

Frekvenčné pásmo 117,975 - 137 MHz

Časť A

Letecká pohyblivá služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	117,975 – 137 MHz	$F_0 = 118,000$ MHz
Využitie	Letecká komunikácia	
	SAR (komunikácia)	121,5 MHz tiesňová frekvencia a 123,1 MHz doplnková tiesňová frekvencia
Všeobecné podmienky		
Spôsob povoľovania	Individuálne povolenie	Lietadlová rádiová stanica je súčasťou Povolenia lietadlovej stanice. Povoleniu pre leteckú stanicu predchádza súhlasné rozhodnutie Dopravného úradu.
Spôsob pridelenia frekvencií	Bez výberového konania	
Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií	Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť.	
Zdieľané využívanie frekvenčného spektra	Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených v individuálnom povolení.	
Frekvenčné plánovanie	Frekvenčné plánovanie vykonáva úrad v spolupráci s príslušnými orgánmi štátnej správy.	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	-	
Dokumenty CEPT		
Dokumenty ITU	Kapitola VIII Rádiokomunikačného poriadku	
Štandardy ETSI	EN 300 676 EN 301 842	
	EN 301 841	Pre letecké stanice
Iné vzťahujúce sa dokumenty	ICAO Príloha 10, Volume V	
Technické parametre		

Max. vyžiarovaný výkon	250 W	Pre lokalizačný vysielateľ v prípade núdze (ELT), Osobný zameriavací maják (PLB) a núdzový rádiový maják na zisťovanie polohy (EPIRB) na frekvencii 121,5 MHz max. 100 mW
Šírka kanála	8,33 kHz; 25 kHz	
Druh prevádzky	6K00A3E	
Druh vysielania	A3E	
Modulácia	amplitúdová	
Špecifické podmienky		
Tiesňová frekvencia 121,5 MHz môže byť použitá aj pozemnou pohyblivou službou v prípade záchranných operácií vesmírnych vozidiel s ľudskou posádkou.		
Stanice plavebne pohyblivej služby môžu komunikovať so zariadeniami leteckej pohyblivej služby na tiesňových frekvenciách 121,5 MHz a 123,1 MHz v prípade tiesňovej alebo bezpečnostnej situácie.		
Operátormi staníc môžu byť len osoby, ktoré sú držiteľmi osvedčenia o osobitnej odbornej spôsobilosti podľa zákona o elektronických komunikáciách.		
Podmienky pre používanie frekvencií vyplývajú zo zásad rádiokomunikačnej prevádzky v súlade s Kapitolou VIII Rádiokomunikačného poriadku.		

Časť B

Rádioidentifikačné aplikácie

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	117,975 – 137 MHz	
Využitie	Rádioidentifikačné aplikácie	Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 30 – 130 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	-	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	