

Frekvenčné pásmo 7425 – 7750 MHz

Časť A

Pevná služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	7425 – 7575 MHz 7575 – 7725 MHz	F ₀ = 7575 MHz
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/REC (02) 06	
Dokumenty ITU	R F.385-10	
Štandardy ETSI	EN 302 217	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	HCM dohoda	Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody.
Technické parametre		
Max. výkon zariadenia	38 dBm	
Duplexný odstup	161 MHz	
Šírka kanála	3,5 MHz, 7 MHz, 14 MHz	
Min. dĺžka spoja	15 km	
Modulácia	Digitálna	
Mód prevádzky	FDD	
Prenosová kapacita	Min. 2 Mbit/s	
Modulačná schéma	Min. 4 stavová	
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]
1	7426,25	1'	7587,25
2	7429,75	2'	7590,75
3	7433,25	3'	7594,25
4	7436,75	4'	7597,75
5	7440,25	5'	7601,25
6	7443,75	6'	7604,75
7	7447,25	7'	7608,25
8	7450,75	8'	7611,75
9	7454,25	9'	7615,25
10	7457,75	10'	7618,75
11	7461,25	11'	7622,25
12	7464,75	12'	7625,75
13	7468,25	13'	7629,25
14	7471,75	14'	7632,75
15	7475,25	15'	7636,25
16	7478,75	16'	7639,75
17	7482,25	17'	7643,25
18	7485,75	18'	7646,75
19	7489,25	19'	7650,25
20	7492,75	20'	7653,75
21	7496,25	21'	7657,25
22	7499,75	22'	7660,75
23	7503,25	23'	7664,25
24	7506,75	24'	7667,75
25	7510,25	25'	7671,25
26	7513,75	26'	7674,75
27	7517,25	27'	7678,25
28	7520,75	28'	7681,75
29	7524,25	29'	7685,25
30	7527,75	30'	7688,75
31	7531,25	31'	7692,25
32	7534,75	32'	7695,75
33	7538,25	33'	7699,25
34	7541,75	34'	7702,75
35	7545,25	35'	7706,25
36	7548,75	36'	7709,75
37	7552,25	37'	7713,25
38	7555,75	38'	7716,75
39	7559,25	39'	7720,25
40	7562,75	40'	7723,75

7 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
1A	7428,00	1A'	7589,00
2A	7435,00	2A'	7596,00
3A	7442,00	3A'	7603,00
4A	7449,00	4A'	7610,00
5A	7456,00	5A'	7617,00
6A	7463,00	6A'	7624,00
7A	7470,00	7A'	7631,00
8A	7477,00	8A'	7638,00
9A	7484,00	9A'	7645,00
10A	7491,00	10A'	7652,00
11A	7498,00	11A'	7659,00
12A	7505,00	12A'	7666,00
13A	7512,00	13A'	7673,00
14A	7519,00	14A'	7680,00
15A	7526,00	15A'	7687,00
16A	7533,00	16A'	7694,00
17A	7540,00	17A'	7701,00
18A	7547,00	18A'	7708,00
19A	7554,00	19A'	7715,00
20A	7561,00	20A'	7722,00

14 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
1B	7431,50	1B'	7592,50
2B	7445,50	2B'	7606,50
3B	7459,50	3B'	7620,50
4B	7473,50	4B'	7634,50
5B	7487,50	5B'	7648,50
6B	7501,50	6B'	7662,50
7B	7515,50	7B'	7676,50
8B	7529,50	8B'	7690,50
9B	7543,50	9B'	7704,50
10B	7557,50	10B'	7718,50

Časť B

Rádioidentifikačné aplikácie

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	7425 – 7750 MHz	
Využitie	Radar na zisťovanie úrovne hladiny (LPR)	Vo frekvenčnom úseku 6000-8500 MHz
Všeobecné podmienky		
Spôsob povoľovania	Všeobecné povolenie	
Spôsob pridelenia frekvencií	-	
Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií	-	
Zdieľané využívanie frekvenčného spektra	Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení.	
Frekvenčné plánovanie	Nevykonáva sa.	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	(EU) 2022/180	
Dokumenty CEPT	ERC/REC 70-03	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 302 729	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	