



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		
		<b>TOČKA A</b>	<b>TOČKA B</b>
2.	UPORABA FREKVENCIJE		
2.1.	Frekvencija odašiljača i prijamnika	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 <sup>2</sup> )		
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 (nadnevak) do (nadnevak)

M.P.

(mjesto i nadnevak izdavanja odobrenja)

Potpis ovlaštene osobe:

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime i dužnost ovlaštene osobe u Agenciji)

KLASA:  
URBROJ:

Obrazac HAKOM-OB-003-MV

\*ako je odobrenje elektronički potpisano, elektronički potpis nalazi se na kraju odobrenja na zasebnoj stranici

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: 20%;"></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="text-align: center;">Udaljenost od središnje frekvencije (MHz)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">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="text-align: center;">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="text-align: center;">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="text-align: center;">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="text-align: center;">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="text-align: center;">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="text-align: center;">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="text-align: center;">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="text-align: center;">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)																																														

KLASA:  
URBROJ:

Obrazac HAKOM-OB-003-MV