ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2022

Vyhlásené: 20. 8. 2022 Časová verzia predpisu účinná od: 1. 7.2024 do: 30. 6.2025

**Obsah dokumentu je právne záväzný.**

**288**

# VYHLÁŠKA

**Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb**

z 12. augusta 2022,

**ktorou sa ustanovuje plán využívania frekvenčného spektra**

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) podľa § 33 ods. 3 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

## § 1

(1) Plán využívania frekvenčného spektra ustanovuje spôsob a podmienky, na základe ktorých je možné využívať frekvenčné spektrum.

(2) Frekvencie z frekvenčného spektra je možné používať len podľa parametrov, podmienok a iných podrobností uvedených v prílohách č. 1 až 155.

(3) Ustanovenie odseku 2 sa nevzťahuje na používanie frekvencie prevádzkovateľa osobitnej siete podľa § 12 zákona.

(4) Táto vyhláška sa nevzťahuje na alternatívne pou žívanie frekvencií podľa § 32 ods. 8 zákona a experimentálne používanie frekvencií podľa § 36 ods. 5 zákona.

## § 2

Plán využívania frekvenčného spektra tvoria prílohy, ktoré obsahujú najmä údaje o frekvenčnom pásme a

a) jeho využití pre rádiokomunikačné služby alebo aplikácie,

b) všeobecných podmienkach jeho používania a povoľovania,

c) údaje o medzinárodných dokumentoch, ktoré sa naň vzťahujú, a

d) technických parametroch a špecifických podmienkach jeho využitia.

## § 3

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. septembra 2022.

**Ivan Marták v. r.**

**Príloha č. 1**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 9 – 148,5 kHz

**Časť A**

Induktívne aplikácie/Aktívne zdravotnícke implantáty

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 9 – 148,5 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčných úsekoch 9-59,750 kHz; 59,750-60,250 kHz; 60,250-74,750 kHz; 74,750-75,250 kHz; 75,250-77,250 kHz; 77,250-77,750 kHz; 77,750-90 kHz; 90-119 kHz; 119-128,6 kHz; 128,6-129,6 kHz; 129,6-135 kHz; 135-140 kHz a 140-148,5 kHz |
| | Ultranízkovýkonové aktívne zdravotnícke implantáty (ULP-AMI) | Vo frekvenčnom úseku 9-315 kHz |
| 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 300 330<br>EN 303 447<br>EN 303 454<br>EN 302 195 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 135,7 – 137,8 kHz | |
| 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 | ERC/REC 62-01 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 783 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 1 W | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Príloha č. 2**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 148,5 – 283,5 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 148,5 – 282,5 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | Rada pre mediálne služby vyhlasuje výberové konanie na frekvencie, ktoré sú schválené úradom. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 | | |

[1]) Zákon č. 264/2022 Z. z. o mediálnych službách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o mediálnych službách).

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dohoda GE75<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | Regionálna dohoda týkajúca sa používania frekvencií z pásiem stredných vĺn (Regióny 1 a 3) a z pásiem dlhých vĺn (Región 1) na rozhlasové vysielanie |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 9 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Aktívne zdravotnícke implantáty/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 148,5 – 283,5 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Ultranízkovýkonové aktívne zdravotnícke implantáty (ULP-AMI) | Vo frekvenčnom úseku 9-315 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330<br>EN 302 195 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 3**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 283,5 kHz – 315 kHz

**Časť A**

Letecká rádionavigácia

| Parameter | Podmienky | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 283,5 – 315 kHz | |
| Využitie | Letecké 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 12 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | Frekvenčný plán GE85 ICAO Príloha 10, Volume I a Volume V | |
| Technické parametre | | |
| Intenzita poľa | 120 µV/m | |

**Časť B**

Plavebná rádionavigácia

| Parameter | Podmienky | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 283,5 – 315 kHz | |

| | | |
|---|---|---|
| Využitie | Rádionavigačné služby a rádiomajáky | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lodná rádiostanica je súčasťou Povolenia lodnej 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 12 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | Frekvenčný plán GE85 | |
| Technické parametre | | |
| Intenzita poľa | 100 µV/m | Pre rádiomajáky |

**Časť C**

Induktívne aplikácie/Aktívne zdravotnícke implantáty/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 283,5 – 315 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Ultranízkovýkonové aktívne zdravotnícke implantáty (ULP-AMI) | Vo frekvenčnom úseku 9-315 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330<br>EN 302 195 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 4**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 315 kHz – 495 kHz

**Časť A**

Letecká rádionavigácia

| Parameter | Podmienky | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 315 kHz – 495 kHz | |
| Využitie | Letecké 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 12 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | Frekvenčný plán GE85 ICAO Príloha 10, Volume I a Volume V | |
| Technické parametre | | |
| Intenzita poľa | 120 µV/m | |

**Časť B**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 472 – 479 kHz | |

| 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 | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 1 W | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť C**

Induktívne aplikácie/Rádiofrekvenčná identifikácia/Rádioidentifikačné aplikácie/Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 315 – 495 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Rádiofrekvenčná identifikácia (RFID) | Vo frekvenčnom úseku 400-600 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |

| | | |
|---|---|---|
| | Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom (Nešpecifikované SRD) | Pre zariadenia na detekciu osôb a predchádzanie kolíziám vo frekvenčnom úseku 442,2-450 kHz<br>Pre zariadenia na núdzové zistenie polohy zasypaných osôb a cenných predmetov vo frekvenčnom úseku 456,9-457,1 kHz |
| 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 300 330<br>EN 302 536<br>EN 300 330<br>EN 300 718 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 5**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 495 – 505 kHz

**Časť A**

Pohyblivá služba (tieseň a volanie)

| Parameter | Podmienky | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 495 – 505 kHz | $F_0$ = 500 kHz |
| Využitie | NAVDAT | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | ITU-R M.2010-1 | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Ochranný úsek | ±5 kHz | |
| Špecifické podmienky | | |
| Vysielanie je limitované pre pobrežné stanice. | | |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Rádiofrekvenčná identifikácia/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 495 – 505 kHz | |

| | | |
|---|---|---|
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Rádiofrekvenčná identifikácia (RFID) | Vo frekvenčnom úseku 400-600 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330<br>EN 302 536 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 6**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 505 – 526,5 kHz

**Časť A**

Letecká rádionavigácia

| Parameter | Podmienky | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 505 kHz – 526,5 kHz | |
| Využitie | Letecké 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 12 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | Frekvenčný plán GE85 ICAO Príloha 10, Volume I a Volume V | |
| Technické parametre | | |
| Intenzita poľa | 120 µV/m | |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Rádiofrekvenčná identifikácia/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 505 kHz – 526,5 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Rádiofrekvenčná identifikácia (RFID) | Vo frekvenčnom úseku 400-600 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330<br>EN 302 536 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 7**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 526,5 – 1606,5 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 526,5 – 1606,5 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | Rada pre mediálne služby vyhlasuje výberové konanie na frekvencie, ktoré sú schválené úradom. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 GE75<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | Regionálna dohoda týkajúca sa používania frekvencií z pásiem stredných vĺn (Regióny 1 a 3) a z pásiem dlhých vĺn (Región 1) na rozhlasové vysielanie |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 9 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Rádiofrekvenčná identifikácia/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 526,5 – 1606,5 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Rádiofrekvenčná identifikácia (RFID) | Vo frekvenčnom úseku 400-600 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 8**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 1606,5-1810 kHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1606,5 - 1625 kHz<br>1635 – 1800 kHz | |
| Využitie | Pevná služba | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Pozemná pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1606,5 - 1625 kHz<br>1635 – 1800 kHz | |
| Využitie | Pozemná pohyblivá služba | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť C**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1606,5 - 1810 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 9**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 1810 – 1850 kHz

**Časť A**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1810 – 1850 kHz | |
| 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 | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1810 – 1850 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |

| | | |
|---|---|---|
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 10**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 1850 – 2160 kHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1850 – 2160 kHz | |
| Využitie | Pevná služba | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby/Pozemná pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1850 – 2160 kHz | |
| Využitie | Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej/Pozemná pohyblivá | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť C**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1850 – 2000 kHz | |
| 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 | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 10 W | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť D**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1850 – 2160 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 11**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 2160 – 2170 kHz

**Časť A**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2160 – 2170 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | | |

**Príloha č. 12**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 2170 – 2194 kHz

**Časť A**

Plavebná pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2170 – 2173,5 kHz<br>2173,5 – 2194 kHz | |
| Využitie | Plavebná pohyblivá služba | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 303 402 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Pohyblivá služba (tieseň a volanie)

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2173,5 – 2190,5 kHz | |
| Využitie | Plavebná komunikácia | Tiesňová frekvencia pre úzkopásmovú telegrafiu 2174,5 kHz.<br>Tiesňová a volacia frekvencia pre rádiotelefónnu službu 2182 kHz. |

| | | |
|---|---|---|
| | Digitálne selektívne volanie (DSC) | Tiesňová frekvencia DSC - 2187,5 kHz |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lodná rádiostanica je súčasťou Povolenia lodnej 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Článok 31 a 52 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 303 402 | Plavebná komunikácia |
| | EN 302 885<br>EN 303 402 | DSC |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Druh prevádzky | J3E, H3E | Pre frekvenciu 2182 kHz J3E |
| Špecifické podmienky | | |
| Frekvencia 2182 kHz môže byť použitá v súlade s opatreniami platnými pre pozemské rádiokomunikačné služby na činnosti súvisiace s vyhľadávaním a zachraňovaním kozmických lodí s ľudskou posádkou. | | |
| 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 C**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2170 – 2194 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |

| | | |
|---|---|---|
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 13**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 2194 – 2498 kHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2194,5 – 2498 kHz | |
| Využitie | Pevná služba | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2194 – 2498 kHz | |
| Využitie | Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť C**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2194 – 2498 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 14**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 2498 – 2502 kHz

**Časť A**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2198 – 2502 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 15**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 2502 – 2850 kHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2502 – 2625 kHz<br>2650 – 2850 kHz | |
| Využitie | Pevná služba | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2502 – 2850 kHz | |
| Využitie | Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť C**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2502 – 2850 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 16**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 2850 – 3155 kHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2850 – 3155 kHz | |
| Využitie | Letecká pohyblivá služba | |
| | SAR komunikácia | Tiesňová frekvencia 3023 kHz |
| 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 | Dodatok 26 a 27 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 303 402 | SAR komunikácia |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 36 dBW | Letecká stanica |
| | 23 dBW | Lietadlová stanica |
| Šírka pásma | max. 2,8 kHz | Frekvenčné oddelenie nosných frekvencií 3 kHz |
| Druh prevádzky | J3E | Rádiotelefónna |

| | | |
|---|---|---|
| | A1A; A1B; F1B; (A,H)2(A,B); (R,J)2(A,B,D); J(7,9); (B,D,X) | Telegrafia |
| Špecifické podmienky | | |
| Frekvenciu 3023 kHz môžu využívať v súlade s článkom 31 RR stanice plavebnej pohyblivej služby, ktoré vykonávajú vyhľadávacie a záchranné činnosti. | | |
| Frekvencia 3023 kHz môže byť použitá v súlade s opatreniami platnými pre pozemské rádiokomunikačné služby na činnosti súvisiace s vyhľadávaním a zachraňovaním kozmických lodí s ľudskou posádkou. | | |
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2850 – 3155 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 17**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 3155 – 3400 kHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3155 – 3400 kHz | |
| Využitie | Pevná služba | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Pohyblivá okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3155 – 3400 kHz | |
| Využitie | Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |

| | | |
|---|---|---|
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť C**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3155 – 3400 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčných úsekoch 148,5-5000 kHz a 3155-3400 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 18**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 3400 – 3500 kHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3400 – 3500 kHz | $F_0$ = 3401 kHz |
| Využitie | Letecká pohyblivá služba | |
| 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 | Dodatok 27 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 6 kW | Letecká stanica. Pre druh prevádzky A1A, A1B, F1B max. 1,5 kW |
| | 400 W | Lietadlová stanica. Pre druh prevádzky A1A, A1B, F1B max. 100 W |
| Šírka kanála | 300 – 2700 Hz (rádiotelefónia) | Frekvenčné oddelenie nosných frekvencií 3 kHz |

| | | |
|---|---|---|
| Modulácia | Amplitúdová | Rádiotelefónia a telegrafia |
| | Frekvenčná | Telegrafia |
| Druh prevádzky | J3E | Rádiotelefónia |
| | A1A, A1B, H2B, J7B, JXX, F1B, | Telegrafia vrátane automatického posielania dát |
| Špecifické podmienky | | |
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3400 – 3500 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 19**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 3500 – 3800 kHz

**Časť A**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3500 – 3800 kHz | |
| Využitie | Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3500 – 3800 kHz | |
| 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 | Frekvenčné plánovanie vykonáva úrad v spolupráci s príslušnými orgánmi štátnej správy. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 783 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť C**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3500 – 3800 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 20**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 3800 – 3950 kHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3800 – 3900 kHz | |
| Využitie | Letecká pohyblivá služba | |
| 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 | EN 301 489-22 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10 Volume III PART II | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 400 W | Lietadlová stanica |
| | 6 kW | Letecká stanica |
| Druh vysielania | J3E/J7B/J9B | |
| | H2B/H3E | |
| Špecifické podmienky | | |
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3800 – 3950 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 21**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 3950 – 4000 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3950 – 4000 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 | Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3950 – 4000 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 22**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 4000 – 4063 kHz

**Časť A**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 4000 – 4063 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 23**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 4063 – 4438 kHz

**Časť A**

Plavebná pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 4063 – 4438 kHz | |
| Využitie | Plavebná komunikácia | Tiesňová frekvencia pre úzkopásmovú telegrafiu 4177,5 kHz.<br>Tiesňová a volacia frekvencia pre rádiotelefónnu službu 4210 kHz. |
| | Digitálne selektívne volanie (DSC) | Tiesňová frekvencia DSC - 4207,5 kHz |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lodná rádiostanica je súčasťou Povolenia lodnej 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 17 a 25 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 303 402 | Plavebná komunikácia |
| | EN 302 885<br>EN 303 402 | DSC |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Druh prevádzky | J3E, J2D, H3E | |
| Šírka kanála | 0,5 kHz, 3 kHz | |

| Špecifické podmienky |
|---|
| Frekvencia 4 210 kHz je medzinárodná frekvencia na vysielanie plavebných bezpečnostných informácií (MSI). |
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 4063 – 4438 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 24**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 4438 -4650 kHz

**Časť A**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 4438 – 4650 kHz | |
| Využitie | Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 4438 – 4650 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |

| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
|---|---|---|
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 25**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 4650 – 4850 kHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 4650 – 4850 kHz | |
| Využitie | Letecká pohyblivá služba | |
| 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 | Dodatok 27 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 301 489-22 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10 Volume III PART II | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 400 W | Lietadlová stanica |
| | 6 kW | Letecká stanica |
| Druh vysielania | J3E/J7B/J9B | |
| | H2B/H3E | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 4650 – 4850 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 148,5-5000 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 148-5000 kHz |
| 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 26**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 4850 – 5450 kHz

**Časť A**

Pozemná pohyblivá služba /Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 4850 – 4995 kHz<br>5005 – 5450 kHz | |
| Využitie | Pozemná pohyblivá služba/Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 5351,5 – 5366,5 kHz | |
| 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 | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 15 W | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť C**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 4850 – 5450 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčných úsekoch 148,5-5000 kHz a 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčných úsekoch 148-5000 kHz a 5-30 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 27**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 5450 – 5900 kHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 5450 – 5730 kHz | |
| Využitie | Letecká pohyblivá služba | 5680 kHz – SAR komunikácia, chránená frekvencia |
| 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 | Dodatok 27 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 303 402 | SAR komunikácia |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10 Volume III PART II | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 400 W | Lietadlová stanica |
| | 6 kW | Letecká stanica |
| Druh vysielania | J3E/J7B/J9B | |
| | H2B/H3E | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| Tiesňová frekvencia 5680 kHz môže byť použitá aj pozemnou pohyblivou službou v prípade záchranných operácií vesmírnych vozidiel s ľudskou posádkou. |
| Stanice plavebnej pohyblivej služby môžu komunikovať so zariadeniami leteckej pohyblivej služby na tiesňových frekvenciách 5680 kHz 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 5450 – 5900 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 28**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 5900 – 6200 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 5900 – 6200 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC[2]) |
| Medzinárodné dokumenty | | |

[2]) High Frequency Coordination Conference.

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 5900 – 6200 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 29**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 6200 – 6525 kHz

**Časť A**

Plavebná pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 6200 – 6525 kHz | |
| Využitie | Plavebná komunikácia | Tiesňová frekvencia pre úzkopásmovú telegrafiu 6268 kHz.<br>Tiesňová a volacia frekvencia pre rádiotelefónnu službu 6215 kHz.<br>Frekvencia pre bezpečnostné informácie 6314 kHz. |
| | Digitálne selektívne volanie (DSC) | Tiesňová frekvencia DSC - 6312 kHz |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lodná rádiostanica je súčasťou Povolenia lodnej 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 17 a 25 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 303 402 | Plavebná komunikácia |
| | EN 302 885<br>EN 303 402 | DSC |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 1,5 kW | |
| Druh prevádzky | J3E, J2D, H3E | |

| | | |
|---|---|---|
| Šírka kanála | 0,5 kHz, 3 kHz | |
| Špecifické podmienky | | |
| Frekvencia 6314 kHz je medzinárodná frekvencia na vysielanie plavebných bezpečnostných informácií (MSI). | | |
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 6200 – 6525 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 30**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 6525 – 6765 kHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 6525 – 6765 kHz | |
| Využitie | Letecká pohyblivá služba | |
| 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 | Dodatok 26 RR;<br>Dodatok 27 RR | |
| Štandardy ETSI | EN 301 489-22 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10 Volume III PART II | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 400 W | Lietadlová stanica |
| | 6 kW | Letecká stanica |
| Druh vysielania | J3E/J7B/J9B | |
| | H2B/H3E | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 6525 – 6765 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 31**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 6765 – 7200 kHz

**Časť A**

Družicová amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7000 – 7100 kHz | |
| Využitie | Družicová 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 | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť B**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7000 – 7200 kHz | |
| 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 | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť C**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 6765 – 7200 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčných úsekoch 5-30 MHz a 6765-6795 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 32**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 7200 – 7300 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7200 – 7300 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7200 – 7300 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 33**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 7300 – 7450 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7300 – 7450 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7300 – 7450 kHz | |
| Využitie | Pevná služba | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť C**

Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7300 – 7450 kHz | |
| Využitie | Pohyblivá služba | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť D**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7300 – 7450 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčných úsekoch 5-30 MHz a 7400-8800 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 34**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 7450 – 8100 kHz

**Časť A**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7450 – 8100 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčných úsekoch 5-30 MHz a 7400-8800 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 984-7484 kHz |
| | | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 35**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 8100 – 8815 kHz

**Časť A**

Plavebná pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 8100 – 8815 kHz | |
| Využitie | Plavebná komunikácia | Tiesňová frekvencia pre úzkopásmovú telegrafiu 8376,5 kHz.<br>Tiesňová frekvencia 8364 kHz.<br>Frekvencia pre bezpečnostné informácie 8416,5 kHz |
| | Digitálne selektívne volanie (DSC) | Tiesňová frekvencia DSC - 8414,5 kHz |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lodná rádiostanica je súčasťou Povolenia lodnej 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 17 a 25 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 303 402 | Plavebná komunikácia |
| | EN 302 885<br>EN 303 402 | DSC |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 1,5 kW | |
| Druh prevádzky | J3E, J2D, H3E | |
| Šírka kanála | 0,5 kHz, 3 kHz | |

| Špecifické podmienky |
|---|
| Frekvencia 8416,5 kHz je medzinárodná frekvencia na vysielanie plavebných bezpečnostných informácií (MSI). |
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 8100 – 8815 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčných úsekoch 5-30 MHz a 7400-8800 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 36**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 8815 – 9400 kHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 8815 – 9040 kHz | |
| Využitie | Letecká pohyblivá služba | |
| 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 | Dodatok 26 RR;<br>Dodatok 27 RR | |
| Štandardy ETSI | EN 301 489-22 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10 Volume III PART II | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 400 W | Lietadlová stanica |
| | 6 kW | Letecká stanica |
| Druh vysielania | J3E/J7B/J9B | |
| | H2B/H3E | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 8815 – 9400 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 37**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 9400 – 9900 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 9400 – 9900 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 9400 – 9900 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 38**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 9900 – 10005 kHz

**Časť A**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 9900 – 10005 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 39**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 10005 – 10100 kHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10005 –10100 kHz | |
| Využitie | Letecká pohyblivá služba | |
| 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 | Dodatok 27 RR | |
| Štandardy ETSI | EN 301 489-22 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10 Volume III PART II | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 400 W | Lietadlová stanica |
| | 6 kW | Letecká stanica |
| Druh vysielania | J3E/J7B/J9B | |
| | H2B/H3E | |
| Špecifické podmienky | | |
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10005 –10100 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 40**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 10100 – 11175 kHz

**Časť A**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10100 – 10150 kHz | |
| 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 | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10100 – 11175 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčných úsekoch 5-30 MHz a 10200-11000 kHz |

| | | |
|---|---|---|
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 41**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 11175 – 11600 kHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 11175 –11400 kHz | |
| Využitie | Letecká pohyblivá služba | |
| 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 | Dodatok 26 RR;<br>Dodatok 27 RR | |
| Štandardy ETSI | EN 301 489-22 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10 Volume III PART II | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 400 W | Lietadlová stanica |
| | 6 kW | Letecká stanica |
| Druh vysielania | J3E/J7B/J9B | |
| | H2B/H3E | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 11175 –11600 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 42**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 11600 – 12100 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 11600 – 12100 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 11600 – 12100 kHz | |
| Využitie | Pevná služba | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť C**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 11600 – 12100 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 43**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 12100 – 13200 kHz

**Časť A**

Plavebná pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 12230 – 13200 kHz | |
| Využitie | Plavebná komunikácia | Tiesňová frekvencia pre úzkopásmovú telegrafiu 12520 kHz.<br>Frekvencia pre bezpečnostné informácie 12579 kHz |
| | Digitálne selektívne volanie (DSC) | Tiesňová frekvencia DSC - 12577 kHz |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lodná rádiostanica je súčasťou Povolenia lodnej 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 17 a 25 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 303 402 | Plavebná komunikácia |
| | EN 302 885<br>EN 303 402 | DSC |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 1,5 kW | |
| Druh prevádzky | J3E, J2D, H3E | |
| Šírka kanála | 0,5 kHz, 3 kHz | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| Frekvencia 12579 kHz je medzinárodná frekvencia na vysielanie plavebných bezpečnostných informácií (MSI). |
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 12100 – 13200 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 44**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 13200 – 13360 kHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 13200 – 13360 kHz | |
| Využitie | Letecká pohyblivá služba | |
| 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 | Dodatok 26 RR;<br>Dodatok 27 RR | |
| Štandardy ETSI | EN 301 489-22 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10 Volume III PART II | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 400 W | Lietadlová stanica |
| | 6 kW | Letecká stanica |
| Druh vysielania | J3E/J7B/J9B | |
| | H2B/H3E | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 13200 – 13360 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 45**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 13360 – 13570 kHz

**Časť A**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie/Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom/Ovládanie modelov/Zariadenia na rádiofrekvenčnú identifikáciu

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 13360 –13570 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčných úsekoch 5-30 MHz a 13553-13567 kHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Ovládanie modelov | Frekvencia 13560 kHz |
| | Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom (Nešpecifikované SRD) | Vo frekvenčnom úseku 13553-13567 kHz. |
| | Zariadenia na rádiofrekvenčnú identifikáciu (RFID) | Vo frekvenčnom úseku 13553-13567 kHz |
| 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 46**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 13570 – 13600 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 13570 – 13600 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 13570 – 13600 kHz | |
| Využitie | Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť C**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 13570 – 13600 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 47**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 13600 – 13800 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 13600 – 13800 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 13600 – 13800 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 48**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 13800 – 13870 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 13800 – 13870 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 13800 – 13870 kHz | |
| Využitie | Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť C**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 13800 – 13870 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 49**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 13870 – 14000 kHz

**Časť A**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 13870 – 14000 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 50**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 14000 – 14350 kHz

**Časť A**

Družicová amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 14000 – 14250 kHz | |
| Využitie | Družicová 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 | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť B**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 14000 – 14350 kHz | |
| 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 | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť C**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 14000 – 14350 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 51**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 14350 – 15010 kHz

**Časť A**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 14350 – 14990 kHz | |
| Využitie | Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 14350 – 15010 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |

| | | |
|---|---|---|
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 52**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 15010 – 15100 kHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 15010 – 15100 kHz | |
| Využitie | Letecká pohyblivá služba | |
| 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 | Dodatok 26 RR | |
| Štandardy ETSI | EN 301 489-22 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10 Volume III PART II | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 400 W | Lietadlová stanica |
| | 6 kW | Letecká stanica |
| Druh vysielania | J3E/J7B/J9B | |
| | H2B/H3E | |
| Špecifické podmienky | | |
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 15010 – 15100 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 53**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 15100 – 15600 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 15100 – 15600 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 15100 – 15600 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 54**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 15600 – 15800 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 15600 – 15800 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 15600 – 15800 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 55**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 15800 – 16360 kHz

**Časť A**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 15800 – 16360 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 56**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 16360 – 17410 kHz

**Časť A**

Plavebná pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 16360 – 17410 kHz | |
| Využitie | Plavebná komunikácia | Tiesňová frekvencia pre úzkopásmovú telegrafiu 16695,5 kHz.<br>Tiesňová a volacia frekvencia pre rádiotelefónnu službu 16420 kHz. |
| | Digitálne selektívne volanie (DSC) | Tiesňová frekvencia DSC - 16804,5 kHz |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lodná rádiostanica je súčasťou Povolenia lodnej 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty16420 | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 17 a 25 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 303 402 | Plavebná komunikácia |
| | EN 302 885<br>EN 303 402 | DSC |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Druh prevádzky | J3E, J2D, H3E | |
| Šírka kanála | 0,5 kHz, 3 kHz | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| Frekvencia 16806,5 kHz je medzinárodná frekvencia na vysielanie plavebných bezpečnostných informácií (MSI). |
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 16360 – 17410 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 57**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 17410 – 17480 kHz

**Časť A**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17410 – 17480 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 58**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 17480 – 17550 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17480 – 17550 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17480 – 17550 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 59**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 17550 – 17900 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17550 – 17900 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17550 – 17900 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 60**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 17900 – 18068 kHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17900 – 18030 kHz | |
| Využitie | Letecká pohyblivá služba | |
| 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 | Dodatok 27 RR | |
| Štandardy ETSI | EN 301 489-22 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10 Volume III PART II | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 400 W | Lietadlová stanica |
| | 6 kW | Letecká stanica |
| Druh vysielania | J3E/J7B/J9B | |
| | H2B/H3E | |
| Špecifické podmienky | | |
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17900 – 18068 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 61**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 18068 – 18900 kHz

**Časť A**

Amatérska služba a družicová amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 18068 – 18168 kHz | |
| Využitie | Amatérska a družicová 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 | Pre rádiové zariadenia amatérskej služby |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 18068 – 18900 kHz | |

| | | |
|---|---|---|
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 62**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 18900 – 19020 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 18900 – 19020 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 18900 – 19020 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 63**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 19020 – 21000 kHz

**Časť A**

Plavebná pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 19680 – 19800 kHz | |
| Využitie | Plavebná komunikácia | Frekvencia pre bezpečnostné informácie 19680,5 kHz. |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lodná rádiostanica je súčasťou Povolenia lodnej 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Článok 31 a 52 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 303 402<br>EN 302 885<br>EN 303 402 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Druh prevádzky | J3E, H3E | |
| Šírka kanála | 0,5 kHz, 3 kHz | |
| Špecifické podmienky | | |
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 19020 – 21000 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 64**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 21000 – 21450 kHz

**Časť A**

Amatérska služba a družicová amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 21000 – 21450 kHz | |
| Využitie | Amatérska a družicová 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 | Pre rádiové zariadenia amatérskej služby |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 21000 – 21450 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 65**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 21450 – 21850 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 21450 – 21850 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 21450 – 21850 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 66**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 21850 – 22000 kHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 21850 – 21870 kHz<br>21924 – 22000 kHz | |
| Využitie | Letecká pohyblivá služba | |
| 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 | Dodatok 27 RR | |
| Štandardy ETSI | EN 301 489-22 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10 Volume III časť II | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 400 W | Lietadlová stanica |
| | 6 kW | Letecká stanica |
| Druh vysielania | J3E/J7B/J9B | |
| | H2B/H3E | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 21850 – 22000 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 67**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 22000 – 23200 kHz

**Časť A**

Plavebná pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 22000 – 22850 kHz | |
| Využitie | Plavebná komunikácia | Frekvencia pre bezpečnostné informácie 22376 kHz. |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lodná rádiostanica je súčasťou Povolenia lodnej 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Článok 31 a 52 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 303 402<br>EN 302 885<br>EN 303 402 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Druh prevádzky | J3E, H3E | |
| Šírka kanála | 0,5 kHz, 3 kHz | |
| Špecifické podmienky | | |
| 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**

Induktívne aplikácie/Telematika dopravy a premávky (TTT)/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 22000 – 23200 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 7,3-23 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 68**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 23200 – 23350 kHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 23200 – 23350 kHz | |
| Využitie | Letecká pohyblivá služba | |
| 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 | ICAO Príloha 10 Volume III | |
| Špecifické podmienky | | |
| 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**

Induktívne aplikácie/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 23200 – 23350 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 69**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 23350 – 24890 kHz

**Časť A**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby/Pozemná pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 23350 – 24890 kHz | |
| Využitie | Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby/Pozemná pohyblivá služba | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 23350 – 24890 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330<br>EN 302 609 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 70**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 24890 – 25010 kHz

**Časť A**

Amatérska služba a družicová amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 24890 – 24990 kHz | |
| Využitie | Amatérska a družicová 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 | Pre rádiové zariadenia amatérskej služby |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 24890 – 25010 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 71**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 25010 – 25670 kHz

**Časť A**

Plavebná pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 25070 – 25210 kHz | |
| Využitie | Plavebná komunikácia | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lodná rádiostanica je súčasťou Povolenia lodnej 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 17 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 303 402<br>EN 302 885<br>EN 303 402 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Druh prevádzky | J3E, J2D, H3E | |
| Šírka kanála | 3 kHz | Pre digitálne selektívne volanie max. 0,5 kHz |
| Špecifické podmienky | | |
| 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**

Induktívne aplikácie/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 25010 – 25670 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 72**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 25670 – 26100 kHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 25670 – 26100 kHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 v spolupráci s relevantnými organizáciami. | HFCC |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | Rádiokomunikačný poriadok<br>Rec. ITU-R BS.1514<br>Rec. ITU-R BS.1615 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 017<br>EN 302 245 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 8 kHz | Rozhlasové analógové AM pozemské vysielanie |
| | 4,5 kHz; 9 kHz; 18 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM |
| Modulácia | Analógová | AM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM, 64-QAM |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 25670 – 26100 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 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 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 73**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 26100 – 27500 kHz

**Časť A**

Plavebná pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 26100 – 26175 kHz | |
| Využitie | Plavebná komunikácia | Bezpečnostné informácie na frekvencii 26100,5 kHz |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lodná rádiostanica je súčasťou Povolenia lodnej 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 17 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 303 402<br>EN 302 885<br>EN 303 402 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Druh prevádzky | J3E, J2D, H3E | |
| Šírka kanála | 3 kHz | Pre digitálne selektívne volanie max. 0,5 kHz |
| Špecifické podmienky | | |
| 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**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 26850 – 27410 kHz | |
| Využitie | Občianske rádiostanice (CB rádio) | |
| 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 | | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(11)03 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 433 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť C**

Induktívne aplikácie/Rádioidentifikačné aplikácie/Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom/Ovládanie modelov/Telematika dopravy a premávky (TTT)

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 26100 – 27500 kHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |

| | | |
|---|---|---|
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Železničné aplikácie vo frekvenčnom úseku 27,09 – 27,1 MHz |
| | Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom (Nešpecifikované SRD) | Vo frekvenčných úsekoch úseku 26957-27283 kHz, 26990-27000 kHz, 27040-27050 kHz, 27090-27100 kHz, 27140-27150 kHz a 27190-27200 kHz |
| | Ovládanie modelov | Na frekvenciách 26,995 MHz, 27,045 MHz, 27,095 MHz, 27,145 MHz a 27,195 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 300 330<br>EN 300 220<br>EN 302 608 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 74**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 27,5 – 28 MHz

**Časť A**

Induktívne aplikácie/Rádioidentifikačné aplikácie/Rádiové mikrofóny

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 27,5 – 28 MHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Rádiové mikrofóny | Vo frekvenčnom úseku 27,75 – 27,9 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<br>(EU) 2014/641 | |
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 70-03 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 330 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 75**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 28 – 30,01 MHz

**Časť A**

Amatérska služba a družicová amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 28 – 29,59 MHz<br>29,6 MHz<br>29,61 MHz<br>29,62 – 29,7 MHz | |
| Využitie | Amatérska a družicová 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 | Pre rádiové zariadenia amatérskej služby |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť B**

Induktívne aplikácie/Rádioidentifikačné aplikácie/Aktívne zdravotnícke implantáty

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 28 – 30,01 MHz | |
| Využitie | Induktívne aplikácie | Vo frekvenčnom úseku 5-30 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčných úsekoch 5-30 MHz a 30 – 130 MHz |
| | Ultranízkovýkonové zdravotnícke membránové implantáty (ULP-MMI) | Vo frekvenčnom úseku 30 – 37,5 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 300 330<br>EN 302 510 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 76**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 30,01 – 40,98 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba/Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 30,01 – 39,5 MHz<br>40,02 – 40,98 MHz | Spoločné frekvencie: 34,050; 34,075; 34,100; 34,125; 34,150; 34,175 MHz |
| Využitie | PMR | |
| | Civilná telemetria | Vo frekvenčnom úseku 36,1-36,4 MHz |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | | |
| Dokumenty CEPT | T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 086<br>EN 300 113<br>EN 300 219<br>EN 300 296<br>EN 300 341<br>EN 300 390<br>EN 300 471<br>EN 301 166<br>EN 302 561<br>EN 303 039 | PMR |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií v prihraničnej oblasti podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |

| Technické parametre | | |
|---|---|---|
| Maximálny vyžiarený výkon | - | Pre spoločné frekvencie max. 1 W |
| Šírka kanála | 25 kHz | |
| Druh vysielania | F3E, G3E | Pre PMR |
| Mód prevádzky | Simplex | |
| Špecifické podmienky | | |
| Vo frekvenčných úsekoch 30,01-32,8625 MHz a 39-39,5 MHz pridelenie frekvencie je možné iba so súhlasom Ministerstva obrany Slovenskej republiky. | | |

**Časť B**

Bezšnúrové telefóny

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 30,075 – 30,03 MHz<br>39,775 – 40 MHz | |
| Využitie | Bezšnúrové telefóny | |
| 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 | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť C**

Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom/Rádioidentifikačné aplikácie/Aktívne zdravotnícke implantáty/Ovládanie lietajúcich modelov

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 30,01 – 40,98 MHz | |
| Využitie | Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom (Nešpecifikované SRD) | Vo frekvenčnom úseku 40,66-40,70 MHz |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 30 – 130 MHz |
| | Ultranízkovýkonové zdravotnícke membránové implantáty (ULP-MMI) | Vo frekvenčnom úseku 30 – 37,5 MHz |
| | Ovládanie lietajúcich modelov | Vo frekvenčných úsekoch 34,995-35,225 MHz a 40,660-40,990 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<br>ERC/DEC/(01)11 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 510<br>EN 300 220 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť D**

Rádiové mikrofóny

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 36,4 – 38,5 MHz | |
| Využitie | Rádiové mikrofóny | |

| | | |
|---|---|---|
| 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 | - | |
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 25-10 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 422 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 77**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 40,98 – 44 MHz

**Časť A**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 40,98 – 44 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 | - | |

**Príloha č. 78**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 44 – 47 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 44 – 46 MHz | Spoločné frekvencie 45,050; 45,100; 45,125; 45,150; 45,175 MHz |
| Využitie | PMR | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | | |
| Dokumenty CEPT | T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 086<br>EN 300 113<br>EN 300 219<br>EN 300 296<br>EN 300 341<br>EN 300 390<br>EN 300 471<br>EN 301 166<br>EN 302 561<br>EN 303 039 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií v prihraničnej oblasti podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Maximálny vyžiarený výkon | 10 W | Pre individuálne frekvencie |

| | | |
|---|---|---|
| | 1 W | Pre spoločné frekvencie |
| Šírka kanála | 25 kHz | |
| Druh vysielania | F3E, G3E,<br>F1D, F1E, F2D, G1D, G2D | |
| Mód prevádzky | Simplex | |

**Časť B**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 44 – 47 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 | - | |

**Príloha č. 79**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 47 – 68 MHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 48,5 – 66 MHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | - | |
| Frekvenčné plánovanie | - | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 48 – 48,5 MHz<br>56,5 – 58 MHz<br>66 – 67 MHz | |
| Využitie | Civilná telemetria | Diaľkové ovládanie vo frekvenčnom úseku 56,5 – 58 MHz |
| | Pohyblivá služba | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |

| | | |
|---|---|---|
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | | |
| Dokumenty CEPT | T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 086<br>EN 300 113<br>EN 300 219<br>EN 300 296<br>EN 300 341<br>EN 300 390<br>EN 300 471<br>EN 301 166<br>EN 302 561<br>EN 303 039 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií v prihraničnej oblasti podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Maximálny vyžiarený výkon | 10 W | |
| Šírka kanála | 12,5 kHz, 25 kHz | |
| Mód prevádzky | Simplex | |

**Časť C**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 50 – 50,5 MHz<br>50,5 – 52 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 | VHF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť D**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 47 – 68 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 | - | |

**Príloha č. 80**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 68 – 87,5 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 68 – 74,8 MHz<br>75,2 – 77,7 MHz | Frekvenčný rozsah pre pohyblivé stanice |
| | 77,8 – 84,6 MHz<br>85,0 – 87,5 MHz | Frekvenčný rozsah pre základňové stanice/retranslačné stanice |
| Využitie | PMR | Spoločné frekvencie: 77,70625; 84,60625; 84,75625 MHz |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 086<br>EN 300 113<br>EN 300 219<br>EN 300 296<br>EN 300 341<br>EN 300 390<br>EN 300 471<br>EN 301 166<br>EN 302 561<br>EN 303 039 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií v prihraničnej oblasti podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |

| Technické parametre | | |
|---|---|---|
| Maximálny vyžiarený výkon | 10 W | |
| | 1 W | Pre spoločné frekvencie |
| Šírka kanála | 12,5 kHz | |
| Druh vysielania | F3E, G3E | |
| Mód prevádzky | duplex, simplex | |
| Duplexný odstup | 9,8 MHz | |

**Časť B**

Letecká rádionavigácia

| Parameter | Podmienky | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 74,8 - 75,2 MHz | |
| Využitie | Systém na pristávanie pomocou prístrojov (ILS) | Letecké návestné 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 | ICAO Príloha 10, Volume I | |
| Technické parametre | | |

| | | |
|---|---|---|
| Polarizácia | horizontálna | |

**Časť C**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 70 – 70,5 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 | VHF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť D**

Rádioidentifikačné aplikácie/Zariadenia s krátkym dosahom

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 68 – 87,5 MHz | |
| Využitie | Rádioidentifikačné aplikácie | Pre uzavreté aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie (NMR) vo frekvenčnom úseku 30 – 130 MHz |

| | Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) | Povelové súpravy pre nevidiacich a slabozrakých na frekvenciách 87,050 a 87,100 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 | - | |

**Príloha č. 81**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 87,5 – 108 MHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 87,5 – 108 MHz | |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové analógové FM pozemské vysielanie |
| | | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM+ |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Úrad vydá individuálne povolenie v zmysle zákona o elektronických komunikáciách, ak žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia má licenciu na rozhlasové analógové pozemské vysielanie alebo ak má uzavretú zmluvu o prenose rozhlasového vysielania s držiteľom takej licencie. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Konanie o udelení licencie podľa osobitného predpisu.[1]) | Rada pre mediálne služby vyhlasuje výberové konanie na frekvencie, ktoré boli schválené úradom. |
| Spôsob pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | Výberovým konaním. To sa nevzťahuje na prideľovanie frekvencií na účely poskytovania miestneho multiplexu. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové analógové pozemské vysielanie | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií na rozhlasové digitálne pozemské vysielanie | 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 | ERC/REC 54-01 | |
| Dokumenty ITU | Dohoda GE84<br>Rec. ITU-R BS.412-9<br>Rec. ITU-R BS.1114-11 | Regionálna dohoda týkajúca sa využívania pásma 87,5 – 108 MHz pre FM rozhlasové vysielanie (Región 1 a časť Regiónu 3) |
| Štandardy ETSI | EN 302 018<br>EN 301 700<br>EN 302 245<br>ES 201 980 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | STN EN 62106:2015 | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 300 kHz | Rozhlasové analógové FM pozemské vysielanie |
| | 100 kHz | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandarde DRM+ |
| Modulácia | Analógová | FM |
| | Digitálna | 4-QAM, 16-QAM |
| Maximálny prípustný frekvenčný zdvih | ± 75 kHz | |
| Výkon celkového multiplexného signálu | 0 dBr | Výkon celkového multiplexného signálu nesmie prekročiť uvedenú hodnotu. |

**Časť B**

Bezdrôtové audioaplikácie/multimédiá/Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 87,5 – 108 MHz | |
| Využitie | Bezdrôtové audioaplikácie/multimédiá | |
| | 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 | EN 301 357 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 82**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 108 – 117,975 MHz

**Časť A**

Letecká rádionavigácia

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 108 – 117,975 MHz | |
| Využitie | VHF všesmerový rádiomaják (VOR) | |
| | Systém na pristávanie pomocou prístrojov (ILS) | Vo frekvenčnom úseku 108 – 112 MHz |
| 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 | ICAO Príloha 10, Volume I a Volume V | |
| Technické parametre | | |
| Šírka kanála | 25 kHz, 50 kHz | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 108 – 111,975 MHz | |
| Využitie | Satelitné navigačné systémy | Pozemná súčasť satelitnej navigácie (GBAS) |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | - | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 303 084 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10, Volume I and Volume V | |
| Technické parametre | | |
| Šírka kanála | 25 kHz | |
| Metóda prístupu ku kanálu | TDMA | |

**Časť B**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 108 – 117,975 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 | - | |

**Príloha č. 83**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

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 rádiostanica je súčasťou Povolenia lietadlovej stanice.<br>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<br>EN 301 842 | |
| | EN 301 841 | Pre letecké stanice |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10, Volume V | |
| Technické parametre | | |

| | | |
|---|---|---|
| Max. vyžiarený výkon | 250 W | Pre lokalizačný vysielač v prípade núdze (ELT), Osobný zameriavací maják (PLB) a núdzovy 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 | - | |

**Príloha č. 84**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 137 – 150,05 MHz

**Časť A**

Amatérska služba a družicová amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 144 – 144,49 MHz<br>144,491 – 144,493 MHz<br>144,5 – 144,9625 MHz<br>144,975 – 145,5625 MHz<br>145,575 – 145,7935 MHz<br>145,794 – 146 MHz | |
| Využitie | Amatérska a družicová 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 | Pre rádiové zariadenia amatérskej služby |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | VHF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť B**

Družicová pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 137 – 138 MHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 148 – 150,05 MHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemské stanice družicovej pohyblivej služby (MSS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ERC/DEC/(99)06 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 721 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť C**

Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 138,2 – 138,45 MHz | |
| Využitie | Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom (SRD) | |
| 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 | - | |
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 70-03 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť D**

Pevná služba/Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 146 – 149,9 MHz | |
| Využitie | PMR | |
| | Civilná telemetria | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Štandardy ETSI | EN 300 086<br>EN 300 113<br>EN 300 219<br>EN 300 296<br>EN 300 341<br>EN 300 390<br>EN 300 471<br>EN 301 166<br>EN 302 561<br>EN 303 039 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií v prihraničnej oblasti podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Maximálny vyžiarený výkon | 10 W | Pre civilnú telemetriu max. 1W |
| Šírka kanála | 6.25 kHz, 12.5 kHz, 25 kHz | |
| Druh vysielania | F3E, G3E,<br>F1D, F1E, F2D, G1D, G2D | |
| Mód prevádzky | duplex, simplex | |
| Duplexný odstup | 4,6 MHz | |

**Časť E**

Rádiové mikrofóny

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 149,4 – 149,55 MHz | |
| Využitie | Rádiové mikrofóny | Na frekvenciách 149,4 MHz, 149,475 MHz, 149,5 MHz a 149,55 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)2014/641 | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 85**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 150,05 – 153,5625 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 150,05 – 153,5625 MHz | Spoločná frekvencia: 151,0 MHz<br>Železničná doprava: 150,05-150,9875 MHz a 152,9375-153,5625 MHz |
| Využitie | PMR | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 086<br>EN 300 113<br>EN 300 219<br>EN 300 296<br>EN 300 341<br>EN 300 390<br>EN 300 471<br>EN 301 166<br>EN 302 561<br>EN 303 039 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií v prihraničnej oblasti podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |

| | | |
|---|---|---|
| Maximálny vyžiarený výkon | 10 W | |
| | 2,5 W | Pre spoločnú frekvenciu |
| Šírka kanála | 6,25 kHz, 12,5 kHz | |
| Druh vysielania | F3E, G3E,<br>F1D, F1E, F2D, G1D, G2D | |
| Mód prevádzky | duplex, simplex | |
| Duplexný odstup | 4,6 MHz | |
| Špecifické podmienky | | |
| Spoločné frekvencie môžu byť využívané iba ručnými prenosnými rádiovými zariadeniami. Používanie základňovej stanice, retranslačnej stanice alebo pevnej infraštruktúry je zakázané. | | |
| Rádiové zariadenia využívajúce spoločné frekvencie nemajú zaručenú nerušenú prevádzku. | | |

**Príloha č. 86**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 155,45 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 155,45 MHz | |
| Využitie | Monitorovacie obojky pre psov | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad v spolupráci s Ministerstvom obrany. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Maximálny vyžiarený výkon | 2 W | |
| Šírka kanála | 12,5 kHz | |
| Druh vysielania | F1D | |
| Špecifické podmienky | | |
| Frekvenciu je možné prideliť iba so súhlasom Ministerstva obrany Slovenskej republiky. | | |

**Príloha č. 87**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 155,5125 – 156 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 155,5125 – 156 MHz | |
| Využitie | PMR | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 086<br>EN 300 113<br>EN 300 219<br>EN 300 296<br>EN 300 341<br>EN 300 390<br>EN 300 471<br>EN 301 166<br>EN 302 561<br>EN 303 039 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií v prihraničnej oblasti podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Maximálny vyžiarený výkon | 10 W | |
| Šírka kanála | 6,25 kHz, 12,5 kHz | |

| | | |
|---|---|---|
| Druh vysielania | F3E, G3E,<br>F1D, F1E, F2D, G1D, G2D | |
| Mód prevádzky | duplex, simplex | |
| Duplexný odstup | 4,6 MHz | |

**Príloha č. 88**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 156 – 162,5 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby/Plavebná pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 156 – 162,5 MHz | Chránená frekvencia 156,8 MHz |
| Využitie | Komunikácia na vnútrozemských vodných cestách a na mori | Vo frekvenčných úsekoch:156-157,45 MHz, 160,6-160,975 MHz a 161,475-162,05 MHz<br>AIS1: 161,975 MHz<br>AIS2: 162,025 MHz<br>Tiesňová frekvencia DSC: 156,525 MHz |
| | PMR/PAMR | Vo frekvenčných úsekoch:155,525-157,425 MHz; 157,45-158,3875 MHz a 160,975-161,475 MHz |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lodná rádiostanica je súčasťou Povolenia lodnej 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(19)03 | Plavebná komunikácia |
| | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08 | PMR |
| Dokumenty ITU | Dodatok č. 18<br>Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 300 162<br>EN 300 698<br>EN 301 025<br>EN 301 178<br>EN 301 929 | Plavebná komunikácia |
| | EN 300 086 | PMR |

| | | |
|---|---|---|
| | EN 300 113<br>EN 300 219<br>EN 300 296<br>EN 300 341<br>EN 300 390<br>EN 300 471<br>EN 301 166<br>EN 302 561<br>EN 303 039 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | Regionálna dohoda o rádiokomunikačnej službe na vnútrozemských vodných cestách (RAINWAT) | |
| | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií pre PMR/PAMR v prihraničnej oblasti podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 25 W | Pre AIS maximálne 12,5 W, pre prenosné (ručné) zariadenia v plavebnej službe max. 1 W |
| Šírka kanála | 25 kHz | Plavebná komunikácia |
| | 6,25 kHz, 12,5 kHz, 25 kHz | PMR |
| Druh vysielania | F3E, G3E, F1D, F1E, G1D | Pre plavebnú komunikáciu G3E, pre AIS - F1D |
| Mód prevádzky | Simplex, semiduplex, duplex | |
| Duplexný odstup | 4,6 MHz | |
| Špecifické podmienky | | |
| Frekvencie plavebnej komunikácie so špecifickým využitím:<br>ASM1: 161,950 MHz; ASM2: 162,000 MHz; VDES 157,200-157,325/161,800-161,925 MHz, AMRD skupina B 160,9 MHz. | | |
| Tiesňová frekvencia 156,8 MHz môže byť použitá aj pozemnou pohyblivou službou v prípade záchranných operácií vesmírnych vozidiel s ľudskou posádkou. | | |
| Tiesňová frekvencia 156,8 MHz môže byť použitá aj lietadlovou stanicou na účely zaistenia bezpečnosti. | | |
| Operátormi staníc pri plavebnej komunikácií môžu byť len osoby, ktoré sú držiteľmi osvedčenia o osobitnej odbornej spôsobilosti podľa zákona o elektronických komunikáciách. | | |
| Podmienky pre používanie frekvencií pri plavebnej komunikácií vyplývajú zo zásad rádiokomunikačnej prevádzky v súlade s Kapitolou IX Rádiokomunikačného poriadku. | | |
| Hlasová analógová komunikácia na frekvencii 161,950 MHz a 162,000 MHz po 01.01.2023 na vnútrozemských vodných cestách nebude možná. | | |
| Hlasová analógová komunikácia vo frekvenčných úsekoch 157,200-157,325/161,800-161,925 MHz po 01.01.2023 na vnútrozemských vodných cestách nebude možná. | | |

**Príloha č. 89**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 162,5 – 174 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 162,5 – 164,4875 MHz<br>165,5125 – 170,4875 MHz<br>172,5125 – 174 MHz | Spoločné frekvencie: 172,725 MHz; 172,825 MHz; 172,975 MHz a 173,05 MHz<br><br>Hasičský a záchranný zbor:<br>celoštátne: 169,175 MHz; 169,225 MHz; 169,325 MHz<br>regionálne: 169 MHz; 169,025 MHz; 169,050 MHz; 169,200 MHz, 169,250 MHz; 169,275 MHz; 169,300 MHz a 169,350 MHz |
| Využitie | PMR | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Štandardy ETSI | EN 300 086<br>EN 300 113<br>EN 300 219<br>EN 300 296<br>EN 300 341<br>EN 300 390<br>EN 300 471<br>EN 301 166<br>EN 302 561<br>EN 303 039 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií v prihraničnej oblasti podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Maximálny vyžiarený výkon | 10 W | Pre spoločné frekvencie:<br>172,725 MHz a 173,050 MHz - max. 1 W;<br>172,825 MHz- max. 2,5 W;<br>172,975 MHz - max. 5 W |
| Šírka kanála | 6,25 kHz, 12,5 kHz, 25 kHz | |
| Druh vysielania | F3E, G3E,<br>F1D, F1E, F2D, G1D, G2D | |
| Mód prevádzky | duplex, simplex | |
| Duplexný odstup | 4,6 MHz | |

**Časť B**

Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom/Pomôcky pre nepočujúcich

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 169,4 – 174 MHz | |
| Využitie | Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom (Nešpecifikované SRD) | Vo frekvenčnom úseku 169,4 – 169,8125 MHz |
| | Pomôcky pre nepočujúcich | Vo frekvenčných úsekoch 169,4 – 169,475 MHz, 169,4875 – 169,5875 MHz a 173,965 – 216 MHz |
| | Sociálne poplachové zariadenia | Na frekvenciách: 169,48125 MHz; 169,59375 MHz |
| | Sledovanie, vyhľadávanie a získavanie dát | Vo frekvenčnom úseku 169,4-169,475 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 | ECC/DEC/(05)02<br>ERC/REC 70-03 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 422<br>EN 300 220 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 90**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 174 – 230 MHz

**Časť A**

Rozhlasová a televízna služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 174 – 230 MHz | Frekvenčný plán III. pásma |
| Využitie | Pozemská rozhlasová a televízna služba | Rozhlasové digitálne pozemské vysielanie v štandardoch T-DAB, T-DAB+, DRM+ |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | Výberovým konaním.<br>To sa nevzťahuje na prideľovanie frekvencií na účely:<br>1) poskytovania miestneho multiplexu<br>2) dokrytia územia alebo obyvateľstva SR signálom existujúceho celoplošného multiplexu.<br>Frekvencie na 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. | |
| 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<br>Rec. ITU-R BS.1114-11 | 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 302 077<br>EN 300 401<br>EN 301 700<br>ES 201 980 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | Dohody o cezhraničnej koordinácii frekvencií (DAB plán) | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený. | Špecifikované v individuálnom povolení. |
| Šírka kanála | 1,536 MHz | T-DAB, T-DAB+ |
| | 100 kHz | DRM+ |
| Modulácia | Digitálna | |
| Modulačná schéma | D-QPSK | T-DAB, T-DAB+ |
| | 4-QAM, 16-QAM | DRM+ |
| Štandard zdrojového kódovania | MPEG-2 Audio Layer II (MP2) alebo MPEG-4 (HE-AAC v2) 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 | 174 – 216 MHz | |
| Využitie | Audio PMSE | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| | Všeobecné 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<br>ERC/REC 25-10 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Európske normy ETSI | súbor EN 300 422 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený | Špecifikované v individuálnom povolení |
| Šírka kanála | Nie je stanovená | |
| Modulácia | Nie je stanovená | |

**Časť C**

Pomôcky pre nepočujúcich

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 174 – 216 MHz | |
| Využitie | Pomôcky pre nepočujúcich | Vo frekvenčnom úseku 173,965-216 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 300 422 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 91**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 230 – 260 MHz

**Časť A**

Letecká pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 242,95 – 243,05 MHz | |
| Využitie | SAR komunikácia | 243 MHz tiesňová frekvencia |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lietadlová a lodná 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 | EN 300 152<br>EN 300 066<br>EN 300 152 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 100 mW | Pre lokalizačný vysielač v prípade núdze (ELT), Osobný zameriavací maják (PLB) a núdzový rádiový maják na zisťovanie polohy (EPIRB) |

**Príloha č. 92**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 328,6 – 335,4 MHz

**Časť A**

Letecká rádionavigácia

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 328,6 – 335,4 MHz | |
| Využitie | Systém na pristávanie pomocou prístrojov (ILS) | |
| 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 | ICAO Príloha 10, Volume I a Volume V | |
| Technické parametre | | |
| Šírka kanála | 150 kHz | |
| Druh vysielania | A3E | |

**Príloha č. 93**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 399,9 – 406 MHz

**Časť A**

Družicová pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 400,15 - 401 MHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 399,9 – 400,05 MHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemské stanice družicovej pohyblivej služby (MSS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ERC/DEC/(99)06<br>ERC/DEC/(99)05 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 721 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Družicová meteorologická služba/Meteorologické prostriedky

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 400,15 - 405 MHz | |
| Využitie | Meteorologické sondy | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených v individuálnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 054 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | Max. 320 mW | |

**Časť C**

Aktívne zdravotnícke implantáty

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 401 – 406 MHz | |
| Využitie | Ultranízkovýkonové aktívne zdravotnícke implantáty (ULP-AMI) | |
| 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<br>ERC/DEC/(01)17 | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 537 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 94**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 406 – 406,1 MHz

**Časť A**

Družicová pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 406 – 406,1 MHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Núdzové rádiové majáky na zisťovanie polohy (EPIRB) | |
| | Lokalizačný vysielač v prípade núdze (ELT) | |
| | Osobný zameriavací maják (PLB) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| | Individuálne povolenie | Lietadlová a lodná stanica je súčasťou Povolenia lietadlovej stanice a Povolenia lodnej stanice. |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených v individuálnom alebo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Odporúčanie ITU-R M.633-4 | |
| Štandardy ETSI | EN 300 066<br>EN 302 152 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | min. 1,58 W, max. 5 W | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| Zariadenia EPIRB využívané v plavebnej službe na mori musia byť naprogramované s kódom MMSI (Maritime Mobile Station Identity). |

**Príloha č. 95**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 406,1 – 410 MHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 406,1 – 410 MHz | |
| Využitie | Civilná telemetria | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 086<br>EN 300 113<br>EN 300 219<br>EN 300 296<br>EN 300 341<br>EN 300 390<br>EN 300 471<br>EN 301 166<br>EN 302 561<br>EN 303 039 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | V prípade nedefinovania podmienok pre používanie frekvencií v prihraničných oblastiach v medzinárodných dohodách alebo odlišných podmienok použitie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |

| Technické parametre | | |
|---|---|---|
| Max. vyžiarený výkon | 3 W | |
| Šírka kanála | 25 kHz | |
| Modulácia | Nie je stanovená. | |
| Mód prevádzky | Simplex | |
| Špecifické podmienky | | |
| Pre používanie frekvencií v pohraničných oblastiach s Českou republikou, Poľskom a Rakúskom sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. | | |

**Príloha č. 96**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 410 – 430 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 410 – 420 MHz | Frekvenčný rozsah pre pohyblivé stanice |
| | 420 – 430 MHz | Frekvenčný rozsah pre základňové stanice/retranslačné stanice |
| Využitie | TETRA | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC(19)02<br>T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 086<br>EN 300 113<br>EN 300 219<br>EN 300 296<br>EN 300 341<br>EN 300 390<br>EN 300 471<br>EN 301 166<br>EN 302 561<br>EN 303 039 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | V prípade nedefinovania podmienok pre používanie frekvencií v prihraničných oblastiach v medzinárodných |

| | | |
|---|---|---|
| | | dohodách alebo odlišných podmienok použitie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 10 W | |
| Šírka kanála | 12,5 kHz, 25 kHz | Kanály je možné spájať. |
| Duplexný odstup | 10 MHz | |
| Modulácia | Nie je stanovená. | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Pre používanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. | | |

**Príloha č. 97**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 430 – 440 MHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 430 – 432 MHz | |
| Využitie | Civilná telemetria | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 113<br>EN 300 390 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 1 W | |
| Šírka kanála | 25 kHz | |
| Modulácia | Nie je stanovená. | |
| Mód prevádzky | Simplex | |
| Špecifické podmienky | | |
| Frekvencie z frekvenčného rozsahu 430-432 MHz pre civilnú telemetriu sa neprideľujú pre budovanie nových sietí. | | |

**Časť B**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 430 – 431,975 MHz<br>432 – 432,49 MHz<br>432,5 – 432,975 MHz<br>433 – 433,375 MHz<br>433,4 – 433,575 MHz<br>433,6 – 434,981 MHz<br>435 – 440 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 | UHF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť C**

Zariadenia na zber medicínskych dát/Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 430 – 440 MHz | |
| Využitie | Zariadenia na zber medicínskych dát | |

| | | |
|---|---|---|
| | Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom (Nešpecifikované SRD) | Vo frekvenčnom úseku 434,04 – 434,79 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 303 520<br>EN 300 220 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 98**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 440 – 448 MHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 440 – 446 MHz<br>446,2 - 448 MHz | |
| Využitie | Civilná telemetria | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 113<br>EN 300 390 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií v prihraničnej oblasti podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 3 W | |
| Šírka kanála | 12,5 kHz | |
| Modulácia | Digitálna | |
| Mód prevádzky | Simplex | |

**Časť B**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 440 - 446 MHz<br>446,2 – 448 MHz | |
| Využitie | PMR/PAMR | |
| | Bezdrôtový obecný rozhlas (BOR) | Frekvencie 447,63750 MHz, 447,32500 MHz, 447,31250 MHz, 447,37500 MHz, 441,47500 MHz, 441,10625 MHz, 443,96875 MHz, 444,61875 MHz a 444,69375 MHz |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | PMR/PAMR |
| | Všeobecné povolenie | Pre BOR |
| 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 alebo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC(19)02<br>T/R 25-08 | PMR/PAMR |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 086<br>EN 300 113<br>EN 300 219<br>EN 300 296<br>EN 300 341<br>EN 300 390<br>EN 300 471<br>EN 301 166<br>EN 302 561<br>EN 303 039 | PMR/PAMR |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií v prihraničnej oblasti podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 10 W | PMR/PAMR |
| Šírka kanála | 12,5 kHz | |

| | | |
|---|---|---|
| Modulácia | Nie je stanovená. | |
| Mód prevádzky | Simplex | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 446 – 446,2 MHz | |
| Využitie | PMR 446 | |
| 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 | ECC/DEC/(15)05 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 303 405 | PMR 446 |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 99**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 448 – 450 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 448 – 450 MHz | Spoločné frekvencie:<br>448,49 MHz; 448,57 MHz;<br>448,61 MHz; 448,63 MHz;<br>449,51 MHz |
| Využitie | PMR | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC(19)02<br>T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 086<br>EN 300 113<br>EN 300 219<br>EN 300 296<br>EN 300 341<br>EN 300 390<br>EN 300 471<br>EN 301 166<br>EN 302 561<br>EN 303 039 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií v prihraničnej oblasti podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 10 W | |

| | | |
|---|---|---|
| | 5 W | Pre spoločné frekvencie |
| Šírka kanála | 20 kHz | |
| Modulácia | Nie je stanovená. | |
| Mód prevádzky | Simplex | |
| Špecifické podmienky | | |
| Spoločné frekvencie môžu byť využívané iba ručnými, prenosnými rádiovými zariadeniami. Používanie základňovej stanice, retranslačnej stanice alebo pevnej infraštruktúry je zakázané. | | |
| Rádiové zariadenia využívajúce spoločné frekvencie nemajú zaručenú nerušenú prevádzku. | | |

**Časť B**

Civilná telemetria

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 448,070 MHz<br>448,170 MHz | |
| Využitie | Civilná telemetria | |
| 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 | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC(19)02<br>T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 100**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 450 – 470 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 450 – 451 MHz<br>456 – 460 MHz | Frekvenčný rozsah prioritne určený pre pohyblivé stanice |
| | 460 – 461 MHz<br>466 – 470 MHz | Frekvenčný rozsah prioritne určený pre základňové/retranslačné stanice |
| Využitie | PMR/PAMR | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC(19)02<br>T/R 25-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 086<br>EN 300 113<br>EN 300 219<br>EN 300 296<br>EN 300 341<br>EN 300 390<br>EN 300 471<br>EN 301 166<br>EN 302 561<br>EN 303 039 | PMR/PAMR |
| | EN 300 224 | Paging |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | V prípade nedefinovania podmienok pre používanie frekvencií v prihraničných |

| | | |
|---|---|---|
| | | oblastiach v medzinárodných dohodách alebo odlišných podmienok použitie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 10 W | |
| Šírka kanála | 12,5 kHz | |
| | 20 kHz | Vo frekvenčných úsekoch 455,75 – 457,37 MHz/465,75 – 467,37 MHz |
| | 25 kHz | Vo frekvenčných úsekoch 457,39 – 458,47 MHz/467,39 – 468,47 MHz |
| Ochranný úsek | 450,8-451 MHz/460,8-461 MHz<br>456-456,2 MHz/466-466,2 MHz | |
| Duplexný odstup | 10 MHz | |
| Modulácia | Nie je stanovená. | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Pre používanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. | | |
| Železničná doprava vo frekvenčných úsekoch 457,39-458,47 MHz/467,39 – 468,47 MHz | | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 451 – 456 MHz | Frekvenčný rozsah pre terminálové stanice |
| | 461 – 466 MHz | Frekvenčný rozsah pre základňové stanice |
| Využitie | Širokopásmové siete | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | Výberovým konaním | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možné uskutočniť. | |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | Frekvencie nie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva podnik v rozsahu pridelených frekvencií. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC(19)02 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | ETSI TS 136 104<br>ETSI TS 136 101 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | V prípade nedefinovania podmienok pre používanie frekvencií v prihraničných oblastiach v medzinárodných dohodách alebo odlišných podmienok použitie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 56 dBm/bunku | Pre základňové stanice |
| | 31 dBm | Pre terminálové stanice |
| Šírka kanála | 1,4 MHz; 3 MHz; 5 MHz | |
| Ochranný úsek | 450,8-451 MHz/460,8-461 MHz<br>456-456,2 MHz/466-466,2 MHz | |
| Duplexný odstup | 10 MHz | |
| Modulácia | Nie je stanovená. | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Pre používanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. | | |

**Príloha č. 101**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

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 | Výberovým konaním.<br>To sa nevzťahuje na prideľovanie frekvencií na účely:<br>1) poskytovania miestneho multiplexu<br>2) dokrytia územia alebo obyvateľstva SR signálom existujúceho celoplošného multiplexu.<br>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. | |
| 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<br>EN 300 744<br>EN 302 755 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | Dohody o cezhraničnej koordinácii frekvencií (DVB-T2 plán) | |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | Nie je stanovený.<br><br>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.<br>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 | Audio PMSE | |
| 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<br>ERC/REC 25-10 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Európske normy ETSI | súbor EN 300 422 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | Nie je stanovený | Špecifikované v individuálnom povolení |

**Príloha č. 102**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 694 – 790 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 703 – 733 MHz | Frekvenčný rozsah pre terminálové stanice verejných sietí |
| | 758 – 788 MHz | Frekvenčný rozsah pre základňové stanice verejných sietí |
| Využitie | Pozemské rádiové aplikácie schopné poskytovať elektronické komunikačné služby (TRA-ECS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| | Všeobecné povolenie | Terminálové stanice |
| Spôsob pridelenia frekvencií | Výberovým konaním | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možné uskutočniť. | |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | Frekvencie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva podnik v rozsahu pridelených frekvencií. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | 2016/687/EU | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(15)01<br>ECC/REC/(15)01 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 64 dBm/5 MHz | Pre základňové stanice |
| | 23 dBm | Pre terminálové stanice |
| Základná veľkosť bloku | 5 MHz | Bloky je možné spájať. |
| Duplexný odstup | 55 MHz | |
| Mód prevádzky | FDD | |

| Špecifické podmienky |
|---|
| Na využívanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 733 - 736 MHz | Frekvenčný rozsah pre terminálové stanice |
| | 788 – 791 MHz | Frekvenčný rozsah pre základňové stanice |
| Využitie | Ochrana verejnosti a pomoc pri katastrofách (PPDR) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 nie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | 2016/687/EU | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(16)02 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 64 dBm/5 MHz | Pre základňové stanice |
| | 23 dBm | Pre terminálové stanice |
| Veľkosť bloku | 3 MHz | |
| Duplexný odstup | 55 MHz | |
| Mód prevádzky | FDD | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 743 - 758 MHz | |

| Využitie | Pohyblivé/pevné komunikačné siete (MFCN) | |
|---|---|---|
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | Všeobecné povolenie | Terminálové stanice |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | Výberovým konaním | |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možné uskutočniť. | |
| Frekvenčné plánovanie | Frekvencie je možné zdieľať. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | 2016/687/EU | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(15)01<br>ECC/REC/(15)01 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 64 dBm/5 MHz | Pre základňové stanice |
| | 23 dBm | Pre terminálové stanice |
| Veľkosť bloku | 5 MHz | Bloky je možné spájať. |
| Mód prevádzky | SDL | |
| Špecifické podmienky | | |
| Na využívanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. | | |

**Príloha č. 103**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 790 – 862 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 791 – 821 MHz | Frekvenčný rozsah pre základňové stanice verejných sietí |
| | 832 – 862 MHz | Frekvenčný rozsah pre terminálové stanice verejných sietí |
| Využitie | Pozemské rádiové aplikácie schopné poskytovať elektronické komunikačné služby (TRA-ECS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| | Všeobecné povolenie | Terminálové stanice |
| Spôsob pridelenia frekvencií | Výberovým konaním | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možné uskutočniť. | |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | Frekvencie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva podnik v rozsahu pridelených frekvencií. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | 2010/267/EU | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(09)03<br>ECC/REC/(11)04 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 908 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 64 dBm/5 MHz | Pre základňové stanice |
| | 23 dBm | Pre terminálové stanice |
| Základná veľkosť bloku | 5 MHz | Bloky je možné spájať. |
| | 790 – 791 MHz | |

| | | |
|---|---|---|
| Duplexný odstup | 41 MHz | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Na využívanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. | | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 723 – 832 MHz | |
| Využitie | Rádiové mikrofóny | |
| 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) 2014/641 | |
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 422 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 104**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 862 - 960 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 874,4 – 880 MHz | Frekvenčný rozsah pre základňové stanice |
| | 919,4 – 925 MHz | Frekvenčný rozsah pre terminálové stanice |
| Využitie | Globálny systém mobilných komunikácií pre železnice (GSM-R) | |
| | Železničný mobilný rádiový systém (RMR) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Prevádzkovateľom siete GSM-R alebo RMR môže byť len právnická osoba, ktorej predmetom činnosti je prevádzkovanie železničných dráh podľa osobitného predpisu (zákon č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov). |
| | Všeobecné povolenie | Terminálové 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 nie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva podnik v rozsahu pridelených frekvencií. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | (EU) 2021/1730 | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(20)02<br>ECC/REC/(05)08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 502 | |

| | | |
|---|---|---|
| | EN 301 511 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 70,5 dBm/200 kHz | Pre základňové stanice GSM-R. Pre $f_{DL}$<921 MHz, aplikuje sa vzorec: $P_{max}$ = 70,5 dBm + ($f_{DL}$ – 921) × 40/3 dB |
| | 65 dBm/5 MHz | Pre základňové stanice RMR |
| | 23 dBm | Pre terminálové stanice RMR |
| | 33 dBm | Pre terminálové stanice GSM-R |
| Šírka kanála | 200 kHz; 1,4 MHz; 5 MHz; 5,6 MHz | |
| Duplexný odstup | 45 MHz | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Pre využívanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. | | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 880 – 915 MHz | Frekvenčný rozsah pre terminálové stanice verejných sietí |
| | 925 – 960 MHz | Frekvenčný rozsah pre základňové stanice verejných sietí |
| Využitie | Globálny systém mobilných komunikácií (GSM) | |
| | Pozemské rádiové aplikácie schopné poskytovať elektronické komunikačné služby (TRA-ECS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| | Všeobecné povolenie | Terminálové stanice |
| Spôsob pridelenia frekvencií | Výberovým konaním. Frekvencie 914,6/959,6 MHz (GSM kanál 123) so šírkou kanálu 200 kHz pre výkon činností a opatrení súvisiacich s poskytovaním pomoci v tiesni základnými záchrannými zložkami integrovaného záchranného systému podľa § 8 | |

| | | |
|---|---|---|
| | ods. 1 zákona č. 129/2002 Z. z. o integrovanom záchrannom systéme v znení neskorších predpisov je možné prideliť individuálnym povolením bez výberového konania. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možné uskutočniť. | |
| | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií nie je možné uskutočniť. | Platí pre základné záchranné zložky integrovaného záchranného systému. |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | Frekvencie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva podnik v rozsahu pridelených frekvencií. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | (EU) 2010/166<br>(EC) 2009/114<br>(EU) 2011/251<br>(EU) 2017/191<br>(EU) 2018/637<br>(EU) 2022/173 | |
| Dokumenty CEPT | ERC/DEC/(94)01<br>ECC/DEC/(06)13<br>ERC/DEC/(97)02<br>ECC/REC/(05)08<br>ECC/REC/(08)02<br>ECC/DEC/(12)01 | |
| | ECC/DEC/(08)08 | MCV |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 502<br>EN 301 511<br>EN 303 609<br>EN 301 908-18 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | V prípade nedefinovania podmienok na používanie frekvencií v prihraničných oblastiach v medzinárodných dohodách alebo odlišných podmienok použitie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Maximálny vyžiarený výkon | 63 dBm/5 MHz<br>60 dBm/200 kHz | Pre základňové stanice využívajúce non-AAS systémy |

| | | |
|---|---|---|
| | 58 dBm/5 MHz | Pre základňové systémy využívajúce AAS systémy |
| | 25 dBm | Pre terminálové stanice |
| Základná veľkosť bloku | 200 kHz; 5 MHz | |
| Duplexný odstup | 45 MHz | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Pre využívanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. | | |
| Terminálové stanice využívajúce AAS sú v tomto frekvenčnom pásme zakázané. | | |
| Pridelené frekvencie je možné používať aj v samostatnej prevádzke ako doplnkový vzostupný smer (uplink) alebo doplnkový zostupný smer (downlink). | | |

**Časť B**

Širokopásmové systémy na prenos dát/Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom/Bezdrôtové audioaplikácie a multimédiá/Rádiové mikrofóny/Rádiofrekvenčná identifikácia/Poplachové zariadenia

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 862 – 960 MHz | |
| Využitie | Širokopásmové systémy na prenos dát | Vo frekvenčných úsekoch 863 – 868 MHz a 917,4-919,4 MHz |
| | Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom (Nešpecifikované SRD) | Vo frekvenčných úsekoch 862 – 868,6 MHz, 868,7-869,2 MHz, 869,4-869,65 MHz, 869,7-870 MHz, 874-874,4 MHz a 917,3-919,4 MHz |
| | Bezdrôtové audioaplikácie/multimédiá | Vo frekvenčnom úseku 863 – 865 MHz |
| | Rádiové mikrofóny | Vo frekvenčnom úseku 863 – 865 MHz |
| | Rádiofrekvenčná identifikácia (RFID) | Vo frekvenčných úsekoch 865 – 868 MHz a 916,1-918,9 MHz |
| | Poplachové zariadenia a sociálne poplachové zariadenia | Vo frekvenčných úsekoch 868,6-868,7 MHz; 869,2-869,25 MHz, 869,25-869,4 MHz a 869,65-869,7 MHz |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | (EU) 2022/180<br>(EU) 2022/172<br>(EU) 2014/641 | |
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 25-10 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 220<br>EN 300 422<br>EN 301 357<br>EN 302 208 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 105**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 960 – 1400 MHz

**Časť A**

Letecká rádionavigácia

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 960 - 1164 MHz | |
| Využitie | Sekundárny prehľadový radar (SSR) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lietadlová rádiostanica SSR 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10, Volume IV | |
| Technické parametre | | |
| Stredová frekvencia | 1030 MHz | |
| | 1090 MHz | |

**Časť B**

Zariadenia na meranie vzdialenosti

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 960 - 1215 MHz | |

| | | |
|---|---|---|
| Využitie | Zariadenia na meranie vzdialenosti (DME) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lietadlová rádiostanica DME 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | ICAO Príloha 10, Volume I a Volume V | |
| Technické parametre | | |
| Max. špičkový vyžiarený výkon | 1 kW | Zariadenie umiestnené na dráhe |
| Šírka kanála | 1 MHz | |

**Časť C**

Globálny satelitný navigačný systém

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1164 - 1300 MHz | |
| Využitie | Globálny satelitný navigačný systém (GNSS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/REC/(10)02 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 645 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | -77 dBm | |
| Zisk | Max. 45 dB | |
| Špecifické podmienky | | |
| Použitie frekvencií pre GNSS opakovače je obmedzené pre profesionálne aplikácie v súlade s odporúčaním ECC/REC/(10)02. | | |

**Časť D**

Rádiolokačná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1215 – 1400 MHz | |
| Využitie | Rádiolokačné zariadenia | Merače rýchlosti vetra len vo frekvenčnom úseku 1270 – 1295 MHz |
| 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 | - | |
| Dokumenty ITU | ITU-R M.1177 | |
| | ITU-R M.1227 | Pre merače rýchlosti vetra |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. špičkový výstupný výkon | 5 kW | Pre merače rýchlosti vetra |
| Max. špičkový e.i.r.p. | 5 MW | Pre merače rýchlosti vetra |
| Zabraná šírka pásma | -40 dBc | Pre merače rýchlosti vetra |
| Druh vysielania/modulácia | P0N | Pre merače rýchlosti vetra |
| Špecifické podmienky | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |

**Časť E**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1240 – 1291,481 MHz<br>1291,494 – 1297,481 MHz<br>1297,494 – 1297,981 MHz<br>1298 – 1300 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 | UHF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Príloha č. 106**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 1427 – 1518 MHz

**Časť A**

Pevná služba a pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1427 – 1517 MHz | |
| Využitie | Pohyblivé/pevné komunikačné siete (MFCN) | V priestore štátnej hranice s Ukrajinou do vzdialenosti 10 km do vnútrozemia Slovenskej republiky sú frekvencie 1427-1518 MHz používané zariadeniami Ministerstva obrany Slovenskej republiky. |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | Výberovým konaním | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možné uskutočniť. | |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | Frekvencie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva podnik v rozsahu pridelených frekvencií. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | 2018/661/EU<br>2015/750/EU | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC(13)03<br>ECC/DEC(17)06<br>ECC/REC(15)01 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 908 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 68 dBm/5 MHz | Pre frekvenčný rozsah 1427 – 1512 MHz |
| | 58 dBm/5 MHz | Pre frekvenčný rozsah 1512 – 1517 MHz |
| Základná veľkosť bloku | 5 MHz | Bloky je možné spájať. |
| Ochranný úsek | 1517 – 1518 MHz | |
| Mód prevádzky | SDL | |

| Špecifické podmienky |
| --- |
| Pre využívanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. |
| Tieto frekvencie je možné použiť ako doplnkový zostupný smer k iným frekvenciám určeným pre poskytovanie verejných elektronických komunikačných služieb podľa rozhodnutia ich držiteľa. |

**Príloha č. 107**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 1518 – 1675 MHz

**Časť A**

Družicová pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1518 – 1525 MHz<br>1525– 1544 MHz<br>1545 – 1559 MHz<br>1613,80 – 1626,50 MHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 1626,50 – 1645,5 MHz<br>1646,50 - 1660,50 MHz<br>1670 – 1675 MHz<br>1610 – 1626,50 MHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemské stanice družicovej pohyblivej služby (MSS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(04)09<br>ECC/DEC/(09)02<br>ECC/DEC/(09)04 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 426<br>EN 301 444<br>EN 301 473<br>EN 301 681 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 108**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 1710 – 1880 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1710 – 1785 MHz | Frekvenčný rozsah pre terminálové stanice verejných sietí |
| | 1805 – 1880 MHz | Frekvenčný rozsah pre základňové stanice verejných sietí |
| Využitie | Globálny systém mobilných komunikácií (GSM) | |
| | Pozemské rádiové aplikácie schopné poskytovať elektronické komunikačné služby (TRA-ECS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| | Všeobecné povolenie | Terminálové stanice |
| Spôsob pridelenia frekvencií | Výberovým konaním. | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možné uskutočniť. | |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | Frekvencie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva podnik v rozsahu pridelených frekvencií. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | (EU) 2011/251<br>(EU) 2010/166<br>(EC) 2009/114<br>(EC) 2008/294<br>(EU) 2016/2317<br>(EU) 2017/191<br>(EU) 2018/637<br>(EU) 2022/173 | |
| Dokumenty CEPT | ERC/DEC/(95)03<br>ECC/DEC/(06)13<br>ECC/REC/(05)08<br>ECC/REC/(08)02<br>ECC/DEC/(12)01 | |

| | | |
|---|---|---|
| | ECC/DEC/(06)07 | MCA |
| | ECC/DEC/(08)08 | MCV |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 502<br>EN 301 511<br>EN 303 609<br>EN 301 908<br>EN 302 480 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Maximálny vyžiarený výkon | 63 dBm/5 MHz<br>60 dBm/200 kHz | Pre základňové stanice využívajúce non-AAS systémy |
| | 58 dBm/5 MHz | Pre základňové systémy využívajúce AAS systémy |
| | 25 dBm | Pre terminálové stanice |
| Základná veľkosť bloku | 200 kHz; 5 MHz | |
| Duplexný odstup | 95 MHz | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Pre využívanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. | | |
| Terminálové stanice využívajúce AAS sú v tomto frekvenčnom pásme zakázané. | | |
| Spektrum je možné používať aj v samostatnej prevádzke ako doplnkový uplink alebo doplnkový downlink. | | |

**Časť B**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1785 – 1805 MHz | |
| Využitie | Privádzacie spoje pre rozhlasové vysielanie | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 nie je možné zdieľať. | |

| | | |
|---|---|---|
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | Bude stanovený v individuálnom povolení. | |
| Šírka kanála | 1 MHz | |
| Modulácia | Nie je stanovená. | |
| Špecifické podmienky | | |
| Pre využívanie frekvencií pre privádzacie spoje pre rozhlasové vysielanie v pohraničných oblastiach je potrebná medzinárodná koordinácia. | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |

**Časť C**

Bezdrôtové audioaplikácie a multimédiá/Rádiové mikrofóny

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1785 – 1805 MHz | |
| Využitie | Bezdrôtové audioaplikácie/multimédiá | Vo frekvenčnom úseku 1795-1800 MHz |
| | Rádiové mikrofóny | Vo frekvenčnom úseku 1785 – 1805 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 | 2014/641/EU | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 25-10 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 422 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 109**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 1880 – 1900 MHz

**Časť A**

Rozšírené digitálne bezšnúrové telekomunikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1880 – 1900 MHz | |
| Využitie | Rozšírené digitálne bezšnúrové telekomunikácie (DECT) | |
| 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 | 91/287/EEC | |
| Dokumenty CEPT | ERC/DEC/(94)03<br>ERC/DEC/(98)22 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 700<br>EN 301 406<br>EN 301 908 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 110**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 1900 – 1910 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1900 - 1910 MHz | |
| Využitie | Železničný mobilný rádiový systém (RMR) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Prevádzkovateľom RMR môže byť len právnická osoba, ktorej predmetom činnosti je prevádzkovanie železničných dráh podľa osobitného predpisu (zákon č. 258/1993 Z. z. v platnom znení). |
| | Všeobecné povolenie | Terminálové 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 nie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva podnik v rozsahu pridelených frekvencií. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | (EU) 2021/1730 | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(20)02 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Maximálny vyžiarený výkon | 65 dBm/5 MHz | Pre základňové stanice |
| | 23 dBm | Pre terminálové stanice RMR |
| Šírka kanála | 10 MHz | |
| Mód prevádzky | TDD | |

| Špecifické podmienky |
| --- |
| Pre využívanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. |

**Príloha č. 111**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 1920 – 2200 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1920 – 1980 MHz | Frekvenčný rozsah pre terminálové stanice verejných sietí |
| | 2110 – 2170 MHz | Frekvenčný rozsah pre základňové stanice verejných sietí |
| Využitie | Pozemské rádiové aplikácie schopné poskytovať elektronické komunikačné služby (TRA-ECS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| | Všeobecné povolenie | Terminálové stanice |
| Spôsob pridelenia frekvencií | Výberovým konaním | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možné uskutočniť. | |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | Frekvencie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva podnik v rozsahu pridelených frekvencií. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | 2020/667/EU<br>2012/688/EU | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(06)01<br>ERC/REC/(01)01 | |
| | ECC/DEC/(06)07 | MCA |
| | ECC/DEC/(08)08 | MCV |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 908 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 65 dBm/5 MHz | Pre základňové stanice bez AAS |
| | 57 dBm/5 MHz | Pre základňové stanice s AAS |
| | 24 dBm | Pre terminálové stanice |

| | | |
|---|---|---|
| Základná veľkosť bloku | 5 MHz | Bloky je možné spájať. |
| Duplexný odstup | 190 MHz | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Pre využívanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. | | |
| Pridelené frekvencie je možné používať aj v samostatnej prevádzke ako doplnkový vzostupný smer (uplink) alebo doplnkový zostupný smer (downlink). | | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2010 – 2025 MHz | |
| Využitie | Video PMSE | Bezdrôtové kamery, prenosné video-spoje, mobilné video-spoje |
| 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 je možné zdieľať geograficky a frekvenčne. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | (EU) 2016/339 | |
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 25-10<br>ECC Report 219 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 064 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | RIS 029-01, 03, 05, 07 a 09 | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | -7 dBW | Pre bezdrôtové kamery |
| | 16 dBW | Prenosné video-spoje |
| | 10 dBW | Pohyblivé video-spoje |

| | | |
|---|---|---|
| Šírka kanála | 8 MHz, 10 MHz | |
| Modulácia | digitálna | |
| Mód prevádzky | Simplex, TDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |

**Časť B**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2080 – 2110 MHz | |
| Využitie | Dátový prenos spätného smeru pre MMDS | Dátová služba v rámci poskytovania služby retransmisie TV a R programov (vzostup) |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Frekvencie sa prideľujú len držiteľom individuálneho povolenia na používanie frekvencií pre službu retransmisie nezmenených TV a R programov. |
| | 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 nie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 326-3 | Pre anténu |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | | |
| Technické parametre | | |

| | | |
|---|---|---|
| Max. vyžiarený výkon | 6,02 dBW/8 MHz kanál | |
| Špecifické podmienky | | |
| Vysielacie aj prijímacie zariadenia musia byť dostatočne odolné voči rušeniu od rádiových zariadení, ktoré sú prevádzkované v susediacich frekvenčných pásmach. | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |

**Časť C**

Družicová pohyblivá služba

| Parameter | Podmienky | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 1980 – 1995 MHz | Vzostupný smer (uplink) |
| | 2170 – 2185 MHz | Zostupný smer (downlink) |
| Využitie | Stanice družicovej pohyblivej služby a doplnkové stanice | Zemské stanice MSS, CGC a ACGC |
| 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/DEC/(06)09<br>ECC/DEC/(06)10<br>ECC/REC/(10)01 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 442 | |
| | EN 301 473 | |
| | EN 302 574 | Pre CGC |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 32 dBW | |

| | | |
|---|---|---|
| Modulácia | Digitálna | |
| Mód prevádzky | 15M0D7W | |
| Názov satelitného systému | INMARSAT-S4-R | 39E |

**Príloha č. 112**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 2200 – 2300 MHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2200 – 2300 MHz | |
| Využitie | MMDS | Retransmisia TV a R programov a dátová služba v rámci retransmisie TV a R programov (zostup) |
| 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 | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 6,02 dBW/8 MHz | |
| Špecifické podmienky | | |
| Vysielacie aj prijímacie zariadenia musia byť dostatočne odolné voči rušeniu od rádiových zariadení, ktoré sú prevádzkované v susediacich frekvenčných pásmach. | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |

**Príloha č. 113**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 2300 – 2400 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2300 – 2400 MHz | |
| Využitie | Video PMSE | Bezdrôtové kamery, prenosné video-spoje, mobilné video-spoje, video-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 je možné uskutočniť. | |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | Frekvencie je možné zdieľať geograficky a frekvenčne. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/REC/(15)04<br>ERC/REC 25-10<br>ECC Report 219 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 064 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | RIS 029-02, 04, 06, 08 a 10 | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 26 dBW | |
| | 40 dBW | Video-spoje typu bod – bod |
| Šírka kanála | 8 MHz, 10 MHz | |
| Modulácia | digitálna | |
| Mód prevádzky | Simplex, TDD | |

| Špecifické podmienky |
|---|
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. |

**Časť B**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2300 – 2400 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 | UHF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Príloha č. 114**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 2400 – 2483,5 MHz

**Časť A**

Širokopásmové systémy na prenos dát/Nešpecifikované SRD/Rádioidentifikačné aplikácie/Rádiofrekvenčná identifikácia

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2400 – 2483,5 MHz | |
| Využitie | Širokopásmové systémy na prenos dát | |
| | Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom (SRD) | |
| | Rádioidentifikačné aplikácie | |
| | Rádiofrekvenčná identifikácia (RFID) | Vo frekvenčnom úseku 2446 – 2454 MHz |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie 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 300 328<br>EN 300 440<br>EN 300 328 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Amatérska služba a družicová amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2400 – 2450 MHz | |

| Využitie | Amatérska a družicová 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 | Pre rádiové zariadenia amatérskej služby |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | UHF frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Príloha č. 115**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 2483,5 – 2500 MHz

**Časť A**

Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2483,5 – 2500 MHz | |
| Využitie | Video PMSE | Bezdrôtové kamery, prenosné video-spoje, mobilné video-spoje |
| 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 je možné zdieľať geograficky a frekvenčne. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 25-10<br>ECC Report 219 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 064 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 16 dBW | Prenosné video-spoje |
| | 10 dBW | |
| Šírka kanála | 8 MHz, 10 MHz | |
| Modulácia | digitálna | |
| Mód prevádzky | Simplex, TDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |

**Časť B**

Družicová pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2483,50 – 2500 MHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 1610 – 1626,50 MHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemské stanice pre MSS | Systémy družicovej osobnej komunikácie |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(09)02<br>ECC/DEC/(09)04 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 426<br>EN 301 441<br>EN 301 473 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť C**

Ultranízkovýkonové aktívne zdravotnícke implantáty/Lekárska telová sieť

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2483,5 – 2500 MHz | |
| Využitie | Lekárska telová sieť (MBANS) | |
| | Ultranízkovýkonové aktívne zdravotnícke implantáty (ULP-AMI) | |
| 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 301 559<br>EN 303 203 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 116**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 2500 – 2690 MHz

**Časť A**

Pevná služba/Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2500 – 2570 MHz | Frekvenčný rozsah pre terminálové stanice verejných sietí |
| | 2620 – 2690 MHz | Frekvenčný rozsah pre terminálové aj základňové stanice |
| | 2620 – 2690 MHz | Frekvenčný rozsah pre základňové stanice verejných sietí |
| Využitie | Pozemské rádiové aplikácie schopné poskytovať elektronické komunikačné služby (TRA-ECS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| | Všeobecné povolenie | Terminálové stanice |
| Spôsob pridelenia frekvencií | Výberovým konaním | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možné uskutočniť. | |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | Frekvencie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva podnik v rozsahu pridelených frekvencií. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | 2020/636/EU<br>2008/477/EC | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(05)05<br>ECC/REC/(11)05 | |
| | ECC/DEC/(08)08 | MCV |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 908 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 61 dBm/5 MHz | Pre základňové stanice bez AAS |
| | 53 dBm/5 MHz | Pre základňové stanice s AAS |

| | | |
|---|---|---|
| | 35 dBm/5 MHz | Pre pevné alebo inštalované terminálové stanice |
| | 31 dBm/5 MHz | Pre mobilné alebo nomádske terminálové stanice |
| Základná veľkosť bloku | 5 MHz | Bloky je možné spájať. |
| Duplexný odstup | 120 MHz | Pre FDD |
| | - | Pre TDD |
| Mód prevádzky | FDD | Frekvenčný rozsah 2500 – 2570 MHz/2620 – 2690 MHz |
| | TDD | Frekvenčný rozsah 2570 – 2620 MHz |
| Špecifické podmienky | | |
| Pre využívanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. | | |

**Príloha č. 117**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 2700 – 2900 MHz

**Časť A**

Letecká rádionavigácia

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 2700 - 2900 MHz | |
| Využitie | Primárny prehľadový radar (PSR) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 3 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 302 248<br>EN 302 752 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Druh vysielania/modulácia | P0N, G0N | |
| Špecifické podmienky | | |
| Použitie frekvencií je obmedzené iba pre pozemné radary a združené letecké palubné transpondéry, ktoré vysielajú len na frekvenciách z uvedených pásiem a len vtedy, keď sú aktivované radarmi, pracujúcimi v tom istom pásme. | | |

**Príloha č. 118**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 3400 – 3800 MHz

**Časť A**

Pevná služba a Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3400 – 3800 MHz | |
| Využitie | Pozemské rádiové aplikácie schopné poskytovať elektronické komunikačné služby (TRA-ECS) | Pohyblivé/pevné komunikačné siete (MFCN) |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| | Všeobecné povolenie | Terminálové stanice |
| Spôsob pridelenia frekvencií | Výberovým konaním | Obmedzenie počtu práv pre jeden podnik |
| 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 podnik v rozsahu pridelených frekvencií. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | 2008/411/EC<br>2014/276/EU<br>(EU) 2019/235 | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC (11)06<br>ECC/DEC/(12)01<br>ECC/REC (04)05<br>ERC/REC 14-03<br>ECC/REC/(15)01<br>ERC/REC 12-08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 326 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 23 dBW/MHz | Pre základňové stanice |
| | 25 dBm | Pre terminálové stanice |

| | | |
|---|---|---|
| Základná veľkosť bloku | 5 MHz | |
| Mód prevádzky | TDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Pre využívanie frekvencií v pohraničných oblastiach sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami. | | |

**Časť B**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3400 – 3400,995 MHz<br>3401 – 3410 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. | | |

**Príloha č. 119**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 3800 – 4200 MHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 3800 – 4200 MHz | |
| Využitie | Pevné komunikačné siete | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| | Všeobecné povolenie | Terminálové stanice |
| Spôsob pridelenia frekvencií | Výberovým konaním | Obmedzenie počtu práv pre jeden podnik, frekvencie sa prideľujú v stanovenej lokalite. |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | Prevod a prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možné uskutočniť. | |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených v individuálnom a/alebo všeobecnom povolení | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva podnik v rozsahu pridelených frekvencií. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 326 | Pre bod – multibod |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 23 dBW/MHz | Pre základňové stanice |
| | 25 dBm | Pre terminálové stanice |
| Základná veľkosť bloku | 5 MHz | |
| Mód prevádzky | TDD | |

**Časť B**

Družicová pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 5725 – 7075 MHz | Vzostupný smer (uplink) |
| | 3800 – 4200 MHz | Zostupný smer (downlink) |
| Využitie | Zemské stanice pre FSS | VSAT |
| 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/DEC/(05)09 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 443 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | | |
| Špecifické podmienky | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |
| Nie je možné zaručiť nerušenú prevádzku pridelených frekvencií pri zostupnom smere. | | |

**Príloha č. 120**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 4200 – 4400 MHz

**Časť A**

Letecká rádionavigácia

| Parameter | Podmienky | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 4200 - 4400 MHz | |
| Využitie | Výškomery | |
| 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 | - | |

**Príloha č. 121**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 4500 – 5150 MHz

**Časť A**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 4500 – 5000 MHz | |
| Využitie | Radar na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR) | Vo frekvenčnom úseku 4500-7000 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 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 122**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

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 |
| 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 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 | ERC/REC 74-01 | |
| Dokumenty ITU | ITU-R M.1177<br>ITU-R M.1638 | |
| Štandardy ETSI | EN 303 347 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. špičkový výstupný výkon | 250 kW | |
| Zabraná šírka pásma | -40 dBc | |
| Druh vysielania/modulácia | P0N | |
| Špecifické podmienky | | |
| 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 | P0N | |

**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<br>5720 – 5760,99 MHz<br>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<br>(EU) 2022/180 | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(04)08<br>ERC/REC 70-03 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 372<br>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<br>ECC/REC/(08)01 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Európske normy ETSI | EN 302 571<br>súbor EN 302 636<br>súbor EN 302 637<br>EN 303 316<br>EN 303 339 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť G**

Rádioidentifikačné 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<br>EN 300 440<br>EN 300 674 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 123**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 5925 – 6425 MHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 5925 – 6175 MHz<br>6175 – 6425 MHz | $F_0$ = 6175 MHz |
| 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 je možné uskutočniť. | |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | Frekvencie nie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 14-01 | |
| Dokumenty ITU | ITU-R F.383 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 217 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Duplexný odstup | 252,04 MHz | |
| Šírka kanála | 29,65 MHz, 59,3 MHz | |
| Min. dĺžka spoja | 15 km | |
| Modulácia | Digitálna | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Prenosová kapacita | Min. 140 Mbit/s | |
| Špecifické podmienky | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |

29,65 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1 | 5945,20 | 1' | 6197,24 |
| 2 | 5974,85 | 2' | 6226,89 |
| 3 | 6004,50 | 3' | 6256,54 |
| 4 | 6034,15 | 4' | 6286,19 |
| 5 | 6063,80 | 5' | 6315,84 |
| 6 | 6093,45 | 6' | 6345,49 |
| 7 | 6123,10 | 7' | 6375,14 |
| 8 | 6152,75 | 8' | 6404,79 |

59,3 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1A | 5960,025 | 1A' | 6212,065 |
| 2A | 5989,675 | 2A' | 6241,715 |
| 3A | 6019,325 | 3A' | 6271,365 |
| 4A | 6048,975 | 4A' | 6301,015 |
| 5A | 6078,625 | 5A' | 6330,665 |
| 6A | 6108,275 | 6A' | 6360,315 |
| 7A | 6137,925 | 7A' | 6389,965 |

**Časť B**

Pevná družicová služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 5925 – 6425 MHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemské stanice pevnej družicovej služby (FSS) | VSAT |
| 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 C**

Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 5925 – 5935 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 | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | (EU) 2020/1426 | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(08)01<br>ECC/REC/(08)01 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 571<br>EN 302 636<br>EN 302 637 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť D**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 5925 – 6425 MHz | |
| Využitie | Radar na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR) | Vo frekvenčnom úseku 4500-7000 MHz |
| | Radar na zisťovanie úrovne hladiny (LPR) | Vo frekvenčnom úseku 6000-8500 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<br>EN 302 729 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť E**

Rádiová miestna sieť

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 5945 – 6425 MHz | |
| Využitie | Rádiová miestna sieť (RLAN) | |
| 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) 2021/1067 | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(20)01 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 124**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 6425 – 7125 MHz

**Časť A**

Pevná družicová služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 6425 – 7075 MHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemské stanice pevnej družicovej služby (FSS) | VSAT |
| 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 B**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 6425 – 7125 MHz | |
| Využitie | Radar na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR) | Vo frekvenčnom úseku 4500-7000 MHz |

| | Radar na zisťovanie úrovne hladiny (LPR) | Vo frekvenčnom úseku 6000-8500 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<br>EN 302 729 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 125**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 7125 – 7425 MHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7142 – 7254 MHz<br>7296 – 7408 MHz | $F_0$ = 7275 MHz |
| 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 je možné uskutočniť. | |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | Frekvencie nie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/REC/(02)06 | |
| Dokumenty ITU | ITU-R F.385 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 217 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Duplexný odstup | 154 MHz | |
| Šírka kanála | 28 MHz | |
| Min. dĺžka spoja | 15 km | |
| Modulácia | Digitálna | |
| Modulačná schéma | Min. 64 stavová | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Prenosová kapacita | Min. 140 Mbit/s | |
| Špecifické podmienky | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |

28 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1 | 7142,00 | 1' | 7296,00 |
| 2 | 7170,00 | 2' | 7324,00 |
| 3 | 7198,00 | 3' | 7352,00 |
| 4 | 7226,00 | 4' | 7380,00 |
| 5 | 7254,00 | 5' | 7408,00 |

**Časť B**

Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7138 – 7195 MHz | |
| Využitie | Video PMSE | Bezdrôtové kamery, prenosné video-spoje, pohyblivé video-spoje, dočasné video-spoje 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 je možné uskutočniť. | |
| Zdieľané využívanie frekvenčného spektra | Frekvencie nie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 25-10<br>ECC Report 219 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 064 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 33 dBm | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. |

**Časť C**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7125 – 7425 MHz | |
| Využitie | Radar na zisťovanie úrovne hladiny (LPR) | Vo frekvenčnom úseku 6000-8500 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 302 729 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 126**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 7425 – 7750 MHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7425 – 7575 MHz<br>7575 – 7725 MHz | $F_0$ = 7575 MHz |
| 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 (02) 06 | |
| Dokumenty ITU | R F.385-10 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 217 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 38 dBm | |
| Duplexný odstup | 161 MHz | |
| Šírka kanála | 3,5 MHz, 7 MHz, 14 MHz | |
| Min. dĺžka spoja | 15 km | |
| Modulácia | Digitálna | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Prenosová kapacita | Min. 2 Mbit/s | |
| Modulačná schéma | Min. 4 stavová | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. |

3,5 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1 | 7426,25 | 1' | 7587,25 |
| 2 | 7429,75 | 2' | 7590,75 |
| 3 | 7433,25 | 3' | 7594,25 |
| 4 | 7436,75 | 4' | 7597,75 |
| 5 | 7440,25 | 5' | 7601,25 |
| 6 | 7443,75 | 6' | 7604,75 |
| 7 | 7447,25 | 7' | 7608,25 |
| 8 | 7450,75 | 8' | 7611,75 |
| 9 | 7454,25 | 9' | 7615,25 |
| 10 | 7457,75 | 10' | 7618,75 |
| 11 | 7461,25 | 11' | 7622,25 |
| 12 | 7464,75 | 12' | 7625,75 |
| 13 | 7468,25 | 13' | 7629,25 |
| 14 | 7471,75 | 14' | 7632,75 |
| 15 | 7475,25 | 15' | 7636,25 |
| 16 | 7478,75 | 16' | 7639,75 |
| 17 | 7482,25 | 17' | 7643,25 |
| 18 | 7485,75 | 18' | 7646,75 |
| 19 | 7489,25 | 19' | 7650,25 |
| 20 | 7492,75 | 20' | 7653,75 |
| 21 | 7496,25 | 21' | 7657,25 |
| 22 | 7499,75 | 22' | 7660,75 |
| 23 | 7503,25 | 23' | 7664,25 |
| 24 | 7506,75 | 24' | 7667,75 |
| 25 | 7510,25 | 25' | 7671,25 |
| 26 | 7513,75 | 26' | 7674,75 |
| 27 | 7517,25 | 27' | 7678,25 |
| 28 | 7520,75 | 28' | 7681,75 |
| 29 | 7524,25 | 29' | 7685,25 |
| 30 | 7527,75 | 30' | 7688,75 |
| 31 | 7531,25 | 31' | 7692,25 |
| 32 | 7534,75 | 32' | 7695,75 |
| 33 | 7538,25 | 33' | 7699,25 |
| 34 | 7541,75 | 34' | 7702,75 |
| 35 | 7545,25 | 35' | 7706,25 |
| 36 | 7548,75 | 36' | 7709,75 |
| 37 | 7552,25 | 37' | 7713,25 |
| 38 | 7555,75 | 38' | 7716,75 |
| 39 | 7559,25 | 39' | 7720,25 |
| 40 | 7562,75 | 40' | 7723,75 |

7 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1A | 7428,00 | 1A' | 7589,00 |
| 2A | 7435,00 | 2A' | 7596,00 |
| 3A | 7442,00 | 3A' | 7603,00 |
| 4A | 7449,00 | 4A' | 7610,00 |
| 5A | 7456,00 | 5A' | 7617,00 |
| 6A | 7463,00 | 6A' | 7624,00 |
| 7A | 7470,00 | 7A' | 7631,00 |
| 8A | 7477,00 | 8A' | 7638,00 |
| 9A | 7484,00 | 9A' | 7645,00 |
| 10A | 7491,00 | 10A' | 7652,00 |
| 11A | 7498,00 | 11A' | 7659,00 |
| 12A | 7505,00 | 12A' | 7666,00 |
| 13A | 7512,00 | 13A' | 7673,00 |
| 14A | 7519,00 | 14A' | 7680,00 |
| 15A | 7526,00 | 15A' | 7687,00 |
| 16A | 7533,00 | 16A' | 7694,00 |
| 17A | 7540,00 | 17A' | 7701,00 |
| 18A | 7547,00 | 18A' | 7708,00 |
| 19A | 7554,00 | 19A' | 7715,00 |
| 20A | 7561,00 | 20A' | 7722,00 |

14 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1B | 7431,50 | 1B' | 7592,50 |
| 2B | 7445,50 | 2B' | 7606,50 |
| 3B | 7459,50 | 3B' | 7620,50 |
| 4B | 7473,50 | 4B' | 7634,50 |
| 5B | 7487,50 | 5B' | 7648,50 |
| 6B | 7501,50 | 6B' | 7662,50 |
| 7B | 7515,50 | 7B' | 7676,50 |
| 8B | 7529,50 | 8B' | 7690,50 |
| 9B | 7543,50 | 9B' | 7704,50 |
| 10B | 7557,50 | 10B' | 7718,50 |

**Časť B**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7425 – 7750 MHz | |
| Využitie | Radar na zisťovanie úrovne hladiny (LPR) | Vo frekvenčnom úseku 6000-8500 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 302 729 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 127**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 7750 – 8500 MHz

**Časť A**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 7750 – 8500 MHz | |
| Využitie | Radar na zisťovanie úrovne hladiny (LPR) | Vo frekvenčnom úseku 6000-8500 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 302 729 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 128**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 8500 – 9000 MHz

**Časť A**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 8500 – 9000 MHz | |
| Využitie | Radar na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR) | Vo frekvenčnom úseku 8500-10600 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 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 129**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 9000 – 9500 MHz

**Časť A**

Letecká rádionavigácia

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 9000 - 9200 MHz | |
| Využitie | Primárny prehľadový radar (PSR) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 3 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 303 064 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Druh vysielania | P0N, G0N | |
| Špecifické podmienky | | |
| Použitie frekvencií je obmedzené iba pre pozemné radary a združené letecké palubné transpondéry, ktoré vysielajú len na frekvenciách z uvedených pásiem a len vtedy, keď sú aktivované radarmi, pracujúcimi v tom istom pásme. | | |

**Časť B**

Plavebná rádionavigácia

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 9300 - 9500 MHz | |
| Využitie | Radar pre vnútrozemské vodné cesty a more | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Lodná rádiostanica je súčasťou Povolenia lodnej 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 3 Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 302 194 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. špičkový výkon zariadenia | 25 kW | Pre vnútrozemské vodné cesty max. 10 kW |
| Max. špičkový e.i.r.p | 50 MW | Pre vnútrozemské vodné cesty max. 10 MW |
| Druh vysielania | P0N | |

**Časť C**

Rádiolokácia

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 9300 – 9500 MHz | |
| Využitie | Rádiolokačné zariadenia | Pozemné meteorologické radary |

| 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 | - | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 74-01 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Špecifické podmienky | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 9000 - 9500 MHz | |
| Využitie | Zariadenie na sledovanie pohybu po ploche letiska (ASDE) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 nie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | Dodatok 3<br>Rádiokomunikačného poriadku | |
| Štandardy ETSI | EN 303 135<br>EN 303 213 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť D**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 9000 – 9500 MHz | |
| Využitie | Radar na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR) | Vo frekvenčnom úseku 8500-10600 MHz |
| | Detekcia pohybu a ochrana | Vo frekvenčnom úseku 9200-9500 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 300 440<br>EN 302 372 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 130**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 9,5 – 10 GHz

**Časť A**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 9,5 – 10 GHz | |
| Využitie | Radar na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR) | Vo frekvenčnom úseku 8500-10600 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 300 440<br>EN 302 372 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 131**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 10 – 10,7 GHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,09 – 10,12 GHz | |
| Využitie | Spoje typu bod – multibod | |
| | Dátový prenos spätného smeru pre MVDS | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | V prípade terminálových staníc pri prevádzkovaní v systémoch bod – multibod, dátový prenos spätného smeru pre MVDS a pod. sa terminály povoľujú individuálne na presne určený počet, a presné parametre o terminálových staniciach sa oznamujú úradu každý štvrťrok |
| 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 | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Európske normy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 25 dBm/MHz | |
| Modulácia | digitálna | |
| Mód prevádzky | TDD | |

| Špecifické podmienky | | |
|---|---|---|
| Frekvenčné pásmo je zdieľané s rádiolokáciou a pasívnymi službami, ktorým zariadenia pevnej služby nesmú spôsobovať rušenie. | | |
| Pridelenie frekvencií je možné len na základe úspešnej medzirezortnej a medzinárodnej koordinácie. | | |
| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
| Frekvenčný rozsah | 10,15 – 10,3 GHz<br>10,5 – 10,65 GHz | |
| Využitie | Spoje typu bod – multibod | Pre prístupové elektronické komunikačné siete |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| | Všeobecné povolenie | Terminálové stanice |
| Spôsob pridelenia frekvencií | Výberovým konaním | Lokálne, pričom lokalitou sa rozumie okres v súlade s osobitným predpisom[1]) s výnimkou Bratislavy a Košíc[2]) |
| 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 podnik v pridelenom frekvenčnom úseku | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 12-05<br>ECC/DEC/(10)01 | |
| Dokumenty ITU | ITU-R F.746-10<br>ITU-R F.747-1 | |
| Európske normy ETSI | EN 302 326-2<br>EN 302 326-3 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody |
| Technické podmienky | | |
| Max. výkon zariadenia | 27 dBm | |
| Šírka kanála | 3,5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz | Kanály je možné spájať |

[1]) Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 221/1996 Z. z. o územnom a správnom usporiadaní Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov.

[2]) Lokalita Bratislava je tvorená okresmi I. až V., lokalita Košice je tvorená okresmi I. až IV. a okresom Košice-okolie.

| | | |
|---|---|---|
| Základná šírka bloku | 7 MHz | |
| Duplexný odstup | 350 MHz | |
| Modulácia | Digitálna | |
| Modulačná schéma | Min. 4 stavová | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Pre frekvenčný úsek 10600 – 10650 MHz platí obmedzenie podľa ECC/DEC/(10)01, Príloha A | | |

Kanálové rozdelenie frekvenčného pásma

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1 | 10157,50 | 1' | 10507,50 |
| 2 | 10164,50 | 2' | 10514,50 |
| 3 | 10171,50 | 3' | 10521,50 |
| 4 | 10178,50 | 4' | 10528,50 |
| 5 | 10185,50 | 5' | 10535,50 |
| 6 | 10192,50 | 6' | 10542,50 |
| 7 | 10199,50 | 7' | 10549,50 |
| 8 | 10206,50 | 8' | 10556,50 |
| 9 | 10213,50 | 9' | 10563,50 |
| 10 | 10220,50 | 10' | 10570,50 |
| 11 | 10227,50 | 11' | 10577,50 |
| 12 | 10234,50 | 12' | 10584,50 |
| 13 | 10241,50 | 13' | 10591,50 |
| 14 | 10248,50 | 14' | 10598,50 |
| 15 | 10255,50 | 15' | 10605,50 |
| 16 | 10262,50 | 16' | 10612,50 |
| 17 | 10269,50 | 17' | 10619,50 |
| 18 | 10276,50 | 18' | 10626,50 |
| 19 | 10283,50 | 19' | 10633,50 |
| 20 | 10290,50 | 20' | 10640,50 |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,3 – 10,5 GHz | |
| Využitie | Spoje typu bod – bod | Analógové simplexné spoje pre prenos obrazového signálu, digitálne spoje s časovo deleným duplexom |

| | | |
|---|---|---|
| | Spoje typu bod – multibod | |
| | Video PMSE | |
| | Dátový prenos spätného smeru pre MVDS. | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | V prípade terminálových staníc pri prevádzkovaní v systémoch bod – multibod, dátový prenos spätného smeru pre MVDS a pod. sa terminály povoľujú individuálne na presne určený počet, a presné parametre o terminálových staniciach sa oznamujú úradu každý štvrťrok |
| 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 | ERC/REC 25-10 | Pre video PMSE |
| Dokumenty ITU | - | |
| Európske normy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 25 dBm/MHz | |
| Šírka kanála | 5 MHz, 14 MHz, 28 MHz | Kanály je možné spájať |
| Ochranný úsek | 10,3 – 10,308 GHz<br>10,49 – 10,5 GHz | |
| Modulácia | Analógová, digitálna | Podľa prenosu sa určuje v povolení |
| Mód prevádzky | Simplex, TDD | |

5 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma

| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
|---|---|
| 4 | 10397,50 |
| 5 | 10402,50 |
| 6 | 10407,50 |
| 7 | 10412,50 |
| 8 | 10417,50 |
| 9 | 10422,50 |
| 10 | 10427,50 |
| 11 | 10432,50 |
| 12 | 10437,50 |
| 13 | 10442,50 |
| 14 | 10447,50 |
| 15 | 10452,50 |
| 16 | 10457,50 |
| 17 | 10462,50 |
| 18 | 10467,50 |
| 19 | 10472,50 |
| 20 | 10477,50 |
| 21 | 10482,50 |
| 22 | 10487,50 |

14 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
|---|---|
| 1A | 10322,00 |
| 2A | 10336,00 |
| 3A | 10350,00 |
| 4A | 10364,00 |
| 5A | 10378,00 |

28 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
|---|---|
| 1 | 10322,00 |
| 2 | 10350,00 |
| 3 | 10378,00 |

**Časť B**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10 – 10,36899 GHz<br>10,369 – 10,5 GHz | |
| 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 C**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10 – 10,6 GHz | |

| Využitie | Radar na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR) | Vo frekvenčnom úseku 8500-10600 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 300 440<br>EN 302 372 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 132**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 10,65 – 10,68 GHz

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,65 – 10,68 GHz | |
| Využitie | Dátový prenos spätného smeru pre MVDS. | Dátová služba k službe retransmisie nezmenených TV a R programov (vzostupný smer) |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | Frekvencie sa prideľujú len držiteľom individuálneho povolenia na používanie frekvencií pre službu retransmisie nezmenených TV a R programov. |
| | 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 nie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | - | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 326-3 | Pre anténu |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Špecifické podmienky | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |

**Príloha č. 133**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 10,7 – 12,75 GHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,7 - 11,2 GHz<br>11,2 – 11,7 GHz | $F_0$ = 11,2 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 | ERC/DEC/(00)08<br>ERC/REC 12-06 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 217 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Duplexný odstup | 490 MHz | |
| Šírka kanála | 28 MHz, 56 MHz, 112 MHz | |
| Min. dĺžka spoja | 10 km | 28 MHz kanál; 56 MHz kanál |
| | 8 km | 112 MHz kanál |
| Modulácia | Digitálna | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Prenosová kapacita | Min. 140 Mbit/s | |
| Špecifické podmienky | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |

Frekvencie z frekvenčných úsekov 10,905 – 11,073 GHz a 11,395 – 11,563 GHz sú pridelené na vojenské účely a nie je možné ich prideliť na civilné účely.

28 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1 | 10723,00 | 1' | 11213,00 |
| 2 | 10751,00 | 2' | 11241,00 |
| 3 | 10779,00 | 3' | 11269,00 |
| 4 | 10807,00 | 4' | 11297,00 |
| 5 | 10835,00 | 5' | 11325,00 |
| 6 | 10863,00 | 6' | 11353,00 |
| 7 | 10891,00 | 7' | 11381,00 |
| 8 | 10919,00 | 8' | 11409,00 |
| 9 | 10947,00 | 9' | 11437,00 |
| 10 | 10975,00 | 10' | 11465,00 |
| 11 | 11003,00 | 11' | 11493,00 |
| 12 | 11031,00 | 12' | 11521,00 |
| 13 | 11059,00 | 13' | 11549,00 |
| 14 | 11087,00 | 14' | 11577,00 |
| 15 | 11115,00 | 15' | 11605,00 |
| 16 | 11143,00 | 16' | 11633,00 |
| 17 | 11171,00 | 17' | 11661,00 |

56 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1A | 10737,00 | 1A' | 11227,00 |
| 2A | 10765,00 | 2A' | 11255,00 |
| 3A | 10793,00 | 3A' | 11283,00 |
| 4A | 10821,00 | 4A' | 11311,00 |
| 5A | 10849,00 | 5A' | 11339,00 |
| 6A | 10877,00 | 6A' | 11367,00 |
| 7A | 11101,00 | 7A' | 11591,00 |
| 8A | 11129,00 | 8A' | 11619,00 |
| 9A | 11157,00 | 9A' | 11647,00 |

112 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1B | 10765,00 | 1B' | 11255,00 |
| 2B | 10821,00 | 2B' | 11311,00 |
| 3B | 10877,00 | 3B' | 11367,00 |
| 4B | 11129,00 | 4B' | 11619,00 |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 11,7 – 12,5 GHz | |
| Využitie | MVDS | Retransmisia TV a R programov a dátová služba v rámci retransmisie TV a R programov (zostup) |
| 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. | |
| Podmienky zdieľaného využívania frekvencií | Frekvencie nie je možné zdieľať. | |
| Frekvenčné plánovanie | - | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 300 748 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické parametre | | |
| Max. vyžiarený výkon | 7 dBW/kanál | |
| Šírka kanála | 19,18 MHz | 19,18 MHz je hodnota, od ktorej sa odvodzujú úhrady |
| Špecifické podmienky | | |
| Dátová služba môže byť povolená len spolu so službou retransmisie televíznych a rozhlasových programov ako doplnková služba. | | |

| |
|---|
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. |
| Výsledný vyžarovací diagram antény (anténneho systému) vo vertikálnej rovine musí byť v rozsahu 0° až -90°. |
| Pevná služba vo frekvenčnom úseku 11,7 – 12,5 GHz nesmie spôsobovať škodlivé rušenie staniciam družicovej rozhlasovej služby a nemôže ani požadovať ochranu pred rušením od staníc družicovej rozhlasovej služby. |

19,18 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma

| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
|---|---|
| 1 | 11727,48 |
| 2 | 11746,66 |
| 3 | 11765,84 |
| 4 | 11785,02 |
| 5 | 11804,20 |
| 6 | 11823,38 |
| 7 | 11842,56 |
| 8 | 11861,74 |
| 9 | 11880,92 |
| 10 | 11900,10 |
| 11 | 11919,28 |
| 12 | 11938,46 |
| 13 | 11957,64 |
| 14 | 11976,82 |
| 15 | 11996,00 |
| 16 | 12015,18 |
| 17 | 12034,36 |
| 18 | 12053,54 |
| 19 | 12072,72 |
| 20 | 12091,90 |
| 21 | 12111,08 |
| 22 | 12130,26 |
| 23 | 12149,44 |
| 24 | 12168,62 |
| 25 | 12187,80 |
| 26 | 12206,98 |
| 27 | 12226,16 |
| 28 | 12245,34 |
| 29 | 12264,52 |
| 30 | 12283,70 |
| 31 | 12302,88 |
| 32 | 12322,06 |
| 33 | 12341,24 |
| 34 | 12360,42 |
| 35 | 12379,60 |
| 36 | 12398,78 |
| 37 | 12417,96 |

| | |
|---|---|
| 38 | 12437,14 |
| 39 | 12456,32 |
| 40 | 12475,50 |

**Časť B**

Družicová pevná služba a Pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,7 – 11,7 GHz<br>12,5 – 12,75 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 14 – 14,5 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemské stanice pohyblivej družicovej služby´ (MSS) | Lietadlová zemská stanica (AES);<br>Zemské stanice na palubách plavidiel (ESV) |
| | Zemské stanice pevnej družicovej služby (FSS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(05)11<br>ECC/DEC/(05)10 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 186<br>EN 302 340 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť C**

Družicová pevná služba

| Parameter | Podmienky | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10700 – 12750 MHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 12750 – 13250 MHz<br>13750 – 14500 MHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Stanice pevnej družicovej služby (FSS) | SNG, VSAT |
| 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 | - | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 13-03<br>ERC/DEC/(00)08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Európske normy ETSI | EN 301 430<br>EN 301 428 | SNG<br>VSAT |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Špecifické podmienky | | |
| Zostupný smer vo frekvenčnom pásme 10,70 – 11,70 GHz je primárne využívaný pevnou službou a nekoordinované pozemské stanice FSS pracujú v tomto pásme na nechránenom základe. | | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,7 – 12,75 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 12,75 GHz – 13,25 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| | Zemské stanice pevnej družicovej služby | Pozemné stanice umiestnené na palubách lietadiel |

| | | |
|---|---|---|
| | (FSS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(19)04 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Európske normy ETSI | EN 301 430 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,7 – 12,75 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 14 – 14,5 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemská stanica v pohybe (ESIM) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05<br>ECC/DEC/(19)04 | |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenty ITU | - | |
| Európske normy ETSI | EN 302 448<br>EN 302 977<br>EN 303 980 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,7 – 12,75 GHz<br>19,70 – 20,20 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 14 – 14,25 GHz<br>29,50 – 30 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Koncové stanice družíc s vysokým e. i. r. p. (HEST) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(06)02 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Európske normy ETSI | EN 301 428<br>EN 301 459 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 134**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 12,75 – 13,25 GHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 12,750 - 12,996 GHz<br>12,996 – 13,250 GHz | $F_0$ = 13 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 | ERC/REC 12-02 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 217 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Duplexný odstup | 266 MHz | |
| Šírka kanála | 3,5 MHz, 7 MHz, 28 MHz, 56 MHz | |
| Min. dĺžka spoja | 7 km | 3,5 MHz kanál; 7 MHz kanál |
| | 6 km | 28 MHz kanál; 56 MHz kanál |
| Modulácia | Digitálna | |
| Modulačná schéma | Min. 4 stavová | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. |

3,5 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 13 | 12948,75 | 13' | 13214,75 |
| 14 | 12952,25 | 14' | 13218,25 |
| 15 | 12955,75 | 15' | 13221,75 |
| 16 | 12959,25 | 16' | 13225,25 |
| 17 | 12962,75 | 17' | 13228,75 |
| 18 | 12966,25 | 18' | 13232,25 |
| 19 | 12969,75 | 19' | 13235,75 |
| 20 | 12973,25 | 20' | 13239,25 |

7 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 9 | 12922,50 | 9' | 13188,50 |
| 10 | 12929,50 | 10' | 13195,50 |
| 11 | 12936,50 | 11' | 13202,50 |
| 12 | 12943,50 | 12' | 13209,50 |

28 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1 | 12765,00 | 1' | 13031,00 |
| 2 | 12793,00 | 2' | 13059,00 |
| 3 | 12821,00 | 3' | 13087,00 |
| 4 | 12849,00 | 4' | 13115,00 |
| 5 | 12877,00 | 5' | 13143,00 |
| 6 | 12905,00 | 6' | 13171,00 |
| 7 | 12933,00 | 7' | 13199,00 |
| 8 | 12961,00 | 8' | 13227,00 |

56 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Kanál so šírkou 56 MHz |
|---|

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1A | 12779,00 | 1A' | 13045,00 |
| 2A | 12807,00 | 2A' | 13073,00 |
| 3A | 12835,00 | 3A' | 13101,00 |
| 4A | 12863,00 | 4A' | 13129,00 |
| 5A | 12891,00 | 5A' | 13157,00 |
| 6A | 12919,00 | 6A' | 13185,00 |
| 7A | 12947,00 | 7A' | 13213,00 |

**Časť B**

Družicová pevná služba

| Parameter | Podmienky | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,7 – 12,75 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 12,75 – 13,25 GHz<br>13,75 – 14,5 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Stanice pevnej družicovej služby (FSS) | SNG, VSAT |
| 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 | - | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 13-03<br>ERC/DEC/(00)08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 430<br>EN 301 428 | SNG<br>VSAT |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| Zostupný smer vo frekvenčnom pásme 10,70 - 11,70 GHz je primárne využívaný pevnou službou a nekoordinované pozemské stanice FSS pracujú v tomto pásme na nechránenom základe. |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,7 – 12,75 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 12,75 GHz – 13,25 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| | Zemské stanice pevnej družicovej služby (FSS) | Pozemné stanice umiestnené na palubách lietadiel |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(19)04 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 430 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 135**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 13,25 – 13,4 GHz

**Časť A**

Letecká rádionavigácia

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 13,25 – 13,4 GHz | |
| Využitie | Dopplerovské navigačné prostriedky | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 136**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 13,4 – 14,5 GHz

**Časť A**

Družicová pevná služba

| Parameter | Podmienky | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,7 – 12,75 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 12,75 – 13,25 GHz<br>13,75 – 14,5 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Stanice pevnej družicovej služby (FSS) | SNG, VSAT |
| 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 | - | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ERC/REC 13-03<br>ERC/DEC/(00)08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 430 | SNG |
| | EN 301 428 | VSAT |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Špecifické podmienky | | |
| Zostupný smer vo frekvenčnom pásme 10,70 - 11,70 GHz je primárne využívaný pevnou službou a nekoordinované pozemské stanice FSS pracujú v tomto pásme na nechránenom základe. | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,7 – 12,75 GHz<br>19,70 – 20,20 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 14 – 14,25 GHz | Vzostupný smer (uplink) |

| | | |
|---|---|---|
| | 29,50 – 30 GHz | |
| Využitie | Koncové stanice družíc s vysokým e. i. r. p. (HEST) | |
| | Koncové stanice družíc s nízkym e. i. r. p. (LEST) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(06)02<br>ECC/DEC/(06)03 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 428<br>EN 301 459 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,7 – 12,75 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 14 – 14,5 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemská stanica v pohybe (ESIM) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |

| Medzinárodné dokumenty | | |
|---|---|---|
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05<br>ECC/DEC/(19)04 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 448<br>EN 302 977<br>EN 303 980 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Družicová pevná služba a pohyblivá služba okrem leteckej pohyblivej služby

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,7 – 11,7 GHz<br>12,5 – 12,75 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 14 – 14,5 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemské stanice pohyblivej družicovej služby (MSS) | Lietadlová zemská stanica (AES);<br>Zemské stanice na palubách plavidiel (ESV) |
| | Zemské stanice pevnej družicovej služby (FSS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(05)11<br>ECC/DEC/(05)10 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 186<br>EN 302 340 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 137**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 14,5 – 15,35 GHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 14,50 – 14,62 GHz<br>15,23 – 15,35 GHz | $F_0$ = 14,924 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 | ERC/REC 12-07 | |
| Dokumenty ITU | ITU – REC F.636 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 217 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické podmienky | | |
| Max. výkon zariadenia | 38 dBm | |
| Šírka kanála | 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz | |
| Min. dĺžka spoja | 4 km | |
| Duplexný odstup | 728 MHz | |
| Modulácia | Digitálna | |
| Modulačná schéma | Min. 4 stavová | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. |

7 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 2 | 14511,50 | 2' | 15239,50 |
| 3 | 14518,50 | 3' | 15246,50 |
| 4 | 14525,50 | 4' | 15253,50 |
| 5 | 14532,50 | 5' | 15260,50 |
| 6 | 14539,50 | 6' | 15267,50 |

14 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1A | 14529,00 | 1A´ | 15257,00 |
| 2A | 14543,00 | 2A´ | 15271,00 |
| 3A | 14557,00 | 3A´ | 15285,00 |
| 4A | 14571,00 | 4A´ | 15299,00 |
| 5A | 14585,00 | 5A´ | 15313,00 |
| 6A | 14599,00 | 6A´ | 15327,00 |
| 7A | 14613,00 | 7A´ | 15341,00 |

28 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1B | 14 536,00 | 1B' | 15 264,00 |
| 2B | 14 550,00 | 2B' | 15 278,00 |
| 3B | 14 564,00 | 3B' | 15 292,00 |
| 4B | 14 578,00 | 4B' | 15 306,00 |
| 5B | 14 592,00 | 5B' | 15 320,00 |
| 6B | 14 606,00 | 6B' | 15 334,00 |

**Príloha č. 138**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 15,4 – 15,7 GHz

**Časť A**

Letecká rádionavigácia

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 15,4 – 15,7 GHz | |
| Využitie | Radar presného priblíženia (PAR) | |
| | Zariadenie na sledovanie pohybu po ploche letiska (ASDE) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| 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 | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | ITU-R S.1340- 0 | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 139**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 17,1 – 17,3 GHz

**Časť A**

Rádiové miestne siete

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17,1 – 17,3 GHz | |
| Využitie | Rádiová miestna sieť (RLAN) | |
| 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 | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Rádioidentifikačné aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17,1 – 17,3 GHz | |
| Využitie | Pozemné radary so syntetizovanou apertúrou (GBSAR) | |
| 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 | ECC REC 70-03 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 140**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 17,3 – 17,7 GHz

**Časť A**

Družicová pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17,30 – 20,2 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 27,5 – 27,8285 GHz<br>28,4445 – 28,8365 GHz<br>29,4525 – 30 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemské stanice na pohyblivých platformách<br>(ESOMP) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(13)01<br>ECC/DEC/(15)04 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 303 978<br>EN 303 979 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17,30 – 17,70 GHz<br>19,70 – 20,20 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 29,5 – 30 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemské stanice pevnej družicovej služby<br>(FSS) | |

| | | |
|---|---|---|
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(05)08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 360<br>EN 301 459 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 141**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 17,7 – 20,2 GHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17,7 – 18,7 GHz<br>18,7 – 19,7 GHz | $F_0$ = 18,7 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 | REC/DEC (00)07<br>ERC/REC 12-03 | |
| Dokumenty ITU | ITU-R F. 595 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 217 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické parametre | | |
| Max. výkon zariadenia | 38 dBm | |
| Duplexný odstup | 1010 MHz | |
| Šírka kanála | 5 MHz, 7,5 MHz, 13,75 MHz, 27,5 MHz, 55 MHz, 110 MHz, 220 MHz | |
| Min. dĺžka spoja | 3 km | |
| Modulácia | Digitálna | |
| Modulačná schéma | Min. 4 stavová | |

| | | |
|---|---|---|
| Mód prevádzky | FDD | |
| Prenosová kapacita | Min. 4 Mbit/s | |
| Špecifické podmienky | | |
| Frekvencie z frekvenčných úsekov 17,96125 – 18,04375 GHz a 18,97125 - 19,05375 GHz sú pridelené pre vojenské účely a nie je možné ich prideliť pre civilné účely. | | |
| Vo frekvenčnom úseku 18,6 – 18,8 GHz sú pasívne snímače družicového prieskumu a kozmického výskumu zeme. | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |

5 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 179 | 18617,50 | 179' | 19627,50 |
| 180 | 18622,50 | 180' | 19632,50 |
| 181 | 18627,50 | 181' | 19637,50 |
| 182 | 18632,50 | 182' | 19642,50 |
| 183 | 18637,50 | 183' | 19647,50 |
| 184 | 18642,50 | 184' | 19652,50 |
| 185 | 18647,50 | 185' | 19657,50 |
| 186 | 18652,50 | 186' | 19662,50 |
| 187 | 18657,50 | 187' | 19667,50 |
| 188 | 18662,50 | 188' | 19672,50 |

7,5 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 109 | 18542,50 | 109' | 19552,50 |
| 110 | 18550,00 | 110' | 19560,00 |
| 111 | 18557,50 | 111' | 19567,50 |
| 112 | 18565,00 | 112' | 19575,00 |
| 113 | 18572,50 | 113' | 19582,50 |
| 114 | 18580,00 | 114' | 19590,00 |
| 115 | 18587,50 | 115' | 19597,50 |
| 116 | 18595,00 | 116' | 19605,00 |
| 117 | 18602,50 | 117' | 19612,50 |
| 118 | 18610,00 | 118' | 19620,00 |

13,75 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 46 | 18332,50 | 46' | 19342,50 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 47 | 18346,25 | 47' | 19356,25 |
| 48 | 18360,00 | 48' | 19370,00 |
| 49 | 18373,75 | 49' | 19383,75 |
| 50 | 18387,50 | 50' | 19397,50 |
| 51 | 18401,25 | 51' | 19411,25 |
| 52 | 18415,00 | 52' | 19425,00 |
| 53 | 18428,75 | 53' | 19438,75 |
| 54 | 18442,50 | 54' | 19452,50 |
| 55 | 18456,25 | 55' | 19466,25 |
| 56 | 18470,00 | 56' | 19480,00 |
| 57 | 18483,75 | 57' | 19493,75 |
| 58 | 18497,50 | 58' | 19507,50 |
| 59 | 18511,25 | 59' | 19521,25 |
| 60 | 18525,00 | 60' | 19535,00 |

27,5 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 2 | 17727,50 | 2' | 18737,50 |
| 4 | 17755,00 | 4' | 18765,00 |
| 6 | 17782,50 | 6' | 18792,50 |
| 8 | 17810,00 | 8' | 18820,00 |
| 10 | 17837,50 | 10' | 18847,50 |
| 12 | 17865,00 | 12' | 18875,00 |
| 14 | 17892,50 | 14' | 18902,50 |
| 16 | 17920,00 | 16' | 18930,00 |
| 18 | 17947,50 | 18' | 18957,50 |
| 20 | 17975,00 | 20' | 18985,00 |
| 22 | 18002,50 | 22' | 19012,50 |
| 24 | 18030,00 | 24' | 19040,00 |
| 26 | 18057,50 | 26' | 19067,50 |
| 28 | 18085,00 | 28' | 19095,00 |
| 30 | 18112,50 | 30' | 19122,50 |
| 32 | 18140,00 | 32' | 19150,00 |
| 34 | 18167,50 | 34' | 19177,50 |
| 36 | 18195,00 | 36' | 19205,00 |
| 38 | 18222,50 | 38' | 19232,50 |
| 40 | 18250,00 | 40' | 19260,00 |
| 42 | 18277,50 | 42' | 19287,50 |
| 44 | 18305,00 | 44' | 19315,00 |
| 46 | 18332,50 | 46' | 19342,50 |
| 48 | 18360,00 | 48' | 19370,00 |
| 50 | 18387,50 | 50' | 19397,50 |
| 52 | 18415,00 | 52' | 19425,00 |
| 54 | 18442,50 | 54' | 19452,50 |
| 56 | 18470,00 | 56' | 19480,00 |
| 58 | 18497,50 | 58' | 19507,50 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 60 | 18525,00 | 60' | 19535,00 |
| 62 | 18552,50 | 62' | 19562,50 |
| 64 | 18580,00 | 64' | 19590,00 |
| 66 | 18607,50 | 66' | 19617,50 |
| 68 | 18635,00 | 68' | 19645,00 |
| 70 | 18662,50 | 70' | 19672,50 |

55 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1B | 17755,00 | 1B' | 18765,00 |
| 2B | 17810,00 | 2B' | 18820,00 |
| 3B | 17865,00 | 3B' | 18875,00 |
| 4B | 17920,00 | 4B' | 18930,00 |
| 5B | 18085,00 | 5B' | 19095,00 |
| 6B | 18140,00 | 6B' | 19150,00 |
| 7B | 18195,00 | 7B' | 19205,00 |
| 8B | 18250,00 | 8B' | 19260,00 |
| 9B | 18305,00 | 9B' | 19315,00 |
| 10B | 18360,00 | 10B' | 19370,00 |
| 11B | 18415,00 | 11B' | 19425,00 |
| 12B | 18470,00 | 12B' | 19480,00 |
| 13B | 18525,00 | 13B' | 19535,00 |
| 14B | 18580,00 | 14B' | 19590,00 |
| 15B | 18635,00 | 15B' | 19645,00 |

110 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1A | 17810,00 | 1A' | 18820,00 |
| 2A | 18140,00 | 2A' | 19150,00 |
| 3A | 18250,00 | 3A' | 19260,00 |
| 4A | 18360,00 | 4A' | 19370,00 |
| 5A | 18470,00 | 5A' | 19480,00 |
| 6A | 18580,00 | 6A' | 19590,00 |

220 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1C | 18195,00 | 1C' | 19205,00 |
| 2C | 18305,00 | 2C' | 19315,00 |
| 3C | 18415,00 | 3C' | 19425,00 |
| 4C | 18525,00 | 4C' | 19535,00 |

**Časť B**

Družicová pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17,30 – 20,2 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 27,5 – 27,8285 GHz<br>28,4445 – 28,8365 GHz<br>29,4525 – 30 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemské stanice na pohyblivých platformách<br>(ESOMP) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(13)01<br>ECC/DEC/(15)04 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 303 978<br>EN 303 979 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,7 – 12,75 GHz<br>19,7 – 20,2 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 14 – 14,25 GHz<br>29,5 – 30 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Koncové stanice družíc s vysokým e. i. r. p.<br>(HEST) | |
| | Koncové stanice družíc s nízkym e. i. r. p. | |

| | | |
|---|---|---|
| | (LEST) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(06)02<br>ECC/DEC/(06)03 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 428<br>EN 301 459 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 142**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 22,0 – 23,6 GHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 22,00 – 22,60 GHz<br>23,00 – 23,60 GHz | $F_0$ = 21,196 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.637 | |
| Štandardy ETSI | EN 302 217 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody. |
| Technické podmienky | | |
| Max. výkon zariadenia | 30 dBm | |
| Šírka kanála | 3,5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz, 112 MHz | |
| Duplexný odstup | 1008 MHz | |
| Modulácia | Digitálna | |
| Modulačná schéma | Min. 4 stavová | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |

| |
|---|
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. |

3,5 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1 | 22004,50 | 1' | 23012,50 |
| 2 | 22008,00 | 2' | 23016,00 |
| 3 | 22011,50 | 3' | 23019,50 |
| 4 | 22015,00 | 4' | 23023,00 |
| 5 | 22018,50 | 5' | 23026,50 |
| 6 | 22022,00 | 6' | 23030,00 |
| 7 | 22025,50 | 7' | 23033,50 |
| 8 | 22029,00 | 8' | 23037,00 |
| 9 | 22032,50 | 9' | 23040,50 |
| 10 | 22036,00 | 10' | 23044,00 |
| 11 | 22039,50 | 11' | 23047,50 |
| 12 | 22043,00 | 12' | 23051,00 |
| 13 | 22046,50 | 13' | 23054,50 |
| 14 | 22050,00 | 14' | 23058,00 |
| 15 | 22053,50 | 15' | 23061,50 |
| 16 | 22057,00 | 16' | 23065,00 |
| 17 | 22060,50 | 17' | 23068,50 |
| 18 | 22064,00 | 18' | 23072,00 |
| 19 | 22067,50 | 19' | 23075,50 |
| 20 | 22071,00 | 20' | 23079,00 |
| 21 | 22074,50 | 21' | 23082,50 |
| 22 | 22078,00 | 22' | 23086,00 |
| 23 | 22081,50 | 23' | 23089,50 |
| 24 | 22085,00 | 24' | 23093,00 |
| 25 | 22088,50 | 25' | 23096,50 |

7 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 26 | 22095,50 | 26´ | 23103,50 |
| 27 | 22102,50 | 27´ | 23110,50 |
| 28 | 22109,50 | 28´ | 23117,50 |
| 29 | 22116,50 | 29´ | 23124,50 |
| 30 | 22123,50 | 30´ | 23131,50 |
| 31 | 22130,50 | 31´ | 23138,50 |
| 32 | 22137,50 | 32´ | 23145,50 |
| 33 | 22144,50 | 33´ | 23152,50 |
| 34 | 22151,50 | 34´ | 23159,50 |
| 35 | 22158,50 | 35´ | 23166,50 |
| 36 | 22165,50 | 36´ | 23173,50 |
| 37 | 22172,50 | 37´ | 23180,50 |
| 38 | 22179,50 | 38´ | 23187,50 |
| 39 | 22186,50 | 39´ | 23194,50 |
| 40 | 22193,50 | 40´ | 23201,50 |
| 41 | 22200,50 | 41´ | 23208,50 |

14 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 42 | 22211,00 | 42´ | 23219,00 |
| 43 | 22225,00 | 43´ | 23233,00 |
| 44 | 22239,00 | 44´ | 23247,00 |
| 45 | 22253,00 | 45´ | 23261,00 |
| 46 | 22267,00 | 46´ | 23275,00 |
| 47 | 22281,00 | 47´ | 23289,00 |
| 48 | 22295,00 | 48´ | 23303,00 |
| 49 | 22309,00 | 49´ | 23317,00 |

28 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1A | 22022,00 | 1A´ | 23030,00 |
| 2A | 22050,00 | 2A´ | 23058,00 |
| 3A | 22078,00 | 3A´ | 23086,00 |
| 4A | 22106,00 | 4A´ | 23114,00 |
| 5A | 22134,00 | 5A´ | 23142,00 |
| 6A | 22162,00 | 6A´ | 23170,00 |
| 7A | 22190,00 | 7A´ | 23198,00 |
| 8A | 22218,00 | 8A´ | 23226,00 |
| 9A | 22246,00 | 9A´ | 23254,00 |
| 10A | 22274,00 | 10A´ | 23282,00 |
| 11A | 22302,00 | 11A´ | 23310,00 |
| 12A | 22330,00 | 12A´ | 23338,00 |
| 13A | 22358,00 | 13A´ | 23366,00 |
| 14A | 22386,00 | 14A´ | 23394,00 |
| 15A | 22414,00 | 15A´ | 23422,00 |
| 16A | 22442,00 | 16A´ | 23450,00 |
| 17A | 22470,00 | 17A´ | 23478,00 |
| 18A | 22498,00 | 18A´ | 23506,00 |
| 19A | 22526,00 | 19A´ | 23534,00 |
| 20A | 22554,00 | 20A´ | 23562,00 |

56 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1B | 22036,00 | 1B´ | 23044,00 |
| 2B | 22092,00 | 2B´ | 23100,00 |
| 3B | 22148,00 | 3B´ | 23156,00 |
| 4B | 22204,00 | 4B´ | 23212,00 |
| 5B | 22260,00 | 5B´ | 23268,00 |
| 6B | 22316,00 | 6B´ | 23324,00 |
| 7B | 22372,00 | 7B´ | 23380,00 |
| 8B | 22428,00 | 8B´ | 23436,00 |
| 9B | 22484,00 | 9B´ | 23492,00 |
| 10B | 22540,00 | 10B´ | 23548,00 |

112 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1C | 22078,00 | 1C´ | 23086,00 |
| 2C | 22190,00 | 2C´ | 23198,00 |
| 3C | 22302,00 | 3C´ | 23310,00 |
| 4C | 22414,00 | 4C´ | 23422,00 |
| 5C | 22526,00 | 5C´ | 23534,00 |

**Príloha č. 143**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 24 – 24,25 GHz

**Časť A**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 24 – 24,048995 GHz<br>24,049 – 24,250 GHz | |
| 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 B**

Družicová amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 24 – 24,048995 GHz | |

| Využitie | Družicová 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 | - | |
| 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 C**

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

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 24,05 – 24,25 GHz | |
| Využitie | Radar na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR) | Vo frekvenčnom úseku 24,05-27 GHz |
| | Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom (SRD) | |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | |
| | Radar na zisťovanie úrovne hladiny | Vo frekvenčnom úseku 24,05-26,5 GHz |

| | | |
|---|---|---|
| | (LPR) | |
| 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<br>EN 300 440<br>EN 302 858 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 144**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

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 | |
| 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 | |
| Modulačná schéma | Min. 4-stavová | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Individuálne povolenie sa vydá s platnosťou do 31. augusta 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 | $F_0$= 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 | |
| Duplexný odstup | 1008 MHz | |
| Modulácia | Digitálna | |
| Modulačná schéma | Min. 4-stavová | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Individuálne povolenie sa vydá s platnosťou do 31. júla 2027. | | |

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 | Radar na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR) | Vo frekvenčnom úseku 24,05-27 GHz |
| | Radar 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 | - | |

**Príloha č. 145**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 27,5 – 30 GHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 27,9405 – 28,4445 GHz<br>28,9485 – 29,4525 GHz | $F_0$ = 28,5005 GHz |
| Využitie | Spoje typu bod – bod<br>Spoje typu bod – multibod | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Individuálne povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | Bez výberového konania | |
| | Výberové konanie | Pre kanály č. 21, 22, 24, 25, 27 a 28 |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | Prevod a prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možné uskutočniť v častiach frekvenčného pásma, ktoré sú pridelené vo výberovom konaní, v ostatných nie 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)01<br>ECC/REC/(11)01<br>T/R 13-02 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Európske normy ETSI | súbor EN 302 217 | Pre spoje typu bod – bod |
| | súbor EN 302 326 | Pre spoje typu bod – multibod |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | HCM dohoda | Pridelenie frekvencií podlieha koordinácii podľa HCM dohody |
| Technické podmienky | | |
| Max. výkon zariadenia | 33 dBm | |
| Max. vyžiarený výkon | 32 dBW | Pre spoje typu bod – bod |
| | 18 dBW | Pre spoje typu bod – multibod |
| Šírka kanála | 28 MHz | Kanály je možné rozdeliť na 3,5 MHz, 7 MHz a 14 MHz |
| Duplexný odstup | 1008 MHz | |
| Modulácia | Digitálna | |

| | | |
|---|---|---|
| Modulačná schéma | Min. 4-stavová | |
| Mód prevádzky | FDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Pre kanály 15 – 32 je so susednými štátmi uzatvorená dohoda o spôsobe využívania frekvencií v pohraničných oblastiach, ktorá je záväzná tak pre spoje typu bod – multibod ako aj pre spoje typu bod – bod. | | |

28 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 15 | 27954,50 | 15' | 28962,50 |
| 16 | 27982,50 | 16' | 28990,50 |
| 17 | 28010,50 | 17' | 29018,50 |
| 18 | 28038,50 | 18' | 29046,50 |
| 19 | 28066,50 | 19' | 29074,50 |
| 20 | 28094,50 | 20' | 29102,50 |
| 21 | 28122,50 | 21' | 29130,50 |
| 22 | 28150,50 | 22' | 29158,50 |
| 23 | 28178,50 | 23' | 29186,50 |
| 24 | 28206,50 | 24' | 29214,50 |
| 25 | 28234,50 | 25' | 29242,50 |
| 26 | 28262,50 | 26' | 29270,50 |
| 27 | 28290,50 | 27' | 29298,50 |
| 28 | 28318,50 | 28' | 29326,50 |
| 29 | 28346,50 | 29' | 29354,50 |
| 30 | 28374,50 | 30' | 29382,50 |
| 31 | 28402,50 | 31' | 29410,50 |
| 32 | 28430,50 | 32' | 29438,50 |

**Časť B**

Družicová pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17,30 – 20,2 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 27,5 – 27,8285 GHz<br>28,4445 – 28,8365 GHz | Vzostupný smer (uplink) |

| | | |
|---|---|---|
| | 29,4525 – 30 GHz | |
| Využitie | Zemské stanice na pohyblivých platformách (ESOMP) | |
| | Zemské stanice pevnej družicovej služby (FSS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(13)01<br>ECC/DEC/(15)04<br>ECC/DEC/(05)01 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 303 978<br>EN 303 979<br>EN 301 360 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 10,7 – 12,75 GHz<br>19,70 – 20,20 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 14 – 14,25 GHz<br>29,50 – 30 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Koncové stanice družíc s vysokým e. i. r. p. (HEST) | |
| | Koncové stanice družíc s nízkym e. i. r. p. (LEST) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |

| | | |
|---|---|---|
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(06)02<br>ECC/DEC/(06)03 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 428<br>EN 301 459 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 17,30 – 17,70 GHz<br>19,70 – 20,20 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 29,5 – 30 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemské stanice pevnej družicovej služby (FSS) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(05)08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 301 459 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 19,70 – 20,2 GHz | Zostupný smer (downlink) |
| | 29,5 – 30 GHz | Vzostupný smer (uplink) |
| Využitie | Zemské stanice na pohyblivých platformách (ESOMP) | |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie spektra | Frekvencie je možné zdieľať za dodržania podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(13)01<br>ECC/DEC/(15)04 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 303 978<br>EN 303 979 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 146**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 31,8 – 33,4 GHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 31,8 – 32,599 GHz<br>32,599 – 33,4 GHz | $F_0$ = 32,599 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 | ERC/REC/(01)02 | |
| Dokumenty ITU | ITU-R F.1520 | |
| Štandardy ETSI | 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 | 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz, 112 MHz a 224 MHz | |
| Duplexný odstup | 812 MHz | |
| Modulácia | Digitálna | |
| Modulačná schéma | Min. 4 stavová | |
| Mód prevádzky | FDD | |

| Špecifické podmienky |
| --- |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. |

14 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
| --- | --- | --- | --- |
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1A | 31822,00 | 1A' | 32634,00 |
| 2A | 31836,00 | 2A' | 32648,00 |
| 3A | 31850,00 | 3A' | 32662,00 |
| 4A | 31864,00 | 4A' | 32676,00 |

28 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
| --- | --- | --- | --- |
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1 | 31829,00 | 1´ | 32641,00 |
| 2 | 31857,00 | 2´ | 32669,00 |
| 3 | 31885,00 | 3´ | 32697,00 |
| 4 | 31913,00 | 4´ | 32725,00 |
| 5 | 31941,00 | 5´ | 32753,00 |
| 6 | 31969,00 | 6´ | 32781,00 |
| 7 | 31997,00 | 7´ | 32809,00 |
| 8 | 32025,00 | 8´ | 32837,00 |
| 9 | 32053,00 | 9´ | 32865,00 |
| 10 | 32081,00 | 10´ | 32893,00 |
| 11 | 32109,00 | 11´ | 32921,00 |
| 12 | 32137,00 | 12´ | 32949,00 |
| 13 | 32165,00 | 13´ | 32977,00 |
| 14 | 32193,00 | 14´ | 33005,00 |
| 15 | 32221,00 | 15´ | 33033,00 |
| 16 | 32249,00 | 16´ | 33061,00 |
| 17 | 32277,00 | 17´ | 33089,00 |
| 18 | 32305,00 | 18´ | 33117,00 |
| 19 | 32333,00 | 19´ | 33145,00 |
| 20 | 32361,00 | 20´ | 33173,00 |
| 21 | 32389,00 | 21´ | 33201,00 |
| 22 | 32417,00 | 22´ | 33229,00 |
| 23 | 32445,00 | 23´ | 33257,00 |
| 24 | 32473,00 | 24´ | 33285,00 |
| 25 | 32501,00 | 25´ | 33313,00 |
| 26 | 32529,00 | 26´ | 33341,00 |
| 27 | 32557,00 | 27´ | 33369,00 |

56 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1B | 31899,00 | 1B´ | 32711,00 |
| 2B | 31955,00 | 2B´ | 32767,00 |
| 3B | 32011,00 | 3B´ | 32823,00 |
| 4B | 32067,00 | 4B´ | 32879,00 |
| 5B | 32123,00 | 5B´ | 32935,00 |
| 6B | 32179,00 | 6B´ | 32991,00 |
| 7B | 32235,00 | 7B´ | 33047,00 |
| 8B | 32291,00 | 8B´ | 33103,00 |
| 9B | 32347,00 | 9B´ | 33159,00 |
| 10B | 32403,00 | 10B´ | 33215,00 |
| 11B | 32459,00 | 11B´ | 33271,00 |
| 12B | 32515,00 | 12B´ | 33327,00 |

112 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1C | 31927,00 | 1C´ | 32739,00 |
| 2C | 32039,00 | 2C´ | 32851,00 |
| 3C | 32151,00 | 3C´ | 32963,00 |
| 4C | 32263,00 | 4C´ | 33075,00 |
| 5C | 32375,00 | 5C´ | 33187,00 |
| 6C | 32487,00 | 6C´ | 33299,00 |

224 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1D | 31983,00 | 1D´ | 32795,00 |
| 2D | 32095,00 | 2D´ | 32907,00 |
| 3D | 32207,00 | 3D´ | 33019,00 |
| 4D | 32319,00 | 4D´ | 33131,00 |
| 5D | 32431,00 | 5D´ | 33243,00 |

**Príloha č. 147**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 37 – 39,5 GHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 37 – 38,178 GHz<br>38,318 – 39,5 GHz | $F_0$ = 38,248 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 | T/R 12-01 | |
| Dokumenty ITU | ITU-R F.749-3 | |
| Štandardy ETSI | 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 | 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz, 112 MHz a 224 MHz | |
| Duplexný odstup | 1260 MHz | |
| Modulácia | Digitálna | |
| Modulačná schéma | Min. 4 stavová | |
| Mód prevádzky | FDD | |

| Špecifické podmienky |
| --- |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. |

3,5 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
| --- | --- | --- | --- |
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1 | 37059,75 | 1' | 38319,75 |
| 2 | 37063,25 | 2' | 38323,25 |
| 3 | 37066,75 | 3' | 38326,75 |
| 4 | 37070,25 | 4' | 38330,25 |
| 5 | 37073,75 | 5' | 38333,75 |
| 6 | 37077,25 | 6' | 38337,25 |
| 7 | 37080,75 | 7' | 38340,75 |
| 8 | 37084,25 | 8' | 38344,25 |
| 9 | 37087,75 | 9' | 38347,75 |
| 10 | 37091,25 | 10' | 38351,25 |
| 11 | 37094,75 | 11' | 38354,75 |
| 12 | 37098,25 | 12' | 38358,25 |
| 13 | 37101,75 | 13' | 38361,75 |
| 14 | 37105,25 | 14' | 38365,25 |
| 15 | 37108,75 | 15' | 38368,75 |
| 16 | 37112,25 | 16' | 38372,25 |
| 17 | 37115,75 | 17' | 38375,75 |
| 18 | 37119,25 | 18' | 38379,25 |
| 19 | 37122,75 | 19' | 38382,75 |
| 20 | 37126,25 | 20' | 38386,25 |
| 21 | 37129,75 | 21' | 38389,75 |
| 22 | 37133,25 | 22' | 38393,25 |
| 23 | 37136,75 | 23' | 38396,75 |
| 24 | 37140,25 | 24' | 38400,25 |
| 25 | 37143,75 | 25' | 38403,75 |
| 26 | 37147,25 | 26' | 38407,25 |
| 27 | 37150,75 | 27' | 38410,75 |
| 28 | 37154,25 | 28' | 38414,25 |
| 29 | 37157,75 | 29' | 38417,75 |
| 30 | 37161,25 | 30' | 38421,25 |
| 31 | 37164,75 | 31' | 38424,75 |
| 32 | 37168,25 | 32' | 38428,25 |
| 33 | 37171,75 | 33' | 38431,75 |
| 34 | 37175,25 | 34' | 38435,25 |
| 35 | 37178,75 | 35' | 38438,75 |
| 36 | 37182,25 | 36' | 38442,25 |
| 37 | 37185,75 | 37' | 38445,75 |
| 38 | 37189,25 | 38' | 38449,25 |
| 39 | 37192,75 | 39' | 38452,75 |
| 40 | 37196,25 | 40' | 38456,25 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 41 | 37199,75 | 41' | 38459,75 |
| 42 | 37203,25 | 42' | 38463,25 |
| 43 | 37206,75 | 43' | 38466,75 |
| 44 | 37210,25 | 44' | 38470,25 |
| 45 | 37213,75 | 45' | 38473,75 |
| 46 | 37217,25 | 46' | 38477,25 |
| 47 | 37220,75 | 47' | 38480,75 |
| 48 | 37224,25 | 48' | 38484,25 |
| 49 | 37227,75 | 49' | 38487,75 |
| 50 | 37231,25 | 50' | 38491,25 |

7 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 51 | 37236,50 | 51' | 38496,50 |
| 52 | 37243,50 | 52' | 38503,50 |
| 53 | 37250,50 | 53' | 38510,50 |
| 54 | 37257,50 | 54' | 38517,50 |
| 55 | 37264,50 | 55' | 38524,50 |
| 56 | 37271,50 | 56' | 38531,50 |
| 57 | 37278,50 | 57' | 38538,50 |
| 58 | 37285,50 | 58' | 38545,50 |
| 59 | 37292,50 | 59' | 38552,50 |
| 60 | 37299,50 | 60' | 38559,50 |
| 61 | 37306,50 | 61' | 38566,50 |
| 62 | 37313,50 | 62' | 38573,50 |
| 63 | 37320,50 | 63' | 38580,50 |
| 64 | 37327,50 | 64' | 38587,50 |
| 65 | 37334,50 | 65' | 38594,50 |
| 66 | 37341,50 | 66' | 38601,50 |
| 67 | 37348,50 | 67' | 38608,50 |
| 68 | 37355,50 | 68' | 38615,50 |
| 69 | 37362,50 | 69' | 38622,50 |
| 70 | 37369,50 | 70' | 38629,50 |
| 71 | 37376,50 | 71' | 38636,50 |
| 72 | 37383,50 | 72' | 38643,50 |
| 73 | 37390,50 | 73' | 38650,50 |
| 74 | 37397,50 | 74' | 38657,50 |
| 75 | 37404,50 | 75' | 38664,50 |
| 76 | 37411,50 | 76' | 38671,50 |
| 77 | 37418,50 | 77' | 38678,50 |
| 78 | 37425,50 | 78' | 38685,50 |
| 79 | 37432,50 | 79' | 38692,50 |
| 80 | 37439,50 | 80' | 38699,50 |
| 81 | 37446,50 | 81' | 38706,50 |
| 82 | 37453,50 | 82' | 38713,50 |
| 83 | 37460,50 | 83' | 38720,50 |
| 84 | 37467,50 | 84' | 38727,50 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 85 | 37474,50 | 85' | 38734,50 |
| 86 | 37481,50 | 86' | 38741,50 |
| 87 | 37488,50 | 87' | 38748,50 |
| 88 | 37495,50 | 88' | 38755,50 |
| 89 | 37502,50 | 89' | 38762,50 |

14 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma - zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 90 | 37513,00 | 90' | 38773,00 |
| 91 | 37527,00 | 91' | 38787,00 |
| 92 | 37541,00 | 92' | 38801,00 |
| 93 | 37555,00 | 93' | 38815,00 |
| 94 | 37569,00 | 94' | 38829,00 |
| 95 | 37583,00 | 95' | 38843,00 |
| 96 | 37597,00 | 96' | 38857,00 |
| 97 | 37611,00 | 97' | 38871,00 |
| 98 | 37625,00 | 98' | 38885,00 |
| 99 | 37639,00 | 99' | 38899,00 |
| 100 | 37653,00 | 100' | 38913,00 |
| 101 | 37667,00 | 101' | 38927,00 |
| 102 | 37681,00 | 102' | 38941,00 |
| 103 | 37695,00 | 103' | 38955,00 |
| 104 | 37709,00 | 104' | 38969,00 |
| 105 | 37723,00 | 105' | 38983,00 |
| 106 | 37737,00 | 106' | 38997,00 |
| 107 | 37751,00 | 107' | 39011,00 |
| 108 | 37765,00 | 108' | 39025,00 |
| 109 | 37779,00 | 109' | 39039,00 |
| 110 | 37793,00 | 110' | 39053,00 |
| 111 | 37807,00 | 111' | 39067,00 |
| 112 | 37821,00 | 112' | 39081,00 |
| 113 | 37835,00 | 113' | 39095,00 |
| 114 | 37849,00 | 114' | 39109,00 |
| 115 | 37863,00 | 115' | 39123,00 |

28 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma - zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1A | 37520,00 | 1A´ | 38780,00 |
| 2A | 37548,00 | 2A´ | 38808,00 |
| 3A | 37576,00 | 3A´ | 38836,00 |
| 4A | 37604,00 | 4A´ | 38864,00 |
| 5A | 37632,00 | 5A´ | 38892,00 |
| 6A | 37660,00 | 6A´ | 38920,00 |
| 7A | 37688,00 | 7A´ | 38948,00 |
| 8A | 37716,00 | 8A´ | 38976,00 |
| 9A | 37744,00 | 9A´ | 39004,00 |
| 10A | 37772,00 | 10A´ | 39032,00 |
| 11A | 37800,00 | 11A´ | 39060,00 |
| 12A | 37828,00 | 12A´ | 39088,00 |
| 13A | 37856,00 | 13A´ | 39116,00 |
| 14A | 37884,00 | 14A´ | 39144,00 |
| 15A | 37912,00 | 15A´ | 39172,00 |
| 16A | 37940,00 | 16A´ | 39200,00 |
| 17A | 37968,00 | 17A´ | 39228,00 |
| 18A | 37996,00 | 18A´ | 39256,00 |
| 19A | 38024,00 | 19A´ | 39284,00 |
| 20A | 38052,00 | 20A´ | 39312,00 |
| 21A | 38080,00 | 21A´ | 39340,00 |
| 22A | 38108,00 | 22A´ | 39368,00 |
| 23A | 38136,00 | 23A´ | 39396,00 |
| 24A | 38164,00 | 24A´ | 39424,00 |

56 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1B | 37534,00 | 1B´ | 38794,00 |
| 2B | 37590,00 | 2B´ | 38850,00 |
| 3B | 37646,00 | 3B´ | 38906,00 |
| 4B | 37702,00 | 4B´ | 38962,00 |
| 5B | 37758,00 | 5B´ | 39018,00 |
| 6B | 37814,00 | 6B´ | 39074,00 |
| 7B | 37870,00 | 7B´ | 39130,00 |
| 8B | 37926,00 | 8B´ | 39186,00 |
| 9B | 37982,00 | 9B´ | 39242,00 |
| 10B | 38038,00 | 10B´ | 39298,00 |
| 11B | 38094,00 | 11B´ | 39354,00 |
| 12B | 38150,00 | 12B´ | 39410,00 |

112 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1C | 37562,00 | 1C´ | 38822,00 |
| 2C | 37674,00 | 2C´ | 38934,00 |
| 3C | 37786,00 | 3C´ | 39046,00 |
| 4C | 37898,00 | 4C´ | 39158,00 |
| 5C | 38010,00 | 5C´ | 39270,00 |
| 6C | 38122,00 | 6C´ | 39382,00 |

224 MHz kanálové rozdelenie frekvenčného pásma – zdieľané

| Dolná časť pásma | | Horná časť pásma | |
|---|---|---|---|
| kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] | kanál č. | Stredná frekvencia [MHz] |
| 1D | 37618,00 | 1D´ | 38878,00 |
| 2D | 37730,00 | 2D´ | 38990,00 |
| 3D | 37842,00 | 3D´ | 39102,00 |
| 4D | 37954,00 | 4D´ | 39214,00 |

**Príloha č. 148**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 40,5 – 43,5 GHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 40,5 – 43,5 GHz | |
| Využitie | Pevná služba | |
| 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 je možné zdieľať za podmienok uvedených v individuálnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Vykonáva úrad. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | - | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |
| Technické podmienky | | |
| Mód prevádzky | TDD | |
| Špecifické podmienky | | |
| Úrad vydá individuálne povolenie najviac na desať rokov. | | |

**Príloha č. 149**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 47 – 47,2 GHz

**Časť A**

Amatérska služba a družicová amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 47 – 47,2 GHz | |
| Využitie | Amatérska a družicová 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 | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | µWave frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Príloha č. 150**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 57 – 71 GHz

**Časť A**

Širokopásmové systémy na prenos dát/Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom/Rádioidentifikačné zariadenia

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 57 – 71 GHz | |
| Využitie | Širokopásmové systémy na prenos dát | |
| | Spoje typu bod – bod | Vo frekvenčnom úseku 57 – 66 GHz |
| | Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom (Nešpecifikované SRD) | Vo frekvenčných úsekoch 57 – 64 GHz a 61-61,5 GHz |
| | Radar na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR) | Vo frekvenčnom úseku 57 – 64 GHz |
| | Radar na zisťovanie úrovne hladiny (LPR) | Vo frekvenčnom úseku 57 – 64 GHz |
| Všeobecné podmienky | | |
| Spôsob povoľovania | Všeobecné povolenie | |
| Spôsob pridelenia frekvencií | - | |
| Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií | - | |
| Zdieľané využívanie 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 | ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 567<br>EN 305 550<br>EN 302 372<br>EN 302 729 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Pohyblivá služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 63,72 – 65,88 GHz | |
| Využitie | Inteligentné dopravné systémy (ITS) | |
| 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 | ECC/DEC/(09)01<br>ERC/REC 70-03 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 686 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 151**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 71 – 86 GHz

**Časť A**

Pevná služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 71 – 76 GHz<br>81 – 86 GHz | |
| Využitie | Spoje typu bod – bod | |
| 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 na základe podmienok uvedených vo všeobecnom povolení. | |
| Frekvenčné plánovanie | Nevykonáva sa. | |
| Medzinárodné dokumenty | | |
| Dokumenty EK | - | |
| Dokumenty CEPT | ECC/REC/(05)07 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 217 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť B**

Amatérska služba a družicová amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 75,5 – 77,5 GHz<br>77,5 – 78 GHz<br>78 – 81 GHz | |
| Využitie | Amatérska a družicová 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 | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | µWave frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť C**

Rádioidentifikačné aplikácie/Telematika dopravy a premávky

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 75 – 85 GHz | |
| Využitie | Radar na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži (TLPR) | |
| | Radar na zisťovanie úrovne hladiny (LPR) | |
| | Telematika dopravy a premávky (TTT) | Vo frekvenčnom úseku 76-77 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 | ECC/DEC/(16)01<br>ECC/DEC/(11)02<br>ERC/REC 70-03 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 372<br>EN 302 729<br>EN 301 091<br>EN 303 360 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Časť D**

Vozidlové radary krátkeho dosahu

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 77 – 81 GHz | |
| Využitie | Vozidlové radary krátkeho dosahu<br>(SRR) | |
| 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 | 2004/545/EC | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(04)03<br>ERC/REC 70-03 | |
| Dokumenty ITU | - | |

| | | |
|---|---|---|
| Štandardy ETSI | EN 302 264 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 152**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 122 – 123 GHz

**Časť A**

Amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 122,25 – 123 GHz | |
| 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 | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | µWave frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť B**

Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 122 – 123 GHz | |
| Využitie | Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom | |

| | | |
|---|---|---|
| | (SRD) | |
| 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 305 550 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 153**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 134 – 141 GHz

**Časť A**

Amatérska služba a družicová amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 134 – 136 GHz<br>136 – 141 GHz | |
| Využitie | Amatérska a družicová 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 | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | µWave frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Príloha č. 154**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 241 – 250 GHz

**Časť A**

Amatérska služba a družicová amatérska služba

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 241 – 248 GHz<br>248 – 250 GHz | |
| Využitie | Amatérska a družicová 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 | - | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | µWave frekvenčný plán IARU pre región 1 | |
| Špecifické podmienky | | |
| Technické a prevádzkové podmienky pre amatérske stanice sú stanovené v opatrení úradu. | | |

**Časť B**

Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 244 – 246 GHz | |

| Využitie | Nešpecifikované zariadenia s krátkym dosahom (SRD) | |
|---|---|---|
| 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 305 550 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

**Príloha č. 155**
**k vyhláške č. 288/2022 Z. z.**

Frekvenčné pásmo 9 kHz – 275 GHz

**Časť A**

UWB aplikácie

| Parameter | Špecifikácia | Poznámky |
|---|---|---|
| Frekvenčný rozsah | 9 kHz – 40 GHz<br>40 – 275 GHz | |
| Využitie | UWB aplikácie | |
| 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) 2019/785 | |
| Dokumenty CEPT | ECC/DEC/(06)04<br>ECC/REC/(11)09<br>ECC/REC/(11)10<br>ECC/DEC/(12)03<br>ECC/DEC/(07)01<br>ECC/DEC/(06)08 | |
| Dokumenty ITU | - | |
| Štandardy ETSI | EN 302 065 | |
| Iné vzťahujúce sa dokumenty | - | |

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky, správca obsahu a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je
Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, Račianska 71, 813 11 Bratislava,
tel.: +421 2 888 91 864, +421 2 888 91 865, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.