

Frekvenčné pásmo 470 – 694 MHz

Časť A

Rozhlasová služba a televízna služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	470 – 694 MHz	Frekvenčný plán IV.-V. TV pásma, kanály K21-K48.
Využitie	Pozemská rozhlasová a televízna služba	Televízne digitálne pozemské vysielanie v štandardoch DVB-T a DVB-T2
Všeobecné podmienky		
Spôsob povoľovania	Individuálne povolenie	
Spôsob pridelenia frekvencií	<p>Výberovým konaním.</p> <p>To sa nevzťahuje na pridelenie frekvencií na účely:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) poskytovania miestneho multiplexu 2) dokrytia územia alebo obyvateľstva SR signálom existujúceho celoplošného multiplexu. <p>Frekvencie pre účely dokrytia územia alebo obyvateľstva SR signálom existujúceho celoploš. multiplexu je možné prideliť podniku iba pod podmienkou, že prevádzkovateľ celoplošného multiplexu udelil tomuto podniku súhlas k ďalšiemu šíreniu jeho multiplexu.</p>	
Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií	Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možné uskutočniť.	Prevod alebo prenájom práv nie je možné uskutočniť, ak ide o frekvencie, ktoré boli pridelené bezplatne.
Zdieľané využívanie frekvenčného spektra	Frekvencie nie je možné zdieľať.	
Frekvenčné plánovanie	Vykonáva úrad.	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	-	
Dokumenty CEPT	-	
Dokumenty ITU	Dohoda GE06	Regionálna dohoda týkajúca sa plánovania digitálnej pozemskej

		vysielacej služby v Regióne 1 a 3 vo frekvenčných pásmach 174-230 MHz a 470-862 MHz (RRC-06) (oznámenie Ministerstva zahr. vecí SR č. 185/2007 Z. z.)
Štandardy ETSI	EN 302 296 EN 300 744 EN 302 755	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	Dohody o cezhraničnej koordinácii frekvencií (DVB-T2 plán)	
Technické parametre		
Max. výkon zariadenia	Nie je stanovený. V prípade dokrytia územia alebo obyvateľstva SR signálom existujúceho celoplošného multiplexu bude povolený menovitý výkon zariadenia max. 10W.	Špecifikované v individuálnom povolení.
Max. vyžiarený výkon	Nie je stanovený.	Špecifikované v individuálnom povolení.
Šírka kanála	8 MHz	DVB-T, DVB-T2
Modulácia	Digitálna	
Modulačná schéma	QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM	Špecifikované v individuálnom povolení. Z dôvodu zabezpečenia efektívneho využívania frekvenčného spektra nie je prípustné použitie modulačnej schémy QPSK pre vysielanie v rámci miestneho multiplexu.
Štandard zdrojového kódovania	MPEG-2, MPEG-4, HEVC alebo iný technologicky vhodný štandard	Špecifikované v individuálnom povolení.
Špecifické podmienky		
Úrad vydá individuálne povolenie na používanie frekvencií na účely poskytovania miestneho multiplexu najviac na desať rokov.		
Úrad vydá individuálne povolenie na používanie frekvencií na účely dokrytia územia alebo obyvateľstva SR signálom existujúceho celoplošného multiplexu do doby platnosti, na ktorú bola povolená sieť, v rámci ktorej bude dokrývač prevádzkovaný.		

Časť B

Pohyblivá služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	470 – 694 MHz	
Využitie	Rádiové mikrofóny	
Všeobecné podmienky		
Spôsob povoľovania	Individuálne povolenie	
Spôsob pridelenia frekvencií	Bez výberového konania	
Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií	-	
Zdieľané využívanie frekvenčného spektra	Frekvencie je možné zdieľať.	
Frekvenčné plánovanie	Vykonáva úrad.	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	-	
Dokumenty CEPT	ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 300 422	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	
Technické parametre		
Max. vyžiarený výkon	Nie je stanovený.	Špecifikované v individuálnom povolení