

Frekvenčné pásmo 1920 – 2200 MHz

Časť A

Pohyblivá služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	1920 – 1980 MHz	Frekvenčný rozsah pre terminálové stanice verejných sietí
	2110 – 2170 MHz	Frekvenčný rozsah pre základňové stanice verejných sietí
Využitie	Pozemské rádiové aplikácie schopné poskytovať elektronické komunikačné služby (TRA-ECS)	
Všeobecné podmienky		
Spôsob povoľovania	Individuálne povolenie	
	Všeobecné povolenie	Terminálové stanice
Spôsob pridelenia frekvencií	Výberovým konaním	
Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií	Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možné uskutočniť.	
Zdieľané využívanie frekvenčného spektra	Frekvencie je možné zdieľať.	
Frekvenčné plánovanie	Vykonáva podnik v rozsahu pridelených frekvencií.	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	2020/667/EU 2012/688/EU	
Dokumenty CEPT	ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01	
	ECC/DEC/(06)07	MCA
	ECC/DEC/(08)08	MCV
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 301 908	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	
Technické parametre		
Max. vyžiarený výkon	65 dBm/5 MHz	Pre základňové stanice bez AAS
	57 dBm/5 MHz	Pre základňové stanice s AAS
	24 dBm	Pre terminálové stanice

Základná veľkosť bloku	5 MHz	Bloky je možné spájať.
Duplexný odstup	190 MHz	
Mód prevádzky	FDD	
Špecifické podmienky		
Pre využívanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami.		
Pridelené frekvencie je možné používať aj v samostatnej prevádzke ako doplnkový vzostupný smer (uplink) alebo doplnkový zostupný smer (downlink).		

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	2010 – 2025 MHz	
Využitie	Video PMSE	Bezdrôtové kamery, prenosné video-spoje, mobilné video-spoje
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 je možné zdieľať geograficky a frekvenčne.	
Frekvenčné plánovanie	Vykonáva úrad.	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	(EU) 2016/339	
Dokumenty CEPT	ERC/REC 25-10 ECC Report 219	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 302 064	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	RIS 029-01, 03, 05, 07 a 09	
Technické parametre		
Max. vyžiarený výkon	-7 dBW	Pre bezdrôtové kamery
	16 dBW	Prenosné video-spoje
	10 dBW	Pohyblivé video-spoje

Šírka kanála	8 MHz, 10 MHz	
Modulácia	digitálna	
Mód prevádzky	Simplex, TDD	
Špecifické podmienky		
Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov.		

Časť B

Pevná služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	2080 – 2110 MHz	
Využitie	Dátový prenos spätného smeru pre MMDS	Dátová služba v rámci poskytovania služby retransmisie TV a R programov (vzostup)
Všeobecné podmienky		
Spôsob povoľovania	Individuálne povolenie	Frekvencie sa pridelujú len držiteľom individuálneho povolenia na používanie frekvencií pre službu retransmisie nezmenených TV a R programov.
	Všeobecné povolenie	Terminálové stanice
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	-	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 302 326-3	Pre anténu
Iné vzťahujúce sa dokumenty		
Technické parametre		

Max. vyžiarovaný výkon	6,02 dBW/8 MHz kanál	
Špecifické podmienky		
Vysielacie aj prijímacie zariadenia musia byť dostatočne odolné voči rušeniu od rádiových zariadení, ktoré sú prevádzkované v susediacich frekvenčných pásmach.		
Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov.		

Časť C

Družicová pohyblivá služba

Parameter	Podmienky	Poznámky
Frekvenčný rozsah	1980 – 1995 MHz	Vzostupný smer (uplink)
	2170 – 2185 MHz	Zostupný smer (downlink)
Využitie	Stanice družicovej pohyblivej služby a doplnkové stanice	Zemské stanice MSS, CGC a ACGC
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/(06)09 ECC/DEC/(06)10 ECC/REC/(10)01	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 301 442	
	EN 301 473	
	EN 302 574	Pre CGC
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	
Technické parametre		
Max. vyžiarovaný výkon	32 dBW	

Modulácia	Digitálna	
Mód prevádzky	15M0D7W	
Názov satelitného systému	INMARSAT-S4-R	39E