

Časť A

Pevná služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	27,9405 – 28,4445 GHz 28,9485 – 29,4525 GHz	$F_0 = 28,5005$ GHz
Využitie	Spoje typu bod – bod	
Všeobecné podmienky		
Spôsob povoľovania	Individuálne povolenie	
Spôsob pridelenia frekvencií	Bez výberového konania	
Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií	Prevod a prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť	
Zdieľané využívanie frekvenčného spektra	Frekvencie nie je možné zdieľať	
Frekvenčné plánovanie	Vykonáva úrad	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	-	
Dokumenty CEPT	ECC/DEC/(05)01 ECC/REC/(11)01 T/R 13-02	
Dokumenty ITU	-	
Európske normy ETSI	EN 302 217	Pre spoje typu bod – bod
Iné vzťahujúce sa dokumenty	HCM dohoda	Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody
Technické parametre		
Max. výkon zariadenia	33 dBm	
Max. vyžiarený výkon	32 dBW	
Šírka kanála	7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz, 112 MHz	
Duplexný odstup	1008 MHz	
Modulácia	Digitálna	
Modulačné schéma	Min. 4 stavová	
Mód prevádzky	FDD	
Špecifické podmienky		
Pre kanály 15 – 32 je so susednými štátmi uzatvorená dohoda o spôsobe využívania frekvencií v pohraničných oblastiach, ktorá je záväzná.		

7 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma - zdieľané

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
113	28336,00	113'	29344,00
114	28343,00	114'	29351,00
115	28350,00	115'	29358,00
116	28357,00	116'	29365,00
117	28364,00	117'	29372,00
118	28371,00	118'	29379,00
119	28378,00	119'	29386,00
120	28385,00	120'	29393,00
121	28392,00	121'	29400,00
122	28399,00	122'	29407,00
123	28406,00	123'	29414,00
124	28413,00	124'	29421,00
125	28420,00	125'	29428,00
126	28427,00	126'	29435,00
127	28434,00	127'	29442,00
128	28441,00	128'	29449,00

14 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
57	28339,50	57'	29347,50
58	28353,50	58'	29361,50
59	28367,50	59'	29375,50
60	28381,50	60'	29389,50
61	28395,50	61'	29403,50
62	28409,50	62'	29417,50
63	28423,50	63'	29431,50
64	28437,50	64'	29445,50

28 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
15	27954,50	15'	28962,50
16	27982,50	16'	28990,50
17	28010,50	17'	29018,50
18	28038,50	18'	29046,50
19	28066,50	19'	29074,50
20	28094,50	20'	29102,50
21	28122,50	21'	29130,50
22	28150,50	22'	29158,50
23	28178,50	23'	29186,50
24	28206,50	24'	29214,50
25	28234,50	25'	29242,50
26	28262,50	26'	29270,50
27	28290,50	27'	29298,50
28	28318,50	28'	29326,50
29	28346,50	29'	29354,50
30	28374,50	30'	29382,50
31	28402,50	31'	29410,50
32	28430,50	32'	29438,50

56 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
1	27968,50	1'	28976,50
2	27996,50	2'	29004,50
3	28024,50	3'	29032,50
4	28052,50	4'	29060,50
5	28080,50	5'	29088,50
6	28108,50	6'	29116,50
7	28136,50	7'	29144,50
8	28164,50	8'	29172,50
9	28192,50	9'	29200,50
10	28220,50	10'	29228,50
11	28248,50	11'	29256,50
12	28276,50	12'	29284,50
13	28304,50	13'	29312,50
14	28332,50	14'	29340,50
15	28360,50	15'	29368,50
16	28388,50	16'	29396,50
17	28416,50	17'	29424,50

112 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
1	27996,50	1'	29004,50
2	28024,50	2'	29032,50
3	28052,50	3'	29060,50
4	28080,50	4'	29088,50
5	28108,50	5'	29116,50
6	28136,50	6'	29144,50
7	28164,50	7'	29172,50
8	28192,50	8'	29200,50
9	28220,50	9'	29228,50
10	28248,50	10'	29256,50
11	28276,50	11'	29284,50
12	28304,50	12'	29312,50
13	28332,50	13'	29340,50
14	28360,50	14'	29368,50
15	28388,50	15'	29396,50

Časť B

Družicová pevná služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	17,30 – 20,2 GHz	Zostupný smer (downlink)
	27,5 – 27,8285 GHz 28,4445 – 28,8365 GHz	Vzostupný smer (uplink)

	29,4525 – 30 GHz	
Využitie	Zemské stanice na pohyblivých platformách (ESOMP)	
	Zemské stanice pevnej družicovej služby (FSS)	
Všeobecné podmienky		
Spôsob povoľovania	Všeobecné povolenie	
Spôsob pridelenia frekvencií	-	
Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií	-	
Zdieľané využívanie spektra	Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení.	
Frekvenčné plánovanie	Nevykonáva sa.	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	-	
Dokumenty CEPT	ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ECC/DEC/(05)01	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 303 978 EN 303 979 EN 301 360	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	10,7 – 12,75 GHz 19,70 – 20,20 GHz	Zostupný smer (downlink)
	14 – 14,25 GHz 29,50 – 30 GHz	Vzostupný smer (uplink)
Využitie	Koncové stanice družíc s vysokým e. i. r. p. (HEST)	
	Koncové stanice družíc s nízkym e. i. r. p. (LEST)	
Všeobecné podmienky		
Spôsob povoľovania	Všeobecné povolenie	

Spôsob pridelenia frekvencií	-	
Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií	-	
Zdieľané využívanie spektra	Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení.	
Frekvenčné plánovanie	Nevykonáva sa.	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	-	
Dokumenty CEPT	ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 301 428 EN 301 459	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	17,30 – 17,70 GHz 19,70 – 20,20 GHz	Zostupný smer (downlink)
	29,5 – 30 GHz	Vzostupný smer (uplink)
Využitie	Zemské stanice pevnej družicovej služby (FSS)	
Všeobecné podmienky		
Spôsob povoľovania	Všeobecné povolenie	
Spôsob pridelenia frekvencií	-	
Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií	-	
Zdieľané využívanie spektra	Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení.	
Frekvenčné plánovanie	Nevykonáva sa.	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	-	
Dokumenty CEPT	ECC/DEC/(05)08	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 301 459	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	19,70 – 20,2 GHz	Zostupný smer (downlink)
	29,5 – 30 GHz	Vzostupný smer (uplink)
Využitie	Zemské stanice na pohyblivých platformách (ESOMP)	
Všeobecné podmienky		
Spôsob povoľovania	Všeobecné povolenie	
Spôsob pridelenia frekvencií	-	
Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií	-	
Zdieľané využívanie spektra	Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení.	
Frekvenčné plánovanie	Nevykonáva sa.	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	-	
Dokumenty CEPT	ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 303 978 EN 303 979	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	