

DÔVODOVÁ SPRÁVA

I. Všeobecná časť

Návrh nariadenia vlády Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovuje národná tabuľka frekvenčného spektra, bol vypracovaný podľa § 4 ods. 2 písm. b) a § 33 ods. 2 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách, v spolupráci s členmi Medzirezortnej komisie pre harmonizáciu využívania frekvenčného spektra, t. j. s Úradom pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, Ministerstvom obrany Slovenskej republiky, Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky a Slovenskou informačnou službou.

Národná tabuľka frekvenčného spektra (ďalej len „NTFS“) je špecifický materiál, ktorý je pripravovaný skupinou odborníkov z vyššie uvedených rezortov a obsahuje najmä:

- údaje o frekvenčnom pásme a jeho pridelení pre príslušné rádiokomunikačné služby podľa aktuálneho Rádiokomunikačného poriadku (ďalej len „RR“) pre Región 1 (Slovensko je súčasťou tohto regiónu),
- údaje o frekvenčnom pásme a jeho pridelení v Slovenskej republike, pričom spravidla toto pridelenie nepresahuje pridelenia pre služby podľa RR, pásmo však môže byť pridelené pre menej služieb,
- informáciu, či je príslušné frekvenčné pásmo v Slovenskej republike pridelené na civilné alebo vojenské účely,
- poznámky k prideleniu frekvenčného pásma (napr. údaje o chránených frekvenciách),
- informácie o využití frekvenčných pásiem pre konkrétne aplikácie v rámci rádiokomunikačnej služby, pričom je rešpektovaný zoznam aplikácií podľa rozhodnutia Európskeho komunikačného výboru ECC/DEC/(01)03 o Frekvenčnom informačnom systéme Európskeho komunikačného úradu (ECO Frequency Information System – EFIS) a poznámky k tomuto využitiu.

Okrem toho NTFS obsahuje aj poznámky k prideleniam frekvenčných pásiem podľa RR, vysvetlenie špecifických výrazov z oblasti správy frekvencií, definície kategórií (rádiokomunikačných) služieb, definície výrazov z oblasti zdieľania frekvencií (kategórie rušení), definície kategórií pridelení frekvenčných pásiem a skratky použité v NTFS.

V porovnaní s NTFS, ktorá bola ustanovená nariadením vlády Slovenskej republiky č. 434/2022 Z. z., ktorým sa ustanovuje národná tabuľka frekvenčného spektra, boli v novom návrhu NTFS vykonané najmä nasledujúce zmeny:

1. V celej NTFS došlo k aktualizácii príslušných platných vykonávacích rozhodnutí Komisie schválených od novembra 2022 do septembra 2023.
2. V celej NTFS došlo k aktualizácii príslušných platných rozhodnutí ECC vydaných od novembra 2022 do septembra 2023.
3. V príslušných frekvenčných pásmach boli doplnené resp. aktualizované novo-vydané alebo aktualizované čísla všeobecných povolení na využívanie frekvenčného spektra (VPR-01/2023 až VPR-21/2023 a VPR-01/2022 až VPR-05/2022, VPR-08/2022, VPR-13/2022 a VPR-14/2022).
4. V príslušných frekvenčných pásmach v stĺpci „Využitie v SR“ bolo civ. využitie „ALD“ nahradené civ. využitím „Pomocné načúvacie zariadenia“. Informácia o využívaní „ALD“ bola presunutá do stĺpca „Poznámka k využitiu“.
5. Vo frekvenčnom rozsahu 0 – 9 kHz bolo doplnené v stĺpci „Využitie v SR“ civ. využitie

„Induktívne aplikácie“.

6. V príslušných frekvenčných pásmach v stĺpci „Využitie v SR“ bolo civ. využitie „NMR“ nahradené civ. využitím „Radiodeterminačné zariadenia“. Informácia o využívaní NMR bola presunutá do stĺpca „Poznámka k využitiu“.
7. V príslušných frekvenčných pásmach v stĺpci „Využitie v SR“ bolo civ. využitie „ULP-AMI“ a „ULP-MMI“ nahradené civ. využitím „Aktívne zdravotnícke implantáty“, resp. do tohto stĺpca bolo pridané v ďalších frekvenčných pásmach civ. využitie „Aktívne zdravotnícke implantáty“. Informácia o využívaní „ULP-AMI“ a „ULP-MMI“ bola presunutá do stĺpca „Poznámka k využitiu“ a súčasne do tohto stĺpca bola doplnená v príslušných frekvenčných pásmach informácia o využívaní „ULP-AID“. Informácia o využívaní „ULP-WMCE“ bola v príslušných frekvenčných pásmach presunutá zo stĺpca „Využitie v SR“ do stĺpca „Poznámka k využitiu“.
8. V príslušných frekvenčných pásmach v stĺpci „Poznámka k využitiu“ bola pre civ. využitie „Železničné aplikácie“ doplnená informácia o využití pásma systémom Eurobalíza, resp. Euroslučka.
9. Vo frekvenčnom rozsahu 26350 – 27500 kHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ doplnené civ. využitie „Ovládanie modelov“.
10. Vo frekvenčnom rozsahu 29,7 – 47 MHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ doplnené civ. využitie „Audio PMSE“.
11. Vo frekvenčnom rozsahu 148 – 149,9 MHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ odstránené civ. využitie „Rádiové mikrofóny“.
12. V príslušných frekvenčných pásmach v stĺpci „Využitie v SR“ bolo civ. využitie „Sociálne poplachové zariadenia“ nahradené civ. využitím „Poplachové zariadenia“.
13. V príslušných frekvenčných pásmach v stĺpci „Využitie v SR“ bolo civ. využitie „Pomôcky pre nepočujúcich“ nahradené civ. využitím „Pomocné načúvacie zariadenia“.
14. Vo frekvenčnom rozsahu 406 – 406,1 MHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ civ. využitie „EPIRB“ nahradené civ. využitím „Zemské stanice pre MSS“. Informácia o využívaní EPIRB bola presunutá do stĺpca „Poznámka k využitiu“.
15. V príslušných frekvenčných pásmach v stĺpci „Využitie v SR“ bolo civ. využitie „Rádiové mikrofóny“ nahradené civ. využitím „Audio PMSE“.
16. Vo frekvenčnom rozsahu 862 – 868 MHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ doplnené civ. využitie „Pomocné načúvacie zariadenia“.
17. Vo frekvenčnom rozsahu 1164 – 1300 MHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ civ. využitie „SATELITNÉ NAVIGAČNÉ SYSTÉMY“ nahradené civ. využitím „Satelitné navigačné systémy“.
18. Vo frekvenčnom rozsahu 1559 – 1610 MHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ civ. využitie „SATELITNÉ NAVIGAČNÉ SYSTÉMY“ nahradené civ. využitím „Satelitné navigačné systémy“.
19. Vo frekvenčnom rozsahu 1626,5 – 1660,5 MHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ pridané civ. využitie „Pomocné načúvacie zariadenia“.
20. Vo frekvenčnom rozsahu 1800 – 1805 MHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ pridané civ. využitie „Bezdrôtové audioaplikácie/multimédiá“.
21. Vo frekvenčnom rozsahu 1880 – 1930 MHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ civ. využitie

- „DECT“ nahradené civ. využitím „Bezšnúrové telefóny“. Informácia o využívaní „DECT“ bola presunutá do stĺpca „Poznámka k využitiu“.
22. Vo frekvenčných rozsahoch 2300 – 2450 MHz a 2450 – 2483,5 MHz v stĺpci „Využitie v SR“ bol pojem „Rádiodentifikačné zariadenia“ nahradené pojmom „Rádiodeterminačné zariadenia“.
23. V príslušných frekvenčných pásmach v stĺpci „Využitie v SR“ bolo civ. využitie „MBANS“ nahradené civ. využitím „Zariadenia na zber medicínskych dát“. Informácia o využívaní „MBANS“ bola presunutá do stĺpca „Poznámka k využitiu“.
24. Vo frekvenčnom rozsahu 3100 – 4800 MHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ pridané civ. využitie „Rádiodeterminačné zariadenia“.
25. V príslušných frekvenčných pásmach v stĺpci „Využitie v SR“ bolo civ. využitie „TLPR“ nahradené civ. využitím „Rádiodeterminačné zariadenia“. Informácia o využívaní „TLPR“ bola presunutá do stĺpca „Poznámka k využitiu“.
26. Vo frekvenčnom rozsahu 5850 – 5925 MHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ odstránené civ. využitie „DA2GC“.
27. V príslušných frekvenčných pásmach v stĺpci „Využitie v SR“ bolo civ. využitie „LPR“ nahradené civ. využitím „Rádiodeterminačné zariadenia“. Informácia o využívaní „LPR“ bola presunutá do stĺpca „Poznámka k využitiu“.
28. Vo frekvenčnom rozsahu 7550 – 7750 MHz bolo v stĺpci „Pridelenie v SR“ pridané civ. a mil. pridelenie „Družicová pevná (zostup)“ a v stĺpci „Využitie v SR“ bolo pridané mil. využitie „Obranné systémy“.
29. V príslušných frekvenčných pásmach v stĺpci „Využitie v SR“ bolo civ. využitie „Detekcia pohybu a ochrana“ nahradené civ. využitím „Rádiodeterminačné zariadenia“. Informácia o využívaní zariadení na detekciu pohybu a ochranu bola presunutá do stĺpca „Poznámka k využitiu“.
30. V príslušných frekvenčných pásmach boli v stĺpci „Využitie v SR“ civ. využitia „HEST“, „LEST“, „ESV“, „ESOMP“ a „ESIM“ zlúčené do civ. využitia „Zemské stanice pre FSS“. Informácia o využívaní „HEST“, „LEST“, „ESV“, „ESOMP“ a „ESIM“ bola presunutá do stĺpca „Poznámka k využitiu“.
31. Vo frekvenčných rozsahoch 10,7 – 11,7 GHz a 12,5 – 12,75 GHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ civ. využitie „Zemské stanice pre MSS“ presunuté z pridelenia v SR „POHYBLIVÁ okrem leteckej pohyblivej“ do využitia „DRUŽICOVÁ PEVNÁ“.
32. Vo frekvenčných rozsahoch 10,7 – 11,7 GHz a 12,5 – 12,75 GHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ odstránené civ. využitie „Letecká komunikácia“.
33. Vo frekvenčnom rozsahu 15,43 – 15,7 GHz bolo v stĺpci „Pridelenie v SR“ nahradené mil. pridelenie „Rádiolokácia“ mil. pridelením „RÁDIOLOKÁCIA“.
34. V príslušných frekvenčných pásmach v stĺpci „Využitie v SR“ boli civ. využitia „GBSAR“ a „HD-GBSAR“ nahradené civ. využitím „Rádiodeterminačné zariadenia“. Informácia o využívaní zariadení „GBSAR“ a „HD-GBSAR“ bola presunutá do stĺpca „Poznámka k využitiu“.
35. Vo frekvenčnom rozsahu 21,65 – 24,25 GHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ pridané civ. využitie „TTT“.
36. Vo frekvenčnom rozsahu 25,25 – 25,5 GHz bolo v stĺpci „Pridelenie v SR“ pridané civ. pridelenie „PEVNÁ“ pre civ. využitie „Bod-multibod“.

37. Vo frekvenčnom rozsahu 26,5 – 27,5 GHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ pridané civ. využitie „Bod-multibod“.
38. Vo frekvenčnom rozsahu 40,5 – 42,5 GHz bolo v stĺpci „Pridelenie v SR“ pridané civ. pridelenie „Družicová pevná (zostup)“ pre civ. využitie „Zemské stanice FSS“.
39. Vo frekvenčnom rozsahu 40,5 – 42,5 GHz bolo v stĺpci „Pridelenie v SR“ pridané civ. pridelenie „POZEMNÁ POHYBLIVÁ“ pre civ. využitie „MFCN“.
40. Vo frekvenčnom rozsahu 42,5 – 43,5 GHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ pridané civ. využitie „MFCN“ pre civ. pridelenie „Pohyblivá okrem leteckej pohyblivej“.
41. Vo frekvenčnom rozsahu 40,5 – 43,5 GHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ pridané civ. využitie „MFCN“ pre civ. pridelenie „PEVNÁ“.
42. Vo frekvenčnom rozsahu 42,5 – 43,5 GHz bolo v stĺpci „Pridelenie v SR“ pridané civ. pridelenie „Družicová pevná (vzostup)“ pre civ. využitie „Zemské stanice FSS“.
43. Vo frekvenčnom rozsahu 62 – 66 GHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ nahradené civ. využitie „TTT“ civ. využitím „ITS“.
44. Vo frekvenčnom rozsahu 76 – 77,5 GHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ nahradené civ. využitie „Primárne radary“ civ. využitím „TTT“.
45. Vo frekvenčnom rozsahu 76 – 81 GHz bolo v stĺpci „Využitie v SR“ nahradené civ. využitie „SRR“ civ. využitím „TTT“. Informácia o využívaní SRR bola presunutá do stĺpca „Poznámka k využitiu“.
46. Z dôvodu širokých frekvenčných rozsahov (9 kHz – 275 GHz) boli na záver NTFS do osobitných tabuliek presunuté civ. využitia „UWB aplikácie a Nešpecifikované SRD“ a „Špecifické rádiodeterminačné aplikácie“.
47. Bol aktualizovaný zoznam skratiek – zo zoznamu skratiek boli vypustené skratky DA2GC, DC, DP a boli pridané skratky BSS, CT0, EST, FRMCS, HDFSS, LP FM, LPR-UWB, LT1, LVT, MES, MGWS, S-PCS, STT, ULP-AID, ULP-WMCE a VMES.

Zabezpečenie účelného využívania frekvenčného spektra, hospodárenie a dohľad nad efektívnym využívaním frekvenčného spektra prináleží štátu a je zabezpečené prostredníctvom Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb.

Predložený návrh nariadenia vlády Slovenskej republiky nebude mať vplyvy na rozpočet verejnej správy, podnikateľské prostredie, sociálne vplyvy, vplyv na manželstvo, rodičovstvo a rodinu, vplyvy na životné prostredie, vplyvy na informatizáciu spoločnosti a ani vplyvy na služby verejnej správy pre občana.

Návrh nariadenia vlády Slovenskej republiky je v súlade s Ústavou Slovenskej republiky, ústavnými zákonmi a nálezmi Ústavného súdu Slovenskej republiky, so zákonmi a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike, s medzinárodnými zmluvami, ktorými je Slovenská republika viazaná, ako aj s právom Európskej únie.

II. Osobitná časť

K § 1

V súlade s § 33 ods. 2 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách sa ustanovuje nová národná tabuľka frekvenčného spektra.

K § 2

V súvislosti s ustanovením novej národnej tabuľky frekvenčného spektra sa súčasne zrušuje doterajšie nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 434/2022 Z. z., ktorým sa ustanovuje národná tabuľka frekvenčného spektra.

K § 3

Ustanovuje sa účinnosť nariadenia vlády.

K Prílohe

Príloha obsahuje podrobné rozdelenie frekvenčných pásiem, ktoré sú pridelené pre jednotlivé rádiokomunikačné služby na civilné účely a vojenské účely. NTFS je spracovaná s prihliadnutím na potrebu európskej harmonizácie, stupeň technického rozvoja rádiových zariadení a poskytovanie služieb v Slovenskej republike v konkrétnom frekvenčnom pásme pri súčasnom zabezpečení obrany a bezpečnosti štátu.