

## Frekvenčné pásmo 5150 – 5925 MHz

### Časť A

#### Rádiolokačná služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	5250 – 5725 MHz	
Využitie	Rádiolokačné zariadenia	Lietadlové a pozemné meteorologické radary
<b>Všeobecné podmienky</b>		
Spôsob povoľovania	Individuálne povolenie	Lietadlová rádiostanica je súčasťou Povolenia lietadlovej 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.	
<b>Medzinárodné dokumenty</b>		
Dokumenty EK	-	
Dokumenty CEPT	ERC/REC 74-01	
Dokumenty ITU	ITU-R M.1177 ITU-R M.1638	
Štandardy ETSI	EN 303 347	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	
<b>Technické parametre</b>		
Max. špičkový výstupný výkon	250 kW	
Zabraná šírka pásma	-40 dBc	
Druh vysielania/modulácia	P0N	
<b>Špecifické podmienky</b>		
V pásme 5470 – 5650 MHz stanice rádiolokačnej služby, okrem pozemných meteorologických radarov vo frekvenčnom pásme 5600 – 5650 MHz nesmú spôsobovať škodlivé rušenie ani požadovať ochranu pred škodlivým rušením od radarových systémov leteckej rádionavigačnej služby.		
Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov.		

## Časť B

### Letecká rádionavigácia

Parameter	Podmienky	Poznámky
Frekvenčný rozsah	5350 - 5470 MHz	
Využitie	Letecké palubné radary a združené letecké palubné majáky	
Všeobecné podmienky		
Spôsob povoľovania	Individuálne povolenie	Lietadlová rádiostanica je súčasťou Povolenia lietadlovej stanice.
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	-	
Štandardy ETSI	-	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	
Technické parametre		
Druh vysielania	PON	

## Časť C

### Pevná družicová služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	5725 – 5925 MHz	Vzostupný smer (uplink)
Využitie	Zemské stanice pevnej družicovej služby	VSAT

	(FSS)	
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 D

### Amatérska služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	5650 – 5700 MHz 5720 – 5760,99 MHz 5761 – 5850 MHz	
Využitie	Amatérska služba	
Všeobecné podmienky		
Spôsob povoľovania	Individuálne povolenie	
Spôsob pridelenia frekvencií	-	
Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií	-	
Zdieľané využívanie frekvenčného spektra	Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených v technických a prevádzkových podmienkach pre amatérske stanice.	
Frekvenčné plánovanie	-	

Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	-	
Dokumenty CEPT	-	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 301 783	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	SHF frekvenčný plán IARU pre región 1	
Špecifické podmienky		
Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu.		

## Časť E

### Rádioidentifikačné aplikácie/Rádiové miestne siete

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	5150 – 5725 MHz	
Využitie	Radar na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR)	Vo frekvenčnom úseku 4500-7000 MHz
	Rádiová miestna sieť (RLAN)	Vo frekvenčnom úseku 5150-5350 MHz a 5470-5725 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) 2022/179 (EU) 2022/180	
Dokumenty CEPT	ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03	
Dokumenty ITU	-	
Štandardy ETSI	EN 302 372 EN 301 893	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	

## Časť F

### Pohyblivá služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	5855 – 5925 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	Vykonáva úrad	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	(EU) 2020/1426	
Dokumenty CEPT	ECC/DEC/(08)01 ECC/REC/(08)01	
Dokumenty ITU	-	
Európske normy ETSI	EN 302 571 súbor EN 302 636 súbor EN 302 637 EN 303 316 EN 303 339	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	

## Časť G

Rádiodentifikačné aplikácie/Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom/Telematika dopravy a premávky

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	5725 – 5925 MHz	
Využitie	Radar na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR)	Vo frekvenčnom úseku 4500-7000 MHz
	Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom (SRD)	Vo frekvenčnom úseku 5725-5875 MHz
	Telematika dopravy a premávky (TTT)	Vo frekvenčných úsekoch 5795 – 5815 MHz a 5855 – 5875 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 300 440 EN 300 674	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	