

## Frekvenčné pásmo 24,25 – 27,1 GHz

### Časť A

Pevná služba

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	24,549 – 25,053 GHz 25,557 – 26,061 GHz	
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 nie je možné uskutočniť	
Zdieľané využívanie frekvenčného spektra	Frekvencie nie je možné zdieľať	
Frekvenčné plánovanie	Vykonáva úrad	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	-	
Dokumenty CEPT	ECC/REC T/R 13-02	
Dokumenty ITU	ITU-R F.748	
Európske normy ETSI	súbor EN 302 217	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	HCM dohoda	Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody
Technické podmienky		
Max. výkon zariadenia	33 dBm	
Šírka kanála	28 MHz	
Duplexný odstup	1008 MHz	
Modulácia	Digitálna	
Modulačné schéma	Min. 4-stavová	
Mód prevádzky	FDD	
Špecifické podmienky		
Úrad vydá individuálne povolenie s platnosťou do 31. 8. 2024.		

28 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
1	24563,00	1'	25571,00
2	24591,00	2'	25599,00
3	24619,00	3'	25627,00

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	25,080 – 25,445 GHz 26,080 – 26,453 GHz	F <sub>0</sub> = 25 GHz
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 nie je možné uskutočniť	
Zdieľané využívanie frekvenčného spektra	Frekvencie nie je možné zdieľať	
Frekvenčné plánovanie	Vykonáva úrad	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	-	
Dokumenty CEPT	ECC/REC T/R 13-02	
Dokumenty ITU	ITU-R F.748	
Európske normy ETSI	súbor EN 302 217	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	HCM dohoda	Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody
Technické podmienky		
Max. výkon zariadenia	30 dBm	
Max. vyžiarený výkon	41,5 dBW	
Šírka kanála	3,5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz	Kanálové rozdelenie je uvedené v časti 0, 0, 0, 0, 0
Duplexný odstup	1008 MHz	

Modulácia	Digitálna	
Modulačná schéma	Min. 4-stavová	
Mód prevádzky	FDD	
Špecifické podmienky		
Úrad vydá individuálne povolenie s platnosťou do 31. 8. 2024.		

3,5 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
20	25082,75	20'	26090,75
21	25086,25	21'	26094,25
22	25089,75	22'	26097,75
23	25093,25	23'	26101,25

7 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
24	25098,50	24'	26106,50
25	25105,50	25'	26113,50
26	25112,50	26'	26120,50
27	25119,50	27'	26127,50

14 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
28	25130,00	28'	26138,00
29	25144,00	29'	26152,00
30	25158,00	30'	26166,00

28 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
31	25179,00	31'	26187,00
32	25207,00	32'	26215,00
33	25235,00	33'	26243,00
34	25263,00	34'	26271,00
35a	25291,00	35a'	26299,00
35b	25319,00	35b'	26327,00
36a	25347,00	36a'	26355,00
36b	25375,00	36b'	26383,00
37a	25403,00	37a'	26411,00
37b	25431,00	37b'	26439,00

56 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

Dolná časť pásma		Horná časť pásma	
kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]	kanál č.	Stredná frekvencia [MHz]
35	25305,00	35'	26313,00
36	25361,00	36'	26369,00
37	25417,00	37'	26425,00

**Časť B**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	24,25 – 27,1 GHz	
Využitie	Medzinárodné mobilné telekomunikácie (IMT)	
Všeobecné podmienky		
Spôsob povoľovania	Individuálne povolenie	
	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 je možné zdieľať	
Frekvenčné plánovanie	Vykonáva úrad	
Medzinárodné dokumenty		
Dokumenty EK	2019/784/EU 2020/590/EU	
Dokumenty CEPT	ECC/DEC(18)06	
Dokumenty ITU	-	
Európske normy ETSI	súbor EN 301 908	
Iné vzťahujúce sa dokumenty	-	
Technické podmienky		
Základná veľkosť bloku	50 MHz	Bloky je možné spájať
Modulácia	Digitálna	
Mód prevádzky	TDD	
Špecifické podmienky		
Pre využívanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky ustanovené medzinárodnými dohodami.		

## Časť C

### Rádioidentifikačné aplikácie

Parameter	Špecifikácia	Poznámky
Frekvenčný rozsah	24,25 – 27 GHz	
Využitie	Radár na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR)	Vo frekvenčnom úseku 24,05-27 GHz
	Radár na zisťovanie úrovne hladiny (LPR)	Vo frekvenčnom úseku 24,05-26,5 GHz
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	-	