

Frekvenčné pásmo 12,75 – 13,25 GHz

Časť A

Pevná služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	12,750 - 12,996 GHz 12,996 – 13,250 GHz	$F_0 = 13 \text{ GHz}$
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	ERC/REC 12-02	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 302 217	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	HCM dohoda	Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody.
Technické parametre		
Duplexný odstup	266 MHz	
Šírka kanála	3,5 MHz, 7 MHz, 28 MHz, 56 MHz	
Min. dĺžka spoja	7 km	3,5 MHz kanál; 7 MHz kanál
	6 km	28 MHz kanál; 56 MHz kanál
Modulácia	Digitálna	
Modulačná schéma	Min. 4 stavová	
Mód prevádzky	FDD	
Špecifické podmienky		

Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov.

3,5 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
13	12948,75	13'	13214,75
14	12952,25	14'	13218,25
15	12955,75	15'	13221,75
16	12959,25	16'	13225,25
17	12962,75	17'	13228,75
18	12966,25	18'	13232,25
19	12969,75	19'	13235,75
20	12973,25	20'	13239,25

7 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
9	12922,50	9'	13188,50
10	12929,50	10'	13195,50
11	12936,50	11'	13202,50
12	12943,50	12'	13209,50

28 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
1	12765,00	1'	13031,00
2	12793,00	2'	13059,00
3	12821,00	3'	13087,00
4	12849,00	4'	13115,00
5	12877,00	5'	13143,00
6	12905,00	6'	13171,00
7	12933,00	7'	13199,00
8	12961,00	8'	13227,00

56 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

Kanál so šírkou 56 MHz

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
1A	12779,00	1A'	13045,00
2A	12807,00	2A'	13073,00
3A	12835,00	3A'	13101,00
4A	12863,00	4A'	13129,00
5A	12891,00	5A'	13157,00
6A	12919,00	6A'	13185,00
7A	12947,00	7A'	13213,00

Časť B

Družicová pevná služba

Parameter	Podmienky	Poznámky
Frekvenčný rozsah	10,7 – 12,75 GHz	Zostupný smer (downlink)
	12,75 – 13,25 GHz 13,75 – 14,5 GHz	Vzostupný smer (uplink)
Využitie	Stanice pevnej družicovej služby (FSS)	SNG, VSAT
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	-	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	-	
Dokumenty CEPT	ERC/REC 13-03 ERC/DEC/(00)08	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 301 430 EN 301 428	SNG VSAT
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	
Špecifické podmienky		

Zostupný smer vo frekvenčnom pásme 10,70 - 11,70 GHz je primárne využívaný pevnou službou a nekoordinované pozemské stanice FSS pracujú v tomto pásme na nechránenom základe.

Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov.

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	10,7 – 12,75 GHz	Zostupný smer (downlink)
	12,75 GHz – 13,25 GHz	Vzostupný smer (uplink)
	Zemské stanice pevnej družicovej služby (FSS)	Pozemné stanice umiestnené na palubách lietadiel
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/(19)04	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 301 430	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	