

Frekvenčné pásmo 5925 – 6425 MHz

Časť A

Pevná služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	5925 – 6175 MHz 6175 – 6425 MHz	$F_0 = 6175$ 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 je možné uskutočniť.	
Zdieľané využívanie frekvenčného spektra	Frekvencie nie je možné zdieľať.	
Frekvenčné plánovanie	Vykonáva úrad.	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	-	
Dokumenty CEPT	ERC/REC 14-01	
Dokumenty ITU	ITU-R F.383	
Štandardy ETSI	EN 302 217	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	HCM dohoda	Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody.
Technické parametre		
Duplexný odstup	252,04 MHz	
Šírka kanála	29,65 MHz, 59,3 MHz	
Min. dĺžka spoja	15 km	
Modulácia	Digitálna	
Mód prevádzky	FDD	
Prenosová kapacita	Min. 140 Mbit/s	
Špecifické podmienky		
Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov.		

29,65 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
1	5945,20	1'	6197,24
2	5974,85	2'	6226,89
3	6004,50	3'	6256,54
4	6034,15	4'	6286,19
5	6063,80	5'	6315,84
6	6093,45	6'	6345,49
7	6123,10	7'	6375,14
8	6152,75	8'	6404,79

59,3 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
1A	5960,025	1A'	6212,065
2A	5989,675	2A'	6241,715
3A	6019,325	3A'	6271,365
4A	6048,975	4A'	6301,015
5A	6078,625	5A'	6330,665
6A	6108,275	6A'	6360,315
7A	6137,925	7A'	6389,965

Časť B

Pevná družicová služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	5925 – 6425 MHz	Vzostupný smer (uplink)
Využitie	Zemské stanice pevnej družicovej služby (FSS)	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 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)09	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 301 443	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	
Špecifické podmienky		
Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov.		

Časť C

Pohyblivá služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	5925 – 5935 MHz	
Využitie	Inteligentné dopravné systémy (ITS)	Vo frekvenčnom úseku 5875-5935 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) 2020/1426	
Dokumenty CEPT	ECC/DEC/(08)01 ECC/REC/(08)01	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 302 571 EN 302 636 EN 302 637	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	

Časť D

Rádioidentifikačné aplikácie

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	5925 – 6425 MHz	
Využitie	Radar na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR)	Vo frekvenčnom úseku 4500-7000 MHz
	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 302 372 EN 302 729	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	

Časť E

Rádiová miestna sieť

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	5945 – 6425 MHz	
Využitie	Rádiová miestna sieť (RLAN)	
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) 2021/1067	
Dokumenty CEPT	ECC/DEC/(20)01	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	-	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	