

## Frekvenčné pásmo 24,25 – 27,1 GHz

### Časť A

Pevná služba

| Parameter  | Špecifikácia   | Poznámky  |
|--|--|---|
| Frekvenčný rozsah  | 24,549 – 25,053 GHz<br>25,557 – 26,061 GHz   |   |
| Využitie   | Spoje typu bod – bod   |   |
| <b>Všeobecné podmienky</b>                                       |  |   |
| 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  |   |
| <b>Medzinárodné dokumenty</b>                                    |  |   |
| 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 |
| <b>Technické podmienky</b>                                       |  |   |
| Max. výkon zariadenia  | 33 dBm   |   |
| Šírka kanála   | 28 MHz   |   |
| Duplexný odstup  | 1008 MHz   |   |
| Modulácia  | Digitálna  |   |
| Modulačná schéma   | Min. 4-stavová   |   |
| Mód prevádzky  | FDD  |   |
| <b>Špecifické podmienky</b>                                      |  |   |
| 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<br>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<br>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<br>EN 302 729 |  |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | -                        |  |