

# HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

Na temelju članka 12. stavka 1. točke 9. i članka 82. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17) Vijeće Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti donosi

## PLAN DODJELE ZA FREKVENCIJSKE POJASEVE KOJI SE KORISTE ZA MIKROVALNE VEZE

### Članak 1.

Plan dodjele za frekvencijske pojaseve koji se koristi za mikrovalne veze, je kako slijedi:

Tablica 1. MIKROVALNE VEZE : Frekvencijsko područje 2 GHz

Frekvencijski raspon:	2085 – 2110 MHz
Kanalni raspored:	Izvedeni raspored unutar donjeg dijela CEPT Rec. T/R 13-01 Annex C
ETSI norma:	EN 300 454
Ostale ETSI norme:	-
Napomene:	Jednosmjerne mikrovalne veze za prijenos modulacije (radio). Analogne i digitalne. Pojas je podijeljen u dvije grupe nosilaca koji se kombiniraju ako se veza ostvaruje u više skokova ( <i>hopova</i> )
Mogući kanalni rasporedi:	0,25 MHz
Dupleksni razmak:	-
Centralna frekvencija $f_0$ :	-
Tablica kanalnog rasporeda:	Tablica 15.

Tablica 2. MIKROVALNE VEZE : Frekvencijsko područje 4 GHz

Frekvencijski raspon:	3800 – 4200 MHz
Kanalni raspored:	CEPT/ERC/REC 12-08, Annex B (ITU-R F.382)
ETSI norma:	EN 302 217
Ostale ETSI norme:	-
Napomene:	
Mogući kanalni rasporedi:	29 MHz
Dupleksni razmak:	213 MHz
Centralna frekvencija $f_0$ :	4003,5
Tablica kanalnog rasporeda:	Tablica 16.

Tablica 3. MIKROVALNE VEZE : Frekvencijsko područje donjih 6 GHz (L6)

Frekvencijski raspon:	5925 – 6425 MHz
Kanalni raspored:	CEPT/ERC/REC 14-01 (ITU-R F.383)
ETSI norma:	EN 302 217
Ostale ETSI norme:	-
Napomene:	Raspored odašiljačkih donjih i gornjih strana mora biti usklađen s frekvencijskim pojasom gornjih 6 GHz.
Mogući kanalni rasporedi:	29,65 MHz
Dupleksni razmak:	252,04 MHz
Centralna frekvencija $f_0$ :	6175 MHz
Tablica kanalnog rasporeda:	Tablica 17.

Tablica 4. MIKROVALNE VEZE : Frekvencijsko područje gornjih 6 GHz (U6)

Frekvencijski raspon:	6425 – 7125 MHz
Kanalni raspored:	CEPT/ERC/REC 14-02 Annex 1 (ITU-R F.385)
ETSI norma:	EN 302 217
Ostale ETSI norme:	-
Napomene:	Koristi se dio CEPT preporuke koja kao osnovu uzima 40 MHz kanale. Raspored odašiljačkih donjih i gornjih strana mora biti usklađen s frekvencijskim pojasom donjih 6 GHz.
Mogući kanalni rasporedi:	20; 40; 80 MHz
Dupleksni razmak:	340 MHz
Centralna frekvencija $f_0$ :	6770 MHz
Tablica kanalnog rasporeda:	Tablica 18.

Tablica 5. MIKROVALNE VEZE : Frekvencijsko područje 7,2 GHz

Frekvencijski raspon:	7125 – 7425 MHz
Kanalni raspored:	ITU-R F.385 (CEPT/ECC/REC/(02)06)
ETSI norma:	EN 302 217
Ostale ETSI norme:	-
Napomene:	S obzirom da je pojas 7250 – 7375 MHz namijenjen za vojnu uporabu, ne koristi se niti jedan od preporukama (ITU, CEPT) predviđenih kanalnih rasporeda.  Raspored odašiljačkih donjih i gornjih strana mora biti usklađen s frekvencijskim pojasom 7.5 GHz.
Mogući kanalni rasporedi:	-
Dupleksni razmak:	-
Centralna frekvencija $f_0$ :	7275 MHz
Tablica kanalnog rasporeda:	-

Tablica 6. MIKROVALNE VEZE : Frekvencijsko područje 7,5 GHz

Frekvencijski raspon:	7425 – 7725 MHz
Kanalni raspored:	CEPT/ECC/REC/(02)06, Annex 1
ETSI norma:	EN 302 217
Ostale ETSI norme:	-
Napomene:	Stari kanalni raspored rađen je u skladu s ITU-R F.385 (osnovna preporuka i annex 1) koji predviđa 161 MHz dupleksni razmak za kanale uže od 28 MHz. Zbog usklađivanja s CEPT-ovom preporukom nove dodjele za kanale 7 i 14 MHz imaju 154 MHz dupleksni razmak.
Mogući kanalni rasporedi:	7; 14; 28 MHz
Dupleksni razmak:	154 MHz
Centralna frekvencija $f_0$ :	7575 MHz
Tablica kanalnog rasporeda:	Tablica 19.

Tablica 7. MIKROVALNE VEZE : Frekvencijsko područje donjih 8 GHz (L8)

Frekvencijski raspon:	7725 – 8275 MHz
Kanalni raspored:	CEPT/ECC/REC/(02)06 (ITU-R F.386, Annex 3)
ETSI norma:	EN 302 217
Ostale ETSI norme:	-
Napomene:	Pojas 7900 – 8025 MHz je namijenjen za voj./civ. uporabu
Mogući kanalni rasporedi:	29,65; 59,3 MHz
Dupleksni razmak:	311,32 MHz
Centralna frekvencija $f_0$ :	8000 MHz
Tablica kanalnog rasporeda:	Tablica 20.

Tablica 8. MIKROVALNE VEZE : Frekvencijsko područje gornjih 8 GHz (U8)

Frekvencijski raspon:	8275 – 8500 MHz
Kanalni raspored:	CEPT/ECC/REC/(02)06 (ITU-R F.386, Annex 3)
ETSI norma:	EN 302 217
Ostale ETSI norme:	-
Napomene:	Kanalni raspored 28 MHz nastao je spajanjem dvaju susjednih 14 MHz kanala iz ITU-R F.386 annex 3
Mogući kanalni rasporedi:	14; 28 MHz
Dupleksni razmak:	119 MHz
Centralna frekvencija $f_0$ :	8387,5 MHz
Tablica kanalnog rasporeda:	Tablica 21.

Tablica 9. MIKROVALNE VEZE : Frekvencijsko područje 11 GHz

Frekvencijski raspon:	10700 – 11700 MHz
Kanalni raspored:	CEPT/ERC/REC 12-06
ETSI norma:	EN 302 217
Ostale ETSI norme:	-
Napomene:	Frekvencijski pojas dijeli se sa satelitskim FSS vezama, te se koristi samo u slučajevima da nije moguće realizirati vezu u frekvencijskom pojasu 13 GHz. Za veze velikih kapaciteta.
Mogući kanalni rasporedi:	40; 80 MHz
Dupleksni razmak:	490 MHz
Centralna frekvencija $f_0$ :	11200 MHz
Tablica kanalnog rasporeda:	Tablica 22.

Tablica 10. MIKROVALNE VEZE : Frekvencijsko područje 13 GHz

Frekvencijski raspon:	12750 – 13250 MHz
Kanalni raspored:	CEPT/ERC/REC 12-02
ETSI norma:	EN 302 217
Ostale ETSI norme:	-
Napomene:	
Mogući kanalni rasporedi:	1,75; 3,5; 7; 14; 28 i 56 MHz
Dupleksni razmak:	266 MHz
Centralna frekvencija $f_0$ :	12966 MHz
Tablica kanalnog rasporeda:	Tablica 23.

Tablica 11. MIKROVALNE VEZE : Frekvencijsko područje 14 GHz

Frekvencijski raspon:	14500 – 14620 / 15230 – 15350 MHz
Kanalni raspored:	CEPT/ERC/REC 12-07
ETSI norma:	EN 302 217
Ostale ETSI norme:	-
Napomene:	Koristi se za jednosmjerne analogne veze TV koncesionara. Iako preporuka definira veći broj kanalnih rasporeda, koristi se samo 28 MHz frekvencijski raster.
Mogući kanalni rasporedi:	28 MHz
Dupleksni razmak:	-
Centralna frekvencija $f_0$ :	14924 MHz
Tablica kanalnog rasporeda:	Tablica 24.

Tablica 12. MIKROVALNE VEZE : Frekvencijsko područje 18 GHz

Frekvencijski raspon:	17700 - 19700 MHz
Kanalni raspored:	CEPT/ERC TR 12-03
ETSI norma:	EN 302 217
Ostale ETSI norme:	
Napomene:	Iznimno, za kanale širine 6,875 MHz i manje, moguće je koristiti kanalni raspored prema tablici 25.
Mogući kanalni rasporedi:	3,4375; 6,875; 13,75; 27,5; 55 i 110 MHz
Dupleksni razmak:	1010 MHz
Centralna frekvencija $f_0$ :	18700 MHz
Tablica kanalnog rasporeda:	Tablica 25., Tablica 26.

Tablica 13. MIKROVALNE VEZE : Frekvencijsko područje 23 GHz

Frekvencijski raspon:	22000 – 22600 / 23000 - 23600 MHz
Kanalni raspored:	CEPT/ERC/ TR 13-02, Annex A
ETSI norma:	EN 302 217
Ostale ETSI norme:	-
Napomene:	-
Mogući kanalni rasporedi:	3,5; 7; 14; 28; 56 i 112 MHz
Dupleksni razmak:	1008 MHz
Centralna frekvencija $f_0$ :	21196 MHz
Tablica kanalnog rasporeda:	Tablica 27.

Tablica 14. MIKROVALNE VEZE : Frekvencijsko područje 38 GHz

Frekvencijski raspon:	37000 - 39500 MHz
Kanalni raspored:	CEPT/ERC/TR 12-01
ETSI norma:	EN 302 217
Ostale ETSI norme:	-
Napomene:	
Mogući kanalni rasporedi:	3,5; 7; 14; 28; 56 i 112 MHz
Dupleksni razmak:	1260 MHz
Centralna frekvencija $f_0$ :	38248 MHz
Tablica kanalnog rasporeda:	Tablica 28.

Tablica 15. Frekvencijski nosioci, frekvencijsko područje 2 GHz

0,25 MHz	
n	$f_{\text{nosilac}}^{\text{DONJI}}$
1	2087,75
2	2088
3	2088,25
4	2088,5
5	2088,75
6	2089
7	2089,25
8	2089,5
9	2089,75
10	2090
11	2090,25
12	2090,5
13	2090,75
14	2091
15	2091,25
16	2091,5
17	2091,75
18	2092
19	2092,25
20	2092,5
21	2092,75
22	2093
23	2093,25
24	2093,5
25	2093,75
26	2094
27	2094,25
28	2094,5
29	2094,75
30	2095

0,25 MHz	
n'	$f_{\text{nosilac}}^{\text{GORNJI}}$
1	2101,75
2	2102
3	2102,25
4	2102,5
5	2102,75
6	2103
7	2103,25
8	2103,5
9	2103,75
10	2104
11	2104,25
12	2104,5
13	2104,75
14	2105
15	2105,25
16	2105,5
17	2105,75
18	2106
19	2106,25
20	2106,5
21	2106,75
22	2107
23	2107,25
24	2107,5
25	2107,75
26	2108
27	2108,25
28	2108,5
29	2108,75
30	2109

Tablica 16. Frekvencijski nosioci, frekvencijsko područje 4 GHz

29 MHz			
n	$f_{\text{nosilac}}$	n'	$f_{\text{nosilac}}'$
1	3824,5	1'	4037,5
2	3853,5	2'	4066,5
3	3882,5	3'	4095,5
4	3911,5	4'	4124,5
5	3940,5	5'	4153,5
6	3969,5	6'	4182,5

Tablica 17. Frekvencijski nosioci, frekvencijsko područje donjih 6 GHz (L6)

<b>29,65 MHz</b>			
<b>n</b>	<b>f<sub>nosilac</sub></b>	<b>n'</b>	<b>f<sub>nosilac</sub>'</b>
1	5945,2	1'	6197,24
2	5974,85	2'	6226,89
3	6004,5	3'	6256,54
4	6034,15	4'	6286,19
5	6063,8	5'	6315,84
6	6093,45	6'	6345,49
7	6123,1	7'	6375,14
8	6152,75	8'	6404,79





Tablica 19. Frekvencijski nosioci, frekvencijsko područje 7,5 GHz

7 MHz				14 MHz				28 MHz							
n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '	n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '	n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '				
1	7431,5	1'	7585,5	1	7435	1'	7589	1	7442	1'	7596				
2	7438,5	2'	7592,5												
3	7445,5	3'	7599,5	2	7449	2'	7603								
4	7452,5	4'	7606,5												
5	7459,5	5'	7613,5	3	7463	3'	7617	2	7470	2'	7624				
6	7466,5	6'	7620,5												
7	7473,5	7'	7627,5												
8	7480,5	8'	7634,5	4	7477	4'	7631								
9	7487,5	9'	7641,5												
10	7494,5	10'	7648,5	5	7491	5'	7645					3	7498	3'	7652
11	7501,5	11'	7655,5												
12	7508,5	12'	7662,5	6	7505	6'	7659								
13	7515,5	13'	7669,5												
14	7522,5	14'	7676,5	7	7519	7'	7673	4	7526	4'	7680				
15	7529,5	15'	7683,5												
16	7536,5	16'	7690,5	8	7533	8'	7687								
17	7543,5	17'	7697,5												
18	7550,5	18'	7704,5	9	7547	9'	7701					5	7554	5'	7708
19	7557,5	19'	7711,5												
20	7564,5	20'	7718,5	10	7561	10'	7715								

Tablica 20. Frekvencijski nosioci, frekvencijsko područje donjih 8 GHz (L8)

29,65 MHz				59,3 MHz			
n	$f_{\text{nosilac}}$	n'	$f_{\text{nosilac}'}$	n	$f_{\text{nosilac}}$	n'	$f_{\text{nosilac}'}$
1	7747,7	1'	8059,02	1	7762,525	1'	8073,845
2	7777,35	2'	8088,67				
3	7807	3'	8118,32	2	7821,825	2'	8133,145
4	7836,65	4'	8147,97				
5	7866,3	5'	8177,62	3	7881,125	3'	8192,445
6	7895,95	6'	8207,27				
7	7925,6	7'	8236,92	4	7940,425	4'	8251,745
8	7955,25	8'	8266,57				

Tablica 21. Frekvencijski nosioci, frekvencijsko područje gornjih 8 GHz (U8)

14 MHz				28 MHz			
n	$f_{\text{nosilac}}$	n'	$f_{\text{nosilac}'}$	n	$f_{\text{nosilac}}$	n'	$f_{\text{nosilac}'}$
1	8293	1'	8412	1	8300	1'	8419
2	8307	2'	8426				
3	8321	3'	8440	2	8328	2'	8447
4	8335	4'	8454				
5	8349	5'	8468				
6	8363	6'	8482	3	8356	3'	8475

Tablica 22. Frekvencijski nosioci, frekvencijsko područje 11 GHz

40 MHz				80 MHz			
n	$f_{\text{nosilac}}$	n'	$f_{\text{nosilac}}'$	n	$f_{\text{nosilac}}$	n'	$f_{\text{nosilac}}'$
1	10735	1'	11225	1	10755	1'	11245
2	10775	2'	11265				
3	10815	3'	11305	2	10835	2'	11325
4	10855	4'	11345				
5	10895	5'	11385	3	10915	3'	11405
6	10935	6'	11425				
7	10975	7'	11465	4	10995	4'	11485
8	11015	8'	11505				
9	11055	9'	11545	5	11075	5'	11565
10	11095	10'	11585				
11	11135	11'	11625	6	11155	6'	11645
12	11175	12'	11665				



44	12827,125	44'	13093,125							
45	12828,875	45'	13094,875							
46	12830,625	46'	13096,625	23	12829,75	23'	13095,75			
47	12832,375	47'	13098,375					12	12831,5	12' 13097,5
48	12834,125	48'	13100,125	24	12833,25	24'	13099,25			
49	12835,875	49'	13101,875							
50	12837,625	50'	13103,625	25	12836,75	25'	13102,75			
51	12839,375	51'	13105,375					13	12838,5	13' 13104,5
52	12841,125	52'	13107,125	26	12840,25	26'	13106,25			
53	12842,875	53'	13108,875					7	12842	7' 13108
54	12844,625	54'	13110,625	27	12843,75	27'	13109,75			
55	12846,375	55'	13112,375					14	12845,5	14' 13111,5
56	12848,125	56'	13114,125	28	12847,25	28'	13113,25			
57	12849,875	57'	13115,875	29	12850,75	29'	13116,75			4 12849 4' 13115
58	12851,625	58'	13117,625							
59	12853,375	59'	13119,375	30	12854,25	30'	13120,25	15	12852,5	15' 13118,5
60	12855,125	60'	13121,125							
61	12856,875	61'	13122,875	31	12857,75	31'	13123,75	8	12856	8' 13122
62	12858,625	62'	13124,625							
63	12860,375	63'	13126,375	32	12861,25	32'	13127,25	16	12859,5	16' 13125,5
64	12862,125	64'	13128,125							
65	12863,875	65'	13129,875	33	12864,75	33'	13130,75			
66	12865,625	66'	13131,625					17	12866,5	17' 13132,5
67	12867,375	67'	13133,375	34	12868,25	34'	13134,25			
68	12869,125	68'	13135,125							
69	12870,875	69'	13136,875	35	12871,75	35'	13137,75	9	12870	9' 13136
70	12872,625	70'	13138,625							
71	12874,375	71'	13140,375	36	12875,25	36'	13141,25	18	12873,5	18' 13139,5
72	12876,125	72'	13142,125							
73	12877,875	73'	13143,875	37	12878,75	37'	13144,75			5 12877 5' 13143
74	12879,625	74'	13145,625							
75	12881,375	75'	13147,375	38	12882,25	38'	13148,25	19	12880,5	19' 13146,5
76	12883,125	76'	13149,125							
77	12884,875	77'	13150,875	39	12885,75	39'	13151,75	10	12884	10' 13150
78	12886,625	78'	13152,625							
79	12888,375	79'	13154,375	40	12889,25	40'	13155,25	20	12887,5	20' 13153,5
80	12890,125	80'	13156,125							
81	12891,875	81'	13157,875	41	12892,75	41'	13158,75			
82	12893,625	82'	13159,625					21	12894,5	21' 13160,5
83	12895,375	83'	13161,375	42	12896,25	42'	13162,25			
84	12897,125	84'	13163,125							
85	12898,875	85'	13164,875	43	12899,75	43'	13165,75	11	12898	11' 13164
86	12900,625	86'	13166,625							
87	12902,375	87'	13168,375	44	12903,25	44'	13169,25	22	12901,5	22' 13167,5
88	12904,125	88'	13170,125							
89	12905,875	89'	13171,875	45	12906,75	45'	13172,75			6 12905 6' 13171
90	12907,625	90'	13173,625							
91	12909,375	91'	13175,375	46	12910,25	46'	13176,25	23	12908,5	23' 13174,5
92	12911,125	92'	13177,125					12	12912	12' 13178

3 12891 3' 13157





Tablica 24. Frekvencijski nosioci, frekvencijsko područje 14 GHz

<b>28 MHz</b>			
<b>n</b>	<b>f<sub>nosilac</sub></b>	<b>n'</b>	<b>f<sub>nosilac</sub>'</b>
1	14515	1'	15243
2	14543	2'	15271
3	14571	3'	15299
4	14599	4'	15327

Tablica 25. Frekvencijski nosioci 6,875 MHz, alternativni raspored, frekvencijsko područje 18 GHz

6,875 MHz			
n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '
1	17707,00	1'	18717,00
2	17713,75	2'	18723,75
3	17720,75	3'	18730,75
4	17727,50	4'	18737,50
5	17734,50	5'	18744,50
6	17741,25	6'	18751,25
7	17748,25	7'	18758,25
8	17755,00	8'	18765,00
9	17762,00	9'	18772,00
10	17768,75	10'	18778,75
11	17775,75	11'	18785,75
12	17782,50	12'	18792,50
13	17789,50	13'	18799,50
14	17796,25	14'	18806,25
15	17803,25	15'	18813,25
16	17810,00	16'	18820,00
17	17817,00	17'	18827,00
18	17823,75	18'	18833,75
19	17830,75	19'	18840,75
20	17837,50	20'	18847,50
21	17844,50	21'	18854,50
22	17851,25	22'	18861,25
23	17858,25	23'	18868,25
24	17865,00	24'	18875,00
25	17872,00	25'	18882,00
26	17878,75	26'	18888,75
27	17885,75	27'	18895,75
28	17892,50	28'	18902,50
29	17899,50	29'	18909,50
30	17906,25	30'	18916,25
31	17913,25	31'	18923,25
32	17920,00	32'	18930,00
33	17927,00	33'	18937,00
34	17933,75	34'	18943,75
35	17940,75	35'	18950,75
36	17947,50	36'	18957,50
37	17954,50	37'	18964,50
38	17961,25	38'	18971,25
39	17968,25	39'	18978,25
40	17975,00	40'	18985,00
41	17982,00	41'	18992,00
42	17988,75	42'	18998,75
43	17995,75	43'	19005,75

44	18002,50	44'	19012,50
45	18009,50	45'	19019,50
46	18016,25	46'	19026,25
47	18023,25	47'	19033,25
48	18030,00	48'	19040,00
49	18037,00	49'	19047,00
50	18043,75	50'	19053,75
51	18050,75	51'	19060,75
52	18057,50	52'	19067,50
53	18064,50	53'	19074,50
54	18071,25	54'	19081,25
55	18078,25	55'	19088,25
56	18085,00	56'	19095,00
57	18092,00	57'	19102,00
58	18098,75	58'	19108,75
59	18105,75	59'	19115,75
60	18112,50	60'	19122,50
61	18119,50	61'	19129,50
62	18126,25	62'	19136,25
63	18133,25	63'	19143,25
64	18140,00	64'	19150,00
65	18147,00	65'	19157,00
66	18153,75	66'	19163,75
67	18160,75	67'	19170,75
68	18167,50	68'	19177,50
69	18174,50	69'	19184,50
70	18181,25	70'	19191,25
71	18188,25	71'	19198,25
72	18195,00	72'	19205,00
73	18202,00	73'	19212,00
74	18208,75	74'	19218,75
75	18215,75	75'	19225,75
76	18222,50	76'	19232,50
77	18229,50	77'	19239,50
78	18236,25	78'	19246,25
79	18243,25	79'	19253,25
80	18250,00	80'	19260,00
81	18257,00	81'	19267,00
82	18263,75	82'	19273,75
83	18270,75	83'	19280,75
84	18277,50	84'	19287,50
85	18284,50	85'	19294,50
86	18291,25	86'	19301,25
87	18298,25	87'	19308,25
88	18305,00	88'	19315,00
89	18312,00	89'	19322,00
90	18318,75	90'	19328,75
91	18325,75	91'	19335,75
92	18332,50	92'	19342,50

93	18339,50	93'	19349,50
94	18346,25	94'	19356,25
95	18353,25	95'	19363,25
96	18360,00	96'	19370,00
97	18367,00	97'	19377,00
98	18373,75	98'	19383,75
99	18380,75	99'	19390,75
100	18387,50	100'	19397,50
101	18394,50	101'	19404,50
102	18401,25	102'	19411,25
103	18408,25	103'	19418,25
104	18415,00	104'	19425,00
105	18422,00	105'	19432,00
106	18428,75	106'	19438,75
107	18435,75	107'	19445,75
108	18442,50	108'	19452,50
109	18449,50	109'	19459,50
110	18456,25	110'	19466,25
111	18463,25	111'	19473,25
112	18470,00	112'	19480,00
113	18477,00	113'	19487,00
114	18483,75	114'	19493,75
115	18490,75	115'	19500,75
116	18497,50	116'	19507,50
117	18504,50	117'	19514,50
118	18511,25	118'	19521,25
119	18518,25	119'	19528,25
120	18525,00	120'	19535,00
121	18532,00	121'	19542,00
122	18538,75	122'	19548,75
123	18545,75	123'	19555,75
124	18552,50	124'	19562,50
125	18559,50	125'	19569,50
126	18566,25	126'	19576,25
127	18573,25	127'	19583,25
128	18580,00	128'	19590,00
129	18587,00	129'	19597,00
130	18593,75	130'	19603,75
131	18600,75	131'	19610,75
132	18607,50	132'	19617,50
133	18614,50	133'	19624,50
134	18621,25	134'	19631,25
135	18628,25	135'	19638,25
136	18635,00	136'	19645,00
137	18642,00	137'	19652,00
138	18648,75	138'	19658,75
139	18655,75	139'	19665,75
140	18662,50	140'	19672,50

Tablica 26. Frekvencijski nosioci, frekvencijsko područje 18 GHz

6,875 MHz				13,75 MHz				27,5 MHz				55 MHz				110 MHz			
n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '	n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '	n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '	n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '	n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '
1	17706,875	1'	18716,875																
2	17713,75	2'	18723,75	1	17713,75	1'	18723,75												
3	17720,625	3'	18730,625																
4	17727,5	4'	18737,5	2	17727,5	2'	18737,5	1	17727,5	1'	18737,5								
5	17734,375	5'	18744,375																
6	17741,25	6'	18751,25	3	17741,25	3'	18751,25												
7	17748,125	7'	18758,125																
8	17755	8'	18765	4	17755	4'	18765	2	17755	2'	18765	1	17755	1'	18765				
9	17761,875	9'	18771,875																
10	17768,75	10'	18778,75	5	17768,75	5'	18778,75												
11	17775,625	11'	18785,625																
12	17782,5	12'	18792,5	6	17782,5	6'	18792,5	3	17782,5	3'	18792,5								
13	17789,375	13'	18799,375																
14	17796,25	14'	18806,25	7	17796,25	7'	18806,25												
15	17803,125	15'	18813,125																
16	17810	16'	18820	8	17810	8'	18820	4	17810	4'	18820	2	17810	2'	18820				
17	17816,875	17'	18826,875																
18	17823,75	18'	18833,75	9	17823,75	9'	18833,75									1	17810	1'	18820

19	17830,625	19'	18840,625													
20	17837,5	20'	18847,5	10	17837,5	10'	18847,5	5	17837,5	5'	18847,5					
21	17844,375	21'	18854,375													
22	17851,25	22'	18861,25	11	17851,25	11'	18861,25									
23	17858,125	23'	18868,125													
24	17865	24'	18875	12	17865	12'	18875	6	17865	6'	18875	3	17865	3'	18875	
25	17871,875	25'	18881,875													
26	17878,75	26'	18888,75	13	17878,75	13'	18888,75									
27	17885,625	27'	18895,625													
28	17892,5	28'	18902,5	14	17892,5	14'	18902,5	7	17892,5	7'	18902,5					
29	17899,375	29'	18909,375													
30	17906,25	30'	18916,25	15	17906,25	15'	18916,25									
31	17913,125	31'	18923,125													
32	17920	32'	18930	16	17920	16'	18930	8	17920	8'	18930	4	17920	4'	18930	
33	17926,875	33'	18936,875													
34	17933,75	34'	18943,75	17	17933,75	17'	18943,75									
35	17940,625	35'	18950,625													
36	17947,5	36'	18957,5	18	17947,5	18'	18957,5	9	17947,5	9'	18957,5					
37	17954,375	37'	18964,375													
38	17961,25	38'	18971,25	19	17961,25	19'	18971,25									
39	17968,125	39'	18978,125													
40	17975	40'	18985	20	17975	20'	18985	10	17975	10'	18985	5	17975	5'	18985	
41	17981,875	41'	18991,875													
42	17988,75	42'	18998,75	21	17988,75	21'	18998,75									
								11	18002,5	11'	19012,5					
													3	18030	3'	19040



68	18167,5	68'	19177,5	34	18167,5	34'	19177,5						
69	18174,375	69'	19184,375										
70	18181,25	70'	19191,25	35	18181,25	35'	19191,25						
71	18188,125	71'	19198,125										
72	18195	72'	19205	36	18195	36'	19205	18	18195	18'	19205	9	18195 9' 19205
73	18201,875	73'	19211,875										
74	18208,75	74'	19218,75	37	18208,75	37'	19218,75						
75	18215,625	75'	19225,625										
76	18222,5	76'	19232,5	38	18222,5	38'	19232,5	19	18222,5	19'	19232,5		
77	18229,375	77'	19239,375										
78	18236,25	78'	19246,25	39	18236,25	39'	19246,25						
79	18243,125	79'	19253,125										
80	18250	80'	19260	40	18250	40'	19260	20	18250	20'	19260	10	18250 10' 19260
81	18256,875	81'	19266,875									5	18250 5' 19260
82	18263,75	82'	19273,75	41	18263,75	41'	19273,75						
83	18270,625	83'	19280,625										
84	18277,5	84'	19287,5	42	18277,5	42'	19287,5	21	18277,5	21'	19287,5		
85	18284,375	85'	19294,375										
86	18291,25	86'	19301,25	43	18291,25	43'	19301,25						
87	18298,125	87'	19308,125										
88	18305	88'	19315	44	18305	44'	19315	22	18305	22'	19315	11	18305 11' 19315
89	18311,875	89'	19321,875										
90	18318,75	90'	19328,75	45	18318,75	45'	19328,75					6	18360 6' 19370
91	18325,625	91'	19335,625					23	18332,5	23'	19342,5		
				46	18332,5	46'	19342,5						



92	18332,5	92'	19342,5										
93	18339,375	93'	19349,375										
94	18346,25	94'	19356,25	47	18346,25	47'	19356,25						
95	18353,125	95'	19363,125										
96	18360	96'	19370	48	18360	48'	19370	24	18360	24'	19370	12	18360 12' 19370
97	18366,875	97'	19376,875										
98	18373,75	98'	19383,75	49	18373,75	49'	19383,75						
99	18380,625	99'	19390,625										
100	18387,5	100'	19397,5	50	18387,5	50'	19397,5	25	18387,5	25'	19397,5		
101	18394,375	101'	19404,375										
102	18401,25	102'	19411,25	51	18401,25	51'	19411,25						
103	18408,125	103'	19418,125										
104	18415	104'	19425	52	18415	52'	19425	26	18415	26'	19425	13	18415 13' 19425
105	18421,875	105'	19431,875										
106	18428,75	106'	19438,75	53	18428,75	53'	19438,75						
107	18435,625	107'	19445,625										
108	18442,5	108'	19452,5	54	18442,5	54'	19452,5	27	18442,5	27'	19452,5		
109	18449,375	109'	19459,375										
110	18456,25	110'	19466,25	55	18456,25	55'	19466,25						7 18470 7' 19480
111	18463,125	111'	19473,125										
112	18470	112'	19480	56	18470	56'	19480	28	18470	28'	19480	14	18470 14' 19480
113	18476,875	113'	19486,875										
114	18483,75	114'	19493,75	57	18483,75	57'	19493,75						
115	18490,625	115'	19500,625										
116	18497,5	116'	19507,5	58	18497,5	58'	19507,5	29	18497,5	29'	19507,5		

117	18504,375	117'	19514,375																
118	18511,25	118'	19521,25	59	18511,25	59'	19521,25												
119	18518,125	119'	19528,125																
120	18525	120'	19535	60	18525	60'	19535	30	18525	30'	19535	15	18525	15'	19535				
121	18531,875	121'	19541,875																
122	18538,75	122'	19548,75	61	18538,75	61'	19548,75												
123	18545,625	123'	19555,625																
124	18552,5	124'	19562,5	62	18552,5	62'	19562,5	31	18552,5	31'	19562,5								
125	18559,375	125'	19569,375																
126	18566,25	126'	19576,25	63	18566,25	63'	19576,25												
127	18573,125	127'	19583,125																
128	18580	128'	19590	64	18580	64'	19590	32	18580	32'	19590	16	18580	16'	19590	8	18580	8'	19590
129	18586,875	129'	19596,875																
130	18593,75	130'	19603,75	65	18593,75	65'	19603,75												
131	18600,625	131'	19610,625																
132	18607,5	132'	19617,5	66	18607,5	66'	19617,5	33	18607,5	33'	19617,5								
133	18614,375	133'	19624,375																
134	18621,25	134'	19631,25	67	18621,25	67'	19631,25												
135	18628,125	135'	19638,125																
136	18635	136'	19645	68	18635	68'	19645	34	18635	34'	19645	17	18635	17'	19645				
137	18641,875	137'	19651,875																
138	18648,75	138'	19658,75	69	18648,75	69'	19658,75												
								35	18662,5	35'	19672,5								

139	18655,625	139'	19665,625						
140	18662,5	140'	19672,5	70	18662,5	70'	19672,5		

Tablica 27. Frekvencijski nosioci, frekvencijsko područje 23 GHz

3,5 MHz				7 MHz				14 MHz				28 MHz				56 MHz				112 MHz			
n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '	n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '	n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '	n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '	n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '	n	f <sub>nosilac</sub>	n'	f <sub>nosilac</sub> '
1	22004,5	1'	23012,5																				
2	22008	2'	23016																				
3	22011,5	3'	23019,5	1	22011,5	1'	23019,5																
4	22015	4'	23023					1	22015	1'	23023												
5	22018,5	5'	23026,5	2	22018,5	2'	23026,5																
6	22022	6'	23030									1	22022	1'	23030								
7	22025,5	7'	23033,5	3	22025,5	3'	23033,5																
8	22029	8'	23037					2	22029	2'	23037												
9	22032,5	9'	23040,5	4	22032,5	4'	23040,5																
10	22036	10'	23044													1	22036	1'	23044				
11	22039,5	11'	23047,5	5	22039,5	5'	23047,5																
12	22043	12'	23051					3	22043	3'	23051												
13	22046,5	13'	23054,5	6	22046,5	6'	23054,5																
14	22050	14'	23058									2	22050	2'	23058								
15	22053,5	15'	23061,5	7	22053,5	7'	23061,5																
16	22057	16'	23065					4	22057	4'	23065												
17	22060,5	17'	23068,5	8	22060,5	8'	23068,5																
18	22064	18'	23072																				
19	22067,5	19'	23075,5	9	22067,5	9'	23075,5	5	22071	5'	23079	3	22078	3'	23086	2	22092	2'	23100				

20	22071	20'	23079																		
21	22074,5	21'	23082,5	10	22074,5	10'	23082,5														
22	22078	22'	23086																		
23	22081,5	23'	23089,5	11	22081,5	11'	23089,5														
24	22085	24'	23093		6	22085	6'	23093													
25	22088,5	25'	23096,5	12	22088,5	12'	23096,5														
26	22092	26'	23100																		
27	22095,5	27'	23103,5	13	22095,5	13'	23103,5														
28	22099	28'	23107		7	22099	7'	23107													
29	22102,5	29'	23110,5	14	22102,5	14'	23110,5														
30	22106	30'	23114		4	22106	4'	23114													
31	22109,5	31'	23117,5	15	22109,5	15'	23117,5														
32	22113	32'	23121		8	22113	8'	23121													
33	22116,5	33'	23124,5	16	22116,5	16'	23124,5														
34	22120	34'	23128																		
35	22123,5	35'	23131,5	17	22123,5	17'	23131,5														
36	22127	36'	23135		9	22127	9'	23135													
37	22130,5	37'	23138,5	18	22130,5	18'	23138,5														
38	22134	38'	23142		5	22134	5'	23142													
39	22137,5	39'	23145,5	19	22137,5	19'	23145,5	3	22148	3'	23156										
40	22141	40'	23149		10	22141	10'	23149													
41	22144,5	41'	23152,5	20	22144,5	20'	23152,5														
42	22148	42'	23156																		
				21	22151,5	21'	23159,5	11	22155	11'	23163	6	22162	6'	23170			2	22190	2'	23198



68	22239	68'	23247						
69	22242,5	69'	23250,5	34	22242,5	34'	23250,5		
70	22246	70'	23254						
71	22249,5	71'	23257,5	35	22249,5	35'	23257,5		
72	22253	72'	23261		18	22253	18'	23261	
73	22256,5	73'	23264,5	36	22256,5	36'	23264,5		
74	22260	74'	23268						
75	22263,5	75'	23271,5	37	22263,5	37'	23271,5		
76	22267	76'	23275		19	22267	19'	23275	
77	22270,5	77'	23278,5	38	22270,5	38'	23278,5		
78	22274	78'	23282		10	22274	10'	23282	
79	22277,5	79'	23285,5	39	22277,5	39'	23285,5		
80	22281	80'	23289		20	22281	20'	23289	
81	22284,5	81'	23292,5	40	22284,5	40'	23292,5		3 22302 3' 23310
82	22288	82'	23296						
83	22291,5	83'	23299,5	41	22291,5	41'	23299,5		
84	22295	84'	23303		21	22295	21'	23303	
85	22298,5	85'	23306,5	42	22298,5	42'	23306,5		
86	22302	86'	23310		11	22302	11'	23310	
87	22305,5	87'	23313,5	43	22305,5	43'	23313,5		6 22316 6' 23324
88	22309	88'	23317		22	22309	22'	23317	
89	22312,5	89'	23320,5	44	22312,5	44'	23320,5		
90	22316	90'	23324						
91	22319,5	91'	23327,5	45	22319,5	45'	23327,5	23	22323 23' 23331 12 22330 12' 23338

92	22323	92'	23331						
93	22326,5	93'	23334,5	46	22326,5	46'	23334,5		
94	22330	94'	23338						
95	22333,5	95'	23341,5	47	22333,5	47'	23341,5		
96	22337	96'	23345		24	22337	24'	23345	
97	22340,5	97'	23348,5	48	22340,5	48'	23348,5		
98	22344	98'	23352						
99	22347,5	99'	23355,5	49	22347,5	49'	23355,5		
100	22351	100'	23359		25	22351	25'	23359	
101	22354,5	101'	23362,5	50	22354,5	50'	23362,5		
102	22358	102'	23366			13	22358	13'	23366
103	22361,5	103'	23369,5	51	22361,5	51'	23369,5		
104	22365	104'	23373		26	22365	26'	23373	
105	22368,5	105'	23376,5	52	22368,5	52'	23376,5		
106	22372	106'	23380					7	22372 7' 23380
107	22375,5	107'	23383,5	53	22375,5	53'	23383,5		
108	22379	108'	23387		27	22379	27'	23387	
109	22382,5	109'	23390,5	54	22382,5	54'	23390,5		4 22414 4' 23422
110	22386	110'	23394			14	22386	14'	23394
111	22389,5	111'	23397,5	55	22389,5	55'	23397,5		
112	22393	112'	23401		28	22393	28'	23401	
113	22396,5	113'	23404,5	56	22396,5	56'	23404,5		
114	22400	114'	23408						
115	22403,5	115'	23411,5	57	22403,5	57'	23411,5	29	22407 29' 23415
116	22407	116'	23415			15	22414	15'	23422
								8	22428 8' 23436



117	22410,5	117'	23418,5	58	22410,5	58'	23418,5					
118	22414	118'	23422									
119	22417,5	119'	23425,5	59	22417,5	59'	23425,5					
120	22421	120'	23429		30	22421	30'	23429				
121	22424,5	121'	23432,5	60	22424,5	60'	23432,5					
122	22428	122'	23436									
123	22431,5	123'	23439,5	61	22431,5	61'	23439,5					
124	22435	124'	23443		31	22435	31'	23443				
125	22438,5	125'	23446,5	62	22438,5	62'	23446,5					
126	22442	126'	23450					16	22442	16'	23450	
127	22445,5	127'	23453,5	63	22445,5	63'	23453,5					
128	22449	128'	23457		32	22449	32'	23457				
129	22452,5	129'	23460,5	64	22452,5	64'	23460,5					
130	22456	130'	23464									
131	22459,5	131'	23467,5	65	22459,5	65'	23467,5					
132	22463	132'	23471		33	22463	33'	23471				
133	22466,5	133'	23474,5	66	22466,5	66'	23474,5					
134	22470	134'	23478					17	22470	17'	23478	
135	22473,5	135'	23481,5	67	22473,5	67'	23481,5				9	22484 9' 23492
136	22477	136'	23485		34	22477	34'	23485				
137	22480,5	137'	23488,5	68	22480,5	68'	23488,5					5 22526 5' 23534
138	22484	138'	23492									
139	22487,5	139'	23495,5	69	22487,5	69'	23495,5		35	22491 35' 23499	18	22498 18' 23506
140	22491	140'	23499		70	22494,5	70'	23502,5				

141	22494,5	141'	23502,5								
142	22498	142'	23506								
143	22501,5	143'	23509,5	71	22501,5	71'	23509,5				
144	22505	144'	23513		36	22505	36'	23513			
145	22508,5	145'	23516,5	72	22508,5	72'	23516,5				
146	22512	146'	23520								
147	22515,5	147'	23523,5	73	22515,5	73'	23523,5				
148	22519	148'	23527		37	22519	37'	23527			
149	22522,5	149'	23530,5	74	22522,5	74'	23530,5				
150	22526	150'	23534			19	22526	19'	23534		
151	22529,5	151'	23537,5	75	22529,5	75'	23537,5				
152	22533	152'	23541		38	22533	38'	23541			
153	22536,5	153'	23544,5	76	22536,5	76'	23544,5				
154	22540	154'	23548				10	22540	10'	23548	
155	22543,5	155'	23551,5	77	22543,5	77'	23551,5				
156	22547	156'	23555		39	22547	39'	23555			
157	22550,5	157'	23558,5	78	22550,5	78'	23558,5				
158	22554	158'	23562			20	22554	20'	23562		
159	22557,5	159'	23565,5	79	22557,5	79'	23565,5				
160	22561	160'	23569		40	22561	40'	23569			
161	22564,5	161'	23572,5	80	22564,5	80'	23572,5				
162	22568	162'	23576								
163	22571,5	163'	23579,5	81	22571,5	81'	23579,5	41	22575	41'	23583
164	22575	164'	23583								

165	22578,5	165'	23586,5	82	22578,5	82'	23586,5				
166	22582	166'	23590								
167	22585,5	167'	23593,5	83	22585,5	83'	23593,5				
168	22589	168'	23597								





93	37381,75	93'	38641,75	47	37383,5	47'	38643,5	24	37387	24'	38647					
94	37385,25	94'	38645,25													
95	37388,75	95'	38648,75	48	37390,5	48'	38650,5									
96	37392,25	96'	38652,25													
97	37395,75	97'	38655,75	49	37397,5	49'	38657,5									
98	37399,25	98'	38659,25					25	37401	25'	38661					
99	37402,75	99'	38662,75	50	37404,5	50'	38664,5									
100	37406,25	100'	38666,25									13	37408	13'	38668	
101	37409,75	101'	38669,75	51	37411,5	51'	38671,5									
102	37413,25	102'	38673,25					26	37415	26'	38675					
103	37416,75	103'	38676,75	52	37418,5	52'	38678,5									
104	37420,25	104'	38680,25													
105	37423,75	105'	38683,75	53	37425,5	53'	38685,5									
106	37427,25	106'	38687,25					27	37429	27'	38689					
107	37430,75	107'	38690,75	54	37432,5	54'	38692,5									
108	37434,25	108'	38694,25									14	37436	14'	38696	
109	37437,75	109'	38697,75	55	37439,5	55'	38699,5									
110	37441,25	110'	38701,25					28	37443	28'	38703					
111	37444,75	111'	38704,75	56	37446,5	56'	38706,5									
112	37448,25	112'	38708,25													
113	37451,75	113'	38711,75	57	37453,5	57'	38713,5									
114	37455,25	114'	38715,25					29	37457	29'	38717					
115	37458,75	115'	38718,75	58	37460,5	58'	38720,5									
116	37462,25	116'	38722,25									15	37464	15'	38724	
117	37465,75	117'	38725,75	59	37467,5	59'	38727,5									
118	37469,25	118'	38729,25					30	37471	30'	38731					
119	37472,75	119'	38732,75	60	37474,5	60'	38734,5									
120	37476,25	120'	38736,25													
121	37479,75	121'	38739,75	61	37481,5	61'	38741,5									
122	37483,25	122'	38743,25					31	37485	31'	38745					
123	37486,75	123'	38746,75	62	37488,5	62'	38748,5									
124	37490,25	124'	38750,25									16	37492	16'	38752	
125	37493,75	125'	38753,75	63	37495,5	63'	38755,5									
126	37497,25	126'	38757,25					32	37499	32'	38759					
127	37500,75	127'	38760,75	64	37502,5	64'	38762,5									
128	37504,25	128'	38764,25													
129	37507,75	129'	38767,75	65	37509,5	65'	38769,5									
130	37511,25	130'	38771,25					33	37513	33'	38773					
131	37514,75	131'	38774,75	66	37516,5	66'	38776,5									
132	37518,25	132'	38778,25									17	37520	17'	38780	
133	37521,75	133'	38781,75	67	37523,5	67'	38783,5									
134	37525,25	134'	38785,25					34	37527	34'	38787					
135	37528,75	135'	38788,75	68	37530,5	68'	38790,5									
136	37532,25	136'	38792,25									9	37534	9'	38794	5
137	37535,75	137'	38795,75	69	37537,5	69'	38797,5									
138	37539,25	138'	38799,25					35	37541	35'	38801					
139	37542,75	139'	38802,75	70	37544,5	70'	38804,5					18	37548	18'	38808	
140	37546,25	140'	38806,25													
141	37549,75	141'	38809,75	71	37551,5	71'	38811,5	36	37555	36'	38815					

142	37553,25	142'	38813,25								
143	37556,75	143'	38816,75	72	37558,5	72'	38818,5				
144	37560,25	144'	38820,25								
145	37563,75	145'	38823,75	73	37565,5	73'	38825,5				
146	37567,25	146'	38827,25					37	37569	37'	38829
147	37570,75	147'	38830,75	74	37572,5	74'	38832,5				
148	37574,25	148'	38834,25					19	37576	19'	38836
149	37577,75	149'	38837,75	75	37579,5	75'	38839,5				
150	37581,25	150'	38841,25					38	37583	38'	38843
151	37584,75	151'	38844,75	76	37586,5	76'	38846,5				
152	37588,25	152'	38848,25							10	37590 10' 38850
153	37591,75	153'	38851,75	77	37593,5	77'	38853,5				
154	37595,25	154'	38855,25					39	37597	39'	38857
155	37598,75	155'	38858,75	78	37600,5	78'	38860,5				
156	37602,25	156'	38862,25					20	37604	20'	38864
157	37605,75	157'	38865,75	79	37607,5	79'	38867,5				
158	37609,25	158'	38869,25					40	37611	40'	38871
159	37612,75	159'	38872,75	80	37614,5	80'	38874,5				
160	37616,25	160'	38876,25								
161	37619,75	161'	38879,75	81	37621,5	81'	38881,5				
162	37623,25	162'	38883,25					41	37625	41'	38885
163	37626,75	163'	38886,75	82	37628,5	82'	38888,5				
164	37630,25	164'	38890,25					21	37632	21'	38892
165	37633,75	165'	38893,75	83	37635,5	83'	38895,5				
166	37637,25	166'	38897,25					42	37639	42'	38899
167	37640,75	167'	38900,75	84	37642,5	84'	38902,5				
168	37644,25	168'	38904,25							11	37646 11' 38906
169	37647,75	169'	38907,75	85	37649,5	85'	38909,5				
170	37651,25	170'	38911,25					43	37653	43'	38913
171	37654,75	171'	38914,75	86	37656,5	86'	38916,5				
172	37658,25	172'	38918,25					22	37660	22'	38920
173	37661,75	173'	38921,75	87	37663,5	87'	38923,5				
174	37665,25	174'	38925,25					44	37667	44'	38927
175	37668,75	175'	38928,75	88	37670,5	88'	38930,5				6 37674 6' 38934
176	37672,25	176'	38932,25								
177	37675,75	177'	38935,75	89	37677,5	89'	38937,5				
178	37679,25	178'	38939,25					45	37681	45'	38941
179	37682,75	179'	38942,75	90	37684,5	90'	38944,5				
180	37686,25	180'	38946,25					23	37688	23'	38948
181	37689,75	181'	38949,75	91	37691,5	91'	38951,5				
182	37693,25	182'	38953,25					46	37695	46'	38955
183	37696,75	183'	38956,75	92	37698,5	92'	38958,5				
184	37700,25	184'	38960,25							12	37702 12' 38962
185	37703,75	185'	38963,75	93	37705,5	93'	38965,5				
186	37707,25	186'	38967,25					47	37709	47'	38969
187	37710,75	187'	38970,75	94	37712,5	94'	38972,5				
188	37714,25	188'	38974,25					24	37716	24'	38976
189	37717,75	189'	38977,75	95	37719,5	95'	38979,5				
190	37721,25	190'	38981,25					48	37723	48'	38983

191	37724,75	191'	38984,75	96	37726,5	96'	38986,5						
192	37728,25	192'	38988,25										
193	37731,75	193'	38991,75	97	37733,5	97'	38993,5						
194	37735,25	194'	38995,25					49	37737	49'	38997		
195	37738,75	195'	38998,75	98	37740,5	98'	39000,5						
196	37742,25	196'	39002,25						25	37744	25'	39004	
197	37745,75	197'	39005,75	99	37747,5	99'	39007,5						
198	37749,25	198'	39009,25					50	37751	50'	39011		
199	37752,75	199'	39012,75	100	37754,5	100'	39014,5					13	37758 13' 39018
200	37756,25	200'	39016,25										
201	37759,75	201'	39019,75	101	37761,5	101'	39021,5						
202	37763,25	202'	39023,25					51	37765	51'	39025		
203	37766,75	203'	39026,75	102	37768,5	102'	39028,5						
204	37770,25	204'	39030,25						26	37772	26'	39032	
205	37773,75	205'	39033,75	103	37775,5	103'	39035,5						
206	37777,25	206'	39037,25					52	37779	52'	39039		
207	37780,75	207'	39040,75	104	37782,5	104'	39042,5						
208	37784,25	208'	39044,25										
209	37787,75	209'	39047,75	105	37789,5	105'	39049,5						
210	37791,25	210'	39051,25					53	37793	53'	39053		
211	37794,75	211'	39054,75	106	37796,5	106'	39056,5						
212	37798,25	212'	39058,25						27	37800	27'	39060	
213	37801,75	213'	39061,75	107	37803,5	107'	39063,5						
214	37805,25	214'	39065,25					54	37807	54'	39067		
215	37808,75	215'	39068,75	108	37810,5	108'	39070,5						
216	37812,25	216'	39072,25									14	37814 14' 39074
217	37815,75	217'	39075,75	109	37817,5	109'	39077,5						
218	37819,25	218'	39079,25					55	37821	55'	39081		
219	37822,75	219'	39082,75	110	37824,5	110'	39084,5						
220	37826,25	220'	39086,25						28	37828	28'	39088	
221	37829,75	221'	39089,75	111	37831,5	111'	39091,5						
222	37833,25	222'	39093,25					56	37835	56'	39095		
223	37836,75	223'	39096,75	112	37838,5	112'	39098,5						
224	37840,25	224'	39100,25										
225	37843,75	225'	39103,75	113	37845,5	113'	39105,5						
226	37847,25	226'	39107,25					57	37849	57'	39109		
227	37850,75	227'	39110,75	114	37852,5	114'	39112,5						
228	37854,25	228'	39114,25						29	37856	29'	39116	
229	37857,75	229'	39117,75	115	37859,5	115'	39119,5						
230	37861,25	230'	39121,25					58	37863	58'	39123		
231	37864,75	231'	39124,75	116	37866,5	116'	39126,5						
232	37868,25	232'	39128,25									15	37870 15' 39130
233	37871,75	233'	39131,75	117	37873,5	117'	39133,5						
234	37875,25	234'	39135,25					59	37877	59'	39137		
235	37878,75	235'	39138,75	118	37880,5	118'	39140,5						
236	37882,25	236'	39142,25						30	37884	30'	39144	
237	37885,75	237'	39145,75	119	37887,5	119'	39147,5						
238	37889,25	238'	39149,25					60	37891	60'	39151		
239	37892,75	239'	39152,75	120	37894,5	120'	39154,5						
												8	37898 8' 39158



240	37896,25	240'	39156,25									
241	37899,75	241'	39159,75									
242	37903,25	242'	39163,25	121	37901,5	121'	39161,5	61	37905	61'	39165	
243	37906,75	243'	39166,75									
244	37910,25	244'	39170,25	122	37908,5	122'	39168,5					
245	37913,75	245'	39173,75						31	37912	31'	39172
246	37917,25	246'	39177,25	123	37915,5	123'	39175,5	62	37919	62'	39179	
247	37920,75	247'	39180,75									
248	37924,25	248'	39184,25	124	37922,5	124'	39182,5					16
249	37927,75	249'	39187,75									37926
250	37931,25	250'	39191,25	125	37929,5	125'	39189,5	63	37933	63'	39193	16'
251	37934,75	251'	39194,75									39186
252	37938,25	252'	39198,25	126	37936,5	126'	39196,5					
253	37941,75	253'	39201,75						32	37940	32'	39200
254	37945,25	254'	39205,25	127	37943,5	127'	39203,5	64	37947	64'	39207	
255	37948,75	255'	39208,75									
256	37952,25	256'	39212,25	128	37950,5	128'	39210,5					
257	37955,75	257'	39215,75									
258	37959,25	258'	39219,25	129	37957,5	129'	39217,5	65	37961	65'	39221	
259	37962,75	259'	39222,75									
260	37966,25	260'	39226,25	130	37964,5	130'	39224,5					
261	37969,75	261'	39229,75						33	37968	33'	39228
262	37973,25	262'	39233,25	131	37971,5	131'	39231,5	66	37975	66'	39235	
263	37976,75	263'	39236,75									
264	37980,25	264'	39240,25	132	37978,5	132'	39238,5					17
265	37983,75	265'	39243,75									37982
266	37987,25	266'	39247,25	133	37985,5	133'	39245,5	67	37989	67'	39249	17'
267	37990,75	267'	39250,75									39242
268	37994,25	268'	39254,25	134	37992,5	134'	39252,5					
269	37997,75	269'	39257,75						34	37996	34'	39256
270	38001,25	270'	39261,25	135	37999,5	135'	39259,5	68	38003	68'	39263	
271	38004,75	271'	39264,75									
272	38008,25	272'	39268,25	136	38006,5	136'	39266,5					
273	38011,75	273'	39271,75									
274	38015,25	274'	39275,25	137	38013,5	137'	39273,5	69	38017	69'	39277	9
275	38018,75	275'	39278,75									38010
276	38022,25	276'	39282,25	138	38020,5	138'	39280,5					9'
277	38025,75	277'	39285,75						35	38024	35'	39270
278	38029,25	278'	39289,25	139	38027,5	139'	39287,5	70	38031	70'	39291	
279	38032,75	279'	39292,75									
280	38036,25	280'	39296,25	140	38034,5	140'	39294,5					
281	38039,75	281'	39299,75									18
282	38043,25	282'	39303,25	141	38041,5	141'	39301,5	71	38045	71'	39305	38038
283	38046,75	283'	39306,75									18'
284	38050,25	284'	39310,25	142	38048,5	142'	39308,5					39298
285	38053,75	285'	39313,75						36	38052	36'	39312
286	38057,25	286'	39317,25	143	38055,5	143'	39315,5	72	38059	72'	39319	
287	38060,75	287'	39320,75									
288	38064,25	288'	39324,25	144	38062,5	144'	39322,5					



Članak 2.

Stupanjem na snagu ovog Plana dodjele prestaje vrijediti Plan dodjele za frekvencijske pojaseve koji se koriste za mikrovalne veze (Narodne novine br. 36/19).

Članak 3.

Ovaj Plan dodjele stupa na snagu osmi dan od dana objave u „Narodnim novinama“.

KLASA: 344-04/19-07/81

URBROJ: 376-06-1-20-3

Zagreb, 12. ožujak 2020.

***PREDSJEDNIK VIJEĆA***

***Tonko Obuljen***