potpis ovlaštene osobe: _____ <i>(ime i prezime i dužnost ovlaštene osobe u Agenciji)</i>	
M.P.			

8.	DODATNI PODACI																																													
8.1.	<p>Odašiljačka filtarska maska</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 10%;">1.</th> <th style="width: 10%;">2.</th> <th style="width: 10%;">3.</th> <th style="width: 10%;">4.</th> <th style="width: 10%;">5.</th> <th style="width: 10%;">6.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Udaljenost od središnje frekvencije (MHz)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Relativno gušenje (dB)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		1.	2.	3.	4.	5.	6.	Udaljenost od središnje frekvencije (MHz)							Relativno gušenje (dB)																														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.																																								
Udaljenost od središnje frekvencije (MHz)																																														
Relativno gušenje (dB)																																														
8.2.	<p>Dijagram antenskog zračenja (lokacija A) – kopolarni:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 5%;">1.</th> <th style="width: 5%;">2.</th> <th style="width: 5%;">3.</th> <th style="width: 5%;">4.</th> <th style="width: 5%;">5.</th> <th style="width: 5%;">6.</th> <th style="width: 5%;">7.</th> <th style="width: 5%;">8.</th> <th style="width: 5%;">9.</th> <th style="width: 5%;">10.</th> <th style="width: 5%;">11.</th> <th style="width: 5%;">12.</th> <th style="width: 5%;">13.</th> <th style="width: 5%;">14.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Kut (°)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Relativno gušenje (dB)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	Kut (°)															Relativno gušenje (dB)														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.																																
Kut (°)																																														
Relativno gušenje (dB)																																														
8.3.	<p>Dijagram antenskog zračenja (lokacija B) – kopolarni:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 5%;">1.</th> <th style="width: 5%;">2.</th> <th style="width: 5%;">3.</th> <th style="width: 5%;">4.</th> <th style="width: 5%;">5.</th> <th style="width: 5%;">6.</th> <th style="width: 5%;">7.</th> <th style="width: 5%;">8.</th> <th style="width: 5%;">9.</th> <th style="width: 5%;">10.</th> <th style="width: 5%;">11.</th> <th style="width: 5%;">12.</th> <th style="width: 5%;">13.</th> <th style="width: 5%;">14.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Kut (°)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Relativno gušenje (dB)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	Kut (°)															Relativno gušenje (dB)														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.																																
Kut (°)																																														
Relativno gušenje (dB)																																														
8.4.	<p>Dijagram antenskog zračenja (lokacija A) – kontrapolarni:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 5%;">1.</th> <th style="width: 5%;">2.</th> <th style="width: 5%;">3.</th> <th style="width: 5%;">4.</th> <th style="width: 5%;">5.</th> <th style="width: 5%;">6.</th> <th style="width: 5%;">7.</th> <th style="width: 5%;">8.</th> <th style="width: 5%;">9.</th> <th style="width: 5%;">10.</th> <th style="width: 5%;">11.</th> <th style="width: 5%;">12.</th> <th style="width: 5%;">13.</th> <th style="width: 5%;">14.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Kut (°)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Relativno gušenje (dB)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	Kut (°)															Relativno gušenje (dB)														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.																																
Kut (°)																																														
Relativno gušenje (dB)																																														
8.5.	<p>Dijagram antenskog zračenja (lokacija B) – kontrapolarni:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 5%;">1.</th> <th style="width: 5%;">2.</th> <th style="width: 5%;">3.</th> <th style="width: 5%;">4.</th> <th style="width: 5%;">5.</th> <th style="width: 5%;">6.</th> <th style="width: 5%;">7.</th> <th style="width: 5%;">8.</th> <th style="width: 5%;">9.</th> <th style="width: 5%;">10.</th> <th style="width: 5%;">11.</th> <th style="width: 5%;">12.</th> <th style="width: 5%;">13.</th> <th style="width: 5%;">14.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Kut (°)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Relativno gušenje (dB)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	Kut (°)															Relativno gušenje (dB)														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.																																
Kut (°)																																														
Relativno gušenje (dB)																																														

Članak 8.

Ovaj Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika objavit će se u Narodnim novinama te stupa na snagu 1. siječnja 2020.

PREDSJEDNIK VIJEĆA

Tonko Obuljen

KLASA: 011-04/19-02/22
URBROJ: 376-06-1-19-1
Zagreb, 20. prosinca 2019.