

FP/FS – 23/rev.2
Príloha k plánu využívania frekvenčného spektra pre úsek
37 – 39,5 GHz

Parameter	Podmienky	Poznámky
Frekvenčný úsek	37 000 – 38 178 MHz 38 318 – 39 500 MHz	f f'
F ₀	38 248 MHz	
Max. výkon zariadenia	30 dBm	
Max. vyžiarený výkon	41,5 dBW	
Šírka kanálu	3,5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz	
Duplexný odstup	1260 MHz	
Modulácia	min 4 FSK a pod.	
Prenosová kapacita	min. 2x2 Mbit/s	
Druh rádiokomunikačnej služby	pevná P-P	
Harmonizovaný štandard ETSI	EN 302 217	
Štandard zariadenia pre frekvenčné plánovanie	EN 302 217-2-1 EN 302 217-2-2	
Anténa	EN 302 217-4-1 EN 302 217-4-2	
Vzťahujúce sa dokumenty ITU ECC	ITU-R F.749-3 ERC/ T/R 12- 01	
Spôsob pridelenia frekvencií	Individuálne	Pridelenie podlieha koordinácii podľa HCM dohody. Práva vyplývajúce z pridelenia frekvencií je možné previesť alebo prenajať.
Povolenie prevádzkovania	Individuálne	

V Bratislave dňa 8.3.2016

Ing. Vladimír Kešjar v.r.
predseda úradu

Táto príloha k plánu využívania frekvenčného spektra nadobúda účinnosť dňom 8.3.2016.

Frekvenčný plán pre rádioreléové systémy v pásme 37,0 - 39,5 GHz.

Aplikácia odporúčania CEPT T/R 12-01 a odporúčania ITU-R F.749-3 Annex 1

časť pásma s 3,5 MHz kanálovým pre nízkokapacitné systémy P-P

dolná polovica pásma		horná polovica pásma	
kanál číslo	frekvencia (MHz)	kanál číslo	frekvencia (MHz)
1	37 059,75	1'	38 319,75
2	37 063,25	2'	38 323,25
3	37 066,75	3'	38 326,75
4	37 070,25	4'	38 330,25
5	37 073,75	5'	38 333,75
6	37 077,25	6'	38 337,25
7	37 080,75	7'	38 340,75
8	37 084,25	8'	38 344,25
9	37 087,75	9'	38 347,75
10	37 091,25	10'	38 351,25
11	37 094,75	11'	38 354,75
12	37 098,25	12'	38 358,25
13	37 101,75	13'	38 361,75
14	37 105,25	14'	38 365,25
15	37 108,75	15'	38 368,75
16	37 112,25	16'	38 372,25
17	37 115,75	17'	38 375,75
18	37 119,25	18'	38 379,25
19	37 122,75	19'	38 382,75
20	37 126,25	20'	38 386,25
21	37 129,75	21'	38 389,75
22	37 133,25	22'	38 393,25
23	37 136,75	23'	38 396,75
24	37 140,25	24'	38 400,25
25	37 143,75	25'	38 403,75
26	37 147,25	26'	38 407,25
27	37 150,75	27'	38 410,75
28	37 154,25	28'	38 414,25
29	37 157,75	29'	38 417,75
30	37 161,25	30'	38 421,25
31	37 164,75	31'	38 424,75
32	37 168,25	32'	38 428,25
33	37 171,75	33'	38 431,75
34	37 175,25	34'	38 435,25
35	37 178,75	35'	38 438,75
36	37 182,25	36'	38 442,25
37	37 185,75	37'	38 445,75
38	37 189,25	38'	38 449,25
39	37 192,75	39'	38 452,75
40	37 196,25	40'	38 456,25
41	37 199,75	41'	38 459,75
42	37 203,25	42'	38 463,25
43	37 206,75	43'	38 466,75
44	37 210,25	44'	38 470,25
45	37 213,75	45'	38 473,75

46	37 217,25	46'	38 477,25
47	37 220,75	47'	38 480,75
48	37 224,25	48'	38 484,25
49	37 227,75	49'	38 487,75
50	37 231,25	50'	38 491,25

časť pásma s 7 MHz kanálovaním pre nízkokapacitné systémy P-P

dolná polovica pásma		horná polovica pásma	
kanál číslo	frekvencia (MHz)	kanál číslo	frekvencia (MHz)
51	37 236,50	51'	38 496,50
52	37 243,50	52'	38 503,50
53	37 250,50	53'	38 510,50
54	37 257,50	54'	38 517,50
55	37 264,50	55'	38 524,50
56	37 271,50	56'	38 531,50
57	37 278,50	57'	38 538,50
58	37 285,50	58'	38 545,50
59	37 292,50	59'	38 552,50
60	37 299,50	60'	38 559,50
61	37 306,50	61'	38 566,50
62	37 313,50	62'	38 573,50
63	37 320,50	63'	38 580,50
64	37 327,50	64'	38 587,50
65	37 334,50	65'	38 594,50
66	37 341,50	66'	38 601,50
67	37 348,50	67'	38 608,50
68	37 355,50	68'	38 615,50
69	37 362,50	69'	38 622,50
70	37 369,50	70'	38 629,50
71	37 376,50	71'	38 636,50
72	37 383,50	72'	38 643,50
73	37 390,50	73'	38 650,50
74	37 397,50	74'	38 657,50
75	37 404,50	75'	38 664,50
76	37 411,50	76'	38 671,50
77	37 418,50	77'	38 678,50
78	37 425,50	78'	38 685,50
79	37 432,50	79'	38 692,50
80	37 439,50	80'	38 699,50
81	37 446,50	81'	38 706,50
82	37 453,50	82'	38 713,50
83	37 460,50	83'	38 720,50
84	37 467,50	84'	38 727,50
85	37 474,50	85'	38 734,50
86	37 481,50	86'	38 741,50
87	37 488,50	87'	38 748,50
88	37 495,50	88'	38 755,50
89	37 502,50	89'	38 762,50

časť pásma s 14 MHz kanálovaním pre strednokapacitné systémy P-P

dolná polovica pásma		horná polovica pásma	
kanál číslo	frekvencia (MHz)	kanál číslo	frekvencia (MHz)
90	37 513,00	90'	38 773,00
91	37 527,00	91'	38 787,00
92	37 541,00	92'	38 801,00
93	37 555,00	93'	38 815,00
94	37 569,00	94'	38 829,00
95	37 583,00	95'	38 843,00
96	37 597,00	96'	38 857,00
97	37 611,00	97'	38 871,00
98	37 625,00	98'	38 885,00
99	37 639,00	99'	38 899,00
100	37 653,00	100'	38 913,00
101	37 667,00	101'	38 927,00
102	37 681,00	102'	38 941,00
103	37 695,00	103'	38 955,00
104	37 709,00	104'	38 969,00
105	37 723,00	105'	38 983,00
106	37 737,00	106'	38 997,00
107	37 751,00	107'	39 011,00
108	37 765,00	108'	39 025,00
109	37 779,00	109'	39 039,00
110	37 793,00	110'	39 053,00
111	37 807,00	111'	39 067,00
112	37 821,00	112'	39 081,00
113	37 835,00	113'	39 095,00
114	37 849,00	114'	39 109,00
115	37 863,00	115'	39 123,00

časť pásma s 28 MHz kanálovaním pre strednokapacitné príp. vysokokapacitné systémy P-P

dolná polovica pásma		horná polovica pásma	
kanál číslo	frekvencia (MHz)	kanál číslo	frekvencia (MHz)
116	37 884,00	116'	39 144,00
117	37 912,00	117'	39 172,00
118	37 940,00	118'	39 200,00
119	37 968,00	119'	39 228,00
120	37 996,00	120'	39 256,00
121	38 024,00	121'	39 284,00
122	38 052,00	122'	39 312,00
123	38 080,00	123'	39 340,00
124	38 108,00	124'	39 368,00
125	38 136,00	125'	39 396,00
126	38 164,00	126'	39 424,00

časť pásma s 56 MHz kanálovaním pre vysokokapacitné systémy P-P
(zdieľané pásmo s 28 MHz kanálovaním)

dolná polovica pásma		horná polovica pásma	
kanál číslo	frekvencia (MHz)	kanál číslo	frekvencia (MHz)
1/117-118	37 926,00	1/117-118'	39 186,00
2/119-120	37 982,00	2/119-120'	39 242,00
3/121-122	38 038,00	3/121-122'	39 298,00
4/123-124	38 094,00	4/123-124'	39 354,00
5/125-126	38 150,00	5/125-126'	39 410,00

Označenie kanálov vyjadruje číslo kanálu na prvej pozícii a za lomkou sa uvádzajú čísla základných kanálov 28 MHz, zlúčením ktorých vznikol príslušný kanál 56 MHz.