



**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 3400 – 3800 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](mailto: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 3400 – 3800 MHz.

**Frekvencie z frekvenčného pásma 3400 – 3800 MHz (ďalej len „3,6 GHz“) boli určené pre pozemné systémy schopné poskytovať širokopásmové bezdrôtové elektronické komunikačné služby rozhodnutím Komisie č. (EU) 2019/235 zo dňa 24.1.2019.**

Úrad uskutočňuje túto Verejnú diskusiu s cieľom zistiť záujem o využívanie frekvencií z frekvenčného pásma 3,6 GHz, ako aj zistiť názor poskytovateľov verejných elektronických komunikačných služieb na možnosti opätovného pridelenia týchto frekvencií.

Vyjadrenie ST:



ST uprednostňuje samostatnú aukciu pri pridelení 3,6 GHz pásma, čo odôvodňujeme tým, že toto pásmo nemá náhradu (nedá sa v účele využitia vymeniť za iné frekvenčné pásmo), a preto nie je podľa nášho názoru žiadna pridaná hodnota v spojení s pridelením iných pásiem. Zároveň za najvyššiu prioritu považujeme potrebu rýchlej aukcie 3,6 GHz pásma s čo najskorším oznámením predpokladaného termínu konania aukcie, pretože podľa nášho názoru Slovenská republika zaostáva v umožnení zmysluplného a ekonomicky udržateľného využitia 5G v tomto pásme.

Radi by sme poukázali aj na to, že neodporúčame predĺženie platnosti individuálnych povolení v tomto pásme. Praktickým riešením na zabezpečenie nepretržitého prechodu je mať konkrétny plán budúceho využitia tohto pásma, ktorý by mal byť zverejnený najmenej niekoľko rokov vopred, aby mohli operátori stanoviť svoju stratégiu. Predĺženie o niekoľko mesiacov alebo štvrt rokov nie je užitočné. Okrem toho musí byť jasná konkrétna definícia pásma vrátane GB, a to aj na nízkej časti tohto spektra a popísanie možnej kolízií s vojenskými zariadeniami.

Ďalej navrhujeme, aby žiadna časť tohto pásma nebola vyčlenená na priemyselné použitie. Takéto vyčlenenie by mohlo mať za následok nedostatok spektra, ktorý zvyšuje ceny za toto frekvenčné spektrum, znižuje investičné možnosti operátorov a vedie k neefektívnemu využívaniu tohto spektra. Tak isto neodporúčame ani vyčlenenie časti tohto pásma pre regionálne, resp. lokálne použitie. Už v súčasnosti je časť pásma 3.6 GHz vyhradená pre regionálne použitie, avšak v praxi sa ukázalo, že toto vyčlenenie znamenalo fakticky takmer ďalšie celoštátne pridelenie tohto pásma pre určitých operátorov. Pre 5G by takéto pridelenie bolo ešte kontraproduktívnejšie, pretože regionálne použitie v režime TDD bude vyžadovať podstatne väčšiu koordináciu ako pre súčasné technológie, ktoré si vyžadujú rozsah do 20 km medzi hranicami regiónov.

Podľa nášho názoru by sa mali dražiť celonárodné frekvencie pre siete elektronických komunikácií v dostatočne širokom rozsahu, ktorý umožní využiť plný potenciál 5G.

Navrhujeme, aby úrad pri určovaní synchronizačných podmienok uplatňoval kombinovaný prístup. Ako prvé riešenie by sa mala uprednostniť dohoda. V prípade komplikovaných rokovaní by mohol úrad súčasne a ako návestidlo k dosiahnutiu dohody poskytnúť aj základné návrhy a prístupy k synchronizácii. Ak na základe týchto návrhov nedôjde k dohode, mal by byť k dispozícii mechanizmus eskalácie smerom k úradu.