

DÔVODOVÁ SPRÁVA

I. Všeobecná časť

Návrh nariadenia vlády Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovuje národná tabuľka frekvenčného spektra, bol vypracovaný na základe Plánu legislatívnych úloh vlády SR na mesiace september až december 2020, bod č. 1 a podľa § 6 ods. 2 písm. b) a § 30 ods. 3 zákona č. 351/2011 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 (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. 451/2019 Z. z., ktorým sa ustanovuje národná tabuľka frekvenčného spektra, boli v novom návrhu NTFS vykonané najmä nasledujúce zmeny:

1. Bol aktualizovaný zoznam skratiek – zo zoznamu skratiek bola vypustená skratka CT.
2. Bol aktualizovaný zoznam poznámok k Rádiokomunikačnému poriadku typu 5.xxx, ktoré sú relevantné pre Slovenskú republiku, a to v zmysle záverov konferencie WRC-19.
3. V celej tabuľke došlo k aktualizácii odvolávok na novo vydané všeobecné povolenia VPR, a to:
 - VPR-01/2020 (náhrada za VPR-04/2018 a VPR-38/2012),
 - VPR-02/2020 (náhrada za VPR-01/2018),
 - VPR-03/2020 (náhrada za VPR-05/2018),
 - VPR-04/2020 (náhrada za VPR-04/2015).
4. V celej tabuľke boli poznámky typu 5.xxx v stĺpci „Pridelenia v Regióne 1“ zosúladené so závermi konferencie WRC-19. Následne boli relevantné zmeny prenesené aj do stĺpcov „Frekvenčné pásmo (v Slovenskej republike“ a „Pridelenie v SR“.

5. V celej tabuľke došlo k aktualizácii údajov o relevantných dokumentoch EU:
 - pre využitie IMT v pásme 26 GHz v stĺpci „Využitie v SR“ bola doplnená smernica Európskeho parlamentu a Rady č. (EÚ) 2019/784.
6. V celej tabuľke došlo k aktualizácii platnosti príslušných rozhodnutí a odporúčaní ECC podľa súčasného stavu:
 - doplnené rozhodnutia ECC/DEC/(13)03, ECC/DEC/(18)06 a ECC/DEC/(19)03,
 - doplnené odporúčania ECC/REC/(20)01,
 - vypustené zrušené odporúčania ERC/REC 62-01, ERC/REC 11-01, ERC/REC/(12)09 a T/R 22-06,
 - vypustené zrušené rozhodnutie ECC/DEC/(98)04, ECC/DEC/(98)10, ECC/DEC/(98)19, ECC/DEC/(01)03.
7. Vo frekvenčnom pásme 5366,5 – 5450 kHz bolo pre Pevnú službu mil. doplnené využitie v SR pre „Obranné systémy“.
8. Vo frekvenčnom pásme 9500 – 9900 kHz bolo do „Poznámky k využitiu“ pri PEVNEJ službe mil. doplnené relevantné pásmo 9775 – 9900 kHz.
9. Vo frekvenčnom pásme 11650 – 12050 kHz boli do „Poznámky k využitiu“ pri PEVNEJ službe mil. doplnené relevantné pásma 11650 – 11700 kHz a 11975 – 12050 kHz.
10. Pôvodné frekvenčné pásmo 47 – 68 MHz bolo v zmysle záverov konferencie WRC-19 rozdelené na 47 – 50 MHz, 50 – 52 MHz a 52 – 68 MHz.
11. Vo frekvenčnom pásme 48,5 – 50 MHz bola do „Poznámky k využitiu“ pre Pohyblivú službu mil. doplnená informácia o využití tohto pásma len v úseku 49,5 – 50 MHz.
12. Vo frekvenčnom pásme 48,5 – 50 MHz bola doplnená prednostná služba POHYBLIVÁ mil. s využitím v pásme 48,5 - 49,5 MHz.(uvedené v Poznámke k využitiu).
13. Vo frekvenčnom pásme 50 - 52 MHz bola doplnená podružná služba Pohyblivá mil.
14. Vo frekvenčnom pásme 52 – 68 MHz bola do „Poznámky k využitiu“ pri službe POHYBLIVÁ mil. doplnená informácia o využití tohto pásma len v úseku 64 – 66 MHz.
15. Vo frekvenčnom pásme 52 – 68 MHz bola do „Poznámky k využitiu“ pri službe Pohyblivá mil. doplnená informácia o využití tohto pásma len v úseku 52 – 64 MHz.
16. Vo frekvenčnom pásme 137,025 – 137,175 MHz bola v stĺpci „Pridelenie v SR“ zmenená kategória družicovej pohyblivej služby (zostup) z prednostnej na pridruženú.
17. Pôvodné frekvenčné pásmo 156,8375 – 161,9375 MHz bolo rozdelené na pásma 156,8375 – 157,1875 MHz, 157,1875 – 157,3375 MHz, 157,3375 – 161,7875 MHz a 161,7875 – 161,9375 MHz.
18. Vo frekvenčnom pásme 161,7875 – 161,9375 MHz bola do „Poznámky k využitiu“ pri službe PEVNÁ mil. doplnená informáciu o využití tohto pásma len v úseku 158,3875 – 161,9625 MHz.
19. Vo frekvenčnom pásme 165,5125 – 170,4875 MHz bola do „Poznámky k využitiu“ pre PMR v rámci POHYBLIVEJ služby mil. doplnená frekvencia 169,325 MHz pre celoštátne využitie.
20. Vo frekvenčných pásmach 174 – 223 MHz a 223 – 230 MHz bola zo stĺpca „Poznámky k využitiu“ vypustená možnosť využitia tohto pásma pre digitálnu televíziu.
21. Vo frekvenčnom pásme 401 – 402 MHz bola v stĺpci „Pridelenie v Regióne 1“ zmenená

kategória služby Družicový prieskum Zeme z podružnej na primárnu.

22. V pásmach 401 – 402 MHz a 402 – 403 MHz bola v stĺpci „Pridelenie v Regióne 1“ zmenená kategória služby Družicová meteorologická z podružnej na primárnu.
23. Z frekvenčného pásma 694 – 790 MHz bola pre Slovenskú republiku vypustená služba ROZHLASOVÁ A TELEVÍZNA.
24. Z frekvenčných pásiem 1525 – 1530 MHz, 1530 – 1535 MHz, 1535 – 1559 MHz, 1626,5 – 1660 MHz a 1660 – 1660,5 MHz bolo vypustené využitie v SR pre SIT/SUT.
25. Pôvodné frekvenčné pásmo 1613,8 – 1626,5 MHz bolo rozdelené na pásma 1613,8 – 1621,35 MHz a 1621,35 – 1626,5 MHz.
26. Vo frekvenčnom pásme 5850 – 5925 MHz bolo využitie „SAP/SAB videospoje bod-bod“ zmenené na „Video PMSE“. Zároveň bolo do „Poznámky k využitiu“ doplnené, že ide o reportážne rr spoje bod-bod.
27. Vo frekvenčnom pásme 8550 – 8650 MHz bola v stĺpci „Pridelenie v SR“ zmenená kategória rádiolokačnej služby z podružnej na prednostnú.
28. Vo frekvenčných pásmach 8850 – 8650 MHz a 8650 – 8750 MHz bolo využitie „SAP/SAB videospoje bod-bod“ zmenené na „Video PMSE“. Zároveň bolo do „Poznámky k využitiu“ doplnené, že ide o dočasné TV prenosy bod-bod.
29. Vo frekvenčnom pásme 8650 – 8750 MHz bola v stĺpci „Pridelenie v SR“ zmenená kategória rádiolokačnej služby z podružnej na prednostnú. Zároveň bola do „Poznámky k využitiu“ pre mil. službu doplnená informácia, že sa to týka pásma len do 8700 MHz.
30. Vo frekvenčnom pásme 8850 – 9000 MHz bola kategória rádiolokačnej služby pre mil. využitie zmenená z podružnej na prednostnú.
31. Vo frekvenčnom pásme 9300 – 9500 MHz bolo doplnené pridelenie v SR pre RÁDIOLOKÁCIU civ.
32. Vo frekvenčných pásmach 10 – 10,4 GHz a 10,4 – 10,45 GHz bolo pre využitie „Video PMSE“ spresnené, že toto využitie je v rámci služby POHYBLIVÁ civ.
33. Vo frekvenčných pásmach 10,7 – 10,95 GHz, 10,95 – 11,2 GHz a 11,2 – 11,45 GHz bola v rámci služby PEVNÁ civ. doplnená poznámka k využitiu, že rr spoje budú v prevádzke do r. 2029; zároveň boli spresnené rozsahy frekvenčných úsekov.
34. Vo frekvenčných pásmach 10,7 – 10,95 GHz a 10,95 – 11,2 GHz bola doplnená služba PEVNÁ mil. pre obranné systémy, a to vo frekvenčnom rozsahu 10905 – 11073 MHz.
35. Vo frekvenčných pásmach 11,2 – 11,45 GHz a 11,45 – 11,7 GHz bola doplnená službu PEVNÁ mil. pre „Obranné systémy“, a to vo frekvenčnom rozsahu 11395 – 11563 MHz.
36. Vo frekvenčnom pásme 11,45 – 11,7 GHz bola v rámci služby PEVNÁ civ. doplnená poznámka k využitiu, že rr spoje budú v prevádzke do r. 2029; zároveň boli spresnené rozsahy frekvenčných úsekov.
37. Vo frekvenčnom pásme 14,75 – 14,8 GHz bolo pre Slovenskú republiku vypustené pridelenie PEVNÁ civ.
38. Vo frekvenčných pásmach 17,7 – 18,1 GHz a 18,8 – 19,3 GHz bola v rámci služby PEVNÁ civ. doplnená poznámka k využitiu, že rr spoje budú v prevádzke do r. 2029; zároveň boli spresnené rozsahy frekvenčných úsekov.
39. Vo frekvenčnom pásme 18,8 – 19,3 GHz bola doplnená službu PEVNÁ mil. pre

„Obranné systémy“, a to vo frekvenčnom rozsahu 18971,25 – 19053,75 MHz.

40. Do frekvenčných pásiem 24,25 – 24,45 GHz, 24,45 – 24,65 GHz, 24,65 – 24,75 GHz a 24,75 – 25,25 GHz bolo pre Región 1 a pre SR pridané pridelenie pre službu POHYBLIVÁ okrem leteckej pohyblivej. Zároveň bolo pre SR pridané využitie pre IMT.
41. Vo frekvenčných pásmach 25,25 – 25,5 GHz a 25,5 – 27 GHz bolo v rámci služby POHYBLIVÁ civ. pre SR pridané využitie pre IMT.
42. Vo frekvenčnom pásme 27 – 27,5 GHz bola pre SR pridaná služba POHYBLIVÁ civ. a v rámci nej využitie pre IMT.
43. Vo frekvenčnom pásme 27 – 27,5 GHz bolo pre služby PEVNÁ mil. a POHYBLIVÁ mil. v „Poznámke k využitiu“ spresnené, že ide o frekvenčný rozsah 27,1 – 27,5 GHz.
44. Z frekvenčného pásma 47,2 – 47,5 GHz bolo pre SR vypustené pridelenie pre služby DRUŽICOVÝ PRIESKUM ZEME (pasívny) a KOZMICKÝ VÝSKUM (pasívny).
45. Pôvodné frekvenčné pásmo 51,4 – 52,6 GHz bolo rozdelené na pásma 51,4 – 52,4 GHz a 52,4 – 52,6 GHz.
46. Do frekvenčného pásma 51,4 – 52,4 GHz bola pre Región 1 pridaná služba DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzostup).
47. Vo frekvenčnom pásme 58,2 – 59 GHz bol v „Poznámke k využitiu“ pre „Širokopásmové systémy na prenos dát“ spresnený frekvenčný rozsah na 57 – 71 GHz.
48. Z frekvenčného pásma 155,5 – 158,5 GHz boli pre Región 1 a pre SR vypustené pridelenia pre služby DRUŽICOVÝ PRIESKUM ZEME (pasívny) a KOZMICKÝ VÝSKUM (pasívny).

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 § 30 ods. 3 zákona č. 351/2011 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. 451/2019, 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.