



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 1500 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 1500 MHz.

Úrad vyhlasuje túto Verejnú diskusiu s cieľom zistiť záujem a názor poskytovateľov verejných elektronických komunikačných služieb, ako aj verejnosti, o využívanie frekvencií z frekvenčného pásma 1500 MHz.

Vyjadrenie ST:

V prípade frekvenčného pásma 1500 MHz musíme poukázať na tú skutočnosť, že prvý a posledný blok v šírke 5 MHz nie sú prakticky vhodné na využívanie pre mobilné služby, a to z dôvodu ich rušenia susednými službami a mali by sa zmeniť na ochranné pásma tohto frekvenčného úseku. Z tohto dôvodu by sa malo aj



celé pridelené frekvenčné pásmo 1500 MHz zúžiť na šírku 80 MHz. Jednotlivé priradenia by mali mať šírku najmenej 20 MHz.

ST však v súčasnosti nevidí potrebu pridelenia 1500 MHz, pretože momentálne je na uspokojenie dopytu na Slovensku k dispozícii dostatočné množstvo aktuálne prideleného alebo novo draženého spektra. Skutočná potreba využiť toto pásmo nastane pravdepodobne v strednodobej budúcnosti, a to zhruba do polovice dvadsiaty rokov. V prípade budúceho pridelenia tohto pásma uprednostňujeme samostatnú aukciu. Zároveň nevidíme potrebu frekvenčného obmedzenia.

Preferujeme pridelenie celej šírky pásma, vrátane ochranných pásiem. Pri alokačnom postupe by sme mali striktné dodržiavať špecifikáciu v 3gpp a v tomto frekvenčnom pásme vidíme definíciu n75 (b50) v 5G ako jediná alokáciu použiteľnú pre mobilné siete (N76 s alokáciou 5MHz nie je efektívne používať a malo by byť definované ako ochranné pásmo pre n75). Podobne b75 (n50) v LTE je definovaný ako jediná alokácia použiteľná pre mobilné siete.

Pretože toto pásmo má fungovať ako doplnkové spektrum pre downlink, malo by sa bez akýchkoľvek výhrad alebo vyčlenenia pridelať na rovnakom základe ako iné hlavné pásma pre bezdrôtové siete.

Rozhodnutie o načasovaní pridelenia by malo byť podľa nášho názoru realizované až v čase, kedy bude dostatočne zrejmá informácia o dostupnej technológii a celkovom stave trhu. V súlade s tým je akékoľvek rozhodnutie o rezervácii teraz zjavne predčasné. Dôležitejšie je, že pásmo 1 500 MHz je určené iba na downlink a vyžaduje ďalšie pásmo, ktoré poskytuje uplink. Toto pásmo preto nie je užitočné vyhradiť pre subjekty, ktoré nie sú mobilnými operátormi.