



ZAŽÍME TO SPOLU

Úrad pre reguláciu elektronických
komunikácií a poštových služieb
Továrenská 7, P. O. Box 40
828 55 Bratislava 24

26.11.2020

**Verejná diskusia
o budúcom využívaní frekvenčného pásma 450 MHz**

Údaje o respondentovi

Názov / meno:

Slovak Telekom, a. s.

Adresa:

Bajkalská 28, 817 62 Bratislava

Kontaktná osoba:

Mgr. Marek Chovanec

Štát:

Slovenská republika

Tel.: +421258820034 Fax.:

e-mail:

marek.chovanec@telekom.sk

Spoločnosť Slovak Telekom, a. s. (ďalej len „ST“) predkladá Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „Úrad“) svoje pripomienky k verejnej diskusii o budúcom využívaní frekvenčného pásma 26 GHz.

Frekvencie z frekvenčného pásma 26 GHz boli určené pre pozemné systémy schopné poskytovať širokopásmové bezdrôtové elektronické komunikačné služby rozhodnutiami Komisie č. (EU) 2019/784 zo dňa 14.5.2019 a (EU) 2020/590 zo dňa 24.4.2020.

Úrad uskutočňuje túto Verejnú diskusiu s cieľom zistiť záujem poskytovateľov verejných elektronických komunikačných služieb o využívanie frekvencií z frekvenčného pásma 26 GHz v súlade s harmonizačným rozhodnutím č. (EU) 2019/784 zo dňa 14.5.2019.

Vyjadrenie ST:



Vítame možnosť získania tohto pásma, aj keď v súčasnosti nevidíme okamžitú potrebu jeho využívania a preferovali by sme, aby o pridelení bolo rozhodnuté až o niekoľko rokov, v čase keď bude jasný trhový dopyt a technologické využitie predmetného pásma.

Porovnateľnú užívateľskú skúsenosť ako 100 MHz v strednom pásme by mohlo vytvoriť minimálne 800 MHz a optimálne 1 GHz spojitého spektra v tomto pásme, a to vzhľadom na potrebu zabezpečiť dostatočný stupeň konkurencie a definovať aký minimálny a maximálny frekvenčný rozsah z frekvenčného pásma 26 GHz je z hľadiska používateľskej skúsenosti pri využívaní mobilných služieb 5G vhodný.

Navrhujeme, aby úrad začal s lokálnymi prídelmi, a to na základe reálnych individuálnych žiadostí o pridelenie frekvencií z tohto pásma. Takýto prístup umožní všetkým používateľom požiadať o potrebné prídely včas. Podmienkou by malo byť vyžadovať začatie používania v každom príslušnom mieste do 12 mesiacov od pridelenia. Očakávame, že dopyt bude pomerne nízky až približne do r. 2024.

Z nášho pohľadu by bolo vhodné zvážiť v strednodobom horizonte vo frekvenčnom pásme 26 GHz koexistenciu medzi mobilnými širokopásmovými bezdrôtovými sieťami a pevnými spojeniami point-to-point. Z dlhodobého hľadiska by mohli byť pevné bod-bod spojenia premigrované do iného pásma.

Súčasné pevné spoje typu bod-bod predstavujú pre mobilné služby iba mierne obmedzenia, ktoré sú akceptovateľné. Preto si nemyslíme, že by bolo nevyhnutné požadovať od aktuálnych držiteľov individuálnych povolení na používanie frekvencií pre prevádzku pevných spojov typu bod – bod vrátenie pridelených frekvencií z frekvenčného pásma 26 GHz pred skončením doby platnosti individuálnych povolení.

Toto pásmo by malo slúžiť primárne pre mobilný širokopásmový prístup a nemalo by byť limitované poskytovaním iných služieb alebo geograficky. CEPT sa už koordináciou medzi MFCN a P2P zaoberal a navrhol spôsob riešenia.

Navrhujeme, aby úrad v prípade podmienky synchronizácie implementoval kombinovaný prístup. Dohoda medzi operátormi by bola prvou voľbou. V prípade komplikovaných negociácií by mal úrad pripravený vlastný návrh a podmienky synchronizácie. V prípade, ak by nedošlo k dohode medzi operátormi, úrad by mohol využiť eskalačný mechanizmus, ktorý by mal k dispozícii.

Vyčlenenie časti tohto pásma pre špecifické potreby alebo subjekty považujeme za kontraproduktívne.

Preferujeme jedno rozhodnutie určujúce podmienky, za ktorých je možné frekvencie využívať.