

FP/FS – 16/rev.4
Príloha k plánu využívania frekvenčného spektra pre úsek
17,7 – 19,7 GHz

Parameter	Podmienky	Poznámky
Frekvenčný úsek	17,7 – 18,7 GHz 18,7 – 19,7 GHz	f f
F ₀	18,7 GHz	
Max. výkon zariadenia	38 dBm	
Min. dĺžka skoku	4 km	
Šírka kanálu	5 MHz, 7,5 MHz, 13,75 MHz, 27,5 MHz, 55 MHz a 110MHz	
Duplexný odstup	1010	
Modulácia	Min. 4 FSK	
Prenosová kapacita	Min. 4 Mbit/s	Vyplyva z normy a z šírky prideleného kanálu.
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.595-6 ECC/DEC(00)07	
Spôsob pridelenia frekvencií	Individuálne	Pridelenie podlieha koordinácii podľa HCM dohody. Kanály 20-24/20'-24' pridelené pre osobitné siete. Práva vyplývajúce z pridelenia frekvencií je možné previesť alebo prenajať.
Povolenie prevádzkovania	Individuálne	
Špecifické podmienky	V úseku 18,6 – 18,8 GHz je možné povoľovať zariadenia s ohľadom na podmienky RR (poznámka 5.522A).	18,6 – 18,8 GHz sú pasívne snímače družicového prieskumu a kozmického výskumu zeme.

V Bratislave dňa 23.5.2016

Ing. Vladimír Kešjar, v.r.
predseda RÚ SR

Táto príloha k plánu využívania frekvenčného spektra nadobúda účinnosť dňom 27.5.2016.

Frekvenčný plán pre rádioreléové systémy v pásme 17,7 - 19,7 GHz

Aplikácia odporúčania CEPT T/R 12-03 a odporúčania ITU-R F.595-6 Annex 4
(Co - channel arrangement)

Časť pásma so 110 MHz kanálovaním (pásma zdieľané s časťou pásma s 27,5 MHz kanálovaním):

Tabuľka A

dolná polovica pásma		horná polovica pásma	
kanál číslo	frekvencia (MHz)	kanál číslo	frekvencia (MHz)
1A	17 810,00	1A'	18 820,00
2A	18 140,00	2A'	19 150,00
3A	18 250,00	3A'	19 260,00

Časť pásma s 55 MHz kanálovaním (pásma zdieľané s časťou pásma s 27,5 MHz kanálovaním):

Tabuľka B

dolná polovica pásma		horná polovica pásma	
kanál číslo	frekvencia (MHz)	kanál číslo	frekvencia (MHz)
1B	17 755,00	1B'	18 765,00
2B	17 810,00	2B'	18 820,00
3B	17 865,00	3B'	18 875,00
4B	17 920,00	4B'	18 930,00
5B	18 085,00	5B'	19 095,00
6B	18 140,00	6B'	19 150,00
7B	18 195,00	7B'	19 205,00
8B	18 250,00	8B'	19 260,00
9B	18 305,00	9B'	19 315,00

Časť pásma s 27,5 MHz kanálovaním:

Tabuľka C

dolná polovica pásma		horná polovica pásma	
kanál číslo	frekvencia (MHz)	kanál číslo	frekvencia (MHz)
2	17 727,50	2'	18 737,50
4	17 755,00	4'	18 765,00
6	17 782,50	6'	18 792,50
8	17 810,00	8'	18 820,00
10	17 837,50	10'	18 847,50
12	17 865,00	12'	18 875,00
14	17 892,50	14'	18 902,50
16	17 920,00	16'	18 930,00
18	17 947,50	18'	18 957,50
20	17 975,00	20'	18 985,00
22	18 002,50	22'	19 012,50
24	18 030,00	24'	19 040,00
26	18 057,50	26'	19 067,50
28	18 085,00	28'	19 095,00
30	18 112,50	30'	19 122,50
32	18 140,00	32'	19 150,00
34	18 167,50	34'	19 177,50
36	18 195,00	36'	19 205,00
38	18 222,50	38'	19 232,50
40	18 250,00	40'	19 260,00
42	18 277,50	42'	19 287,50
44	18 305,00	44'	19 315,00

Časť pásma s 13,75 MHz kanálovaním:

Tabuľka D

dolná polovica pásma		horná polovica pásma	
kanál číslo	frekvencia (MHz)	kanál číslo	frekvencia (MHz)
46	18 332,50	46'	19 342,50
47	18 346,25	47'	19 356,25
48	18 360,00	48'	19 370,00
49	18 373,75	49'	19 383,75
50	18 387,50	50'	19 397,50
51	18 401,25	51'	19 411,25
52	18 415,00	52'	19 425,00
53	18 428,75	53'	19 438,75
54	18 442,50	54'	19 452,50
55	18 456,25	55'	19 466,25
56	18 470,00	56'	19 480,00
57	18 483,75	57'	19 493,75
58	18 497,50	58'	19 507,50
59	18 511,25	59'	19 521,25
60	18 525,00	60'	19 535,00

Časť pásma so 7,5 MHz a 5 MHz kanálováním:

Tabuľka E

dolná polovica pásma		horná polovica pásma	
kanál číslo	frekvencia (MHz)	kanál číslo	frekvencia (MHz)
109	18 542,50	109'	19 552,50
110	18 550,00	110'	19 560,00
111	18 557,50	111'	19 567,50
112	18 565,00	112'	19 575,00
113	18 572,50	113'	19 582,50
114	18 580,00	114'	19 590,00
115	18 587,50	115'	19 597,50
116	18 595,00	116'	19 605,00
117	18 602,50	117'	19 612,50
118	18 610,00	118'	19 620,00
179	18 617,50	179'	19 627,50
180	18 622,50	180'	19 632,50
181	18 627,50	181'	19 637,50
182	18 632,50	182'	19 642,50
183	18 637,50	183'	19 647,50
184	18 642,50	184'	19 652,50
185	18 647,50	185'	19 657,50
186	18 652,50	186'	19 662,50
187	18 657,50	187'	19 667,50
188	18 662,50	188'	19 672,50