



Orange Slovensko, a.s.  
Metodova 8  
821 08 Bratislava  
Slovenská republika  
tel.: +421 905 905 905  
fax: +421 2 5851 5851  
www.orange.sk

Zapísaná v Obchodnom registri  
Okresného súdu Bratislava I,  
oddiel: Sa, vložka č.: 1142/B.

<b>Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb</b>	
Dátum: 11 -09- 2019	
Podacie číslo:	Číslo spisu: VK
Prílohy/lysty: 1	Vybavuje: PIS N. G.



0535000099802019  
SFRB prijatá pošta počet príloh:0  
Reg.z.: OSF6/9980/2019  
Spis:  
Zodp.: OSF801: Ing. MIZERA Milan  
Dát.doruč.: 11. 9. 2019  
RZ(ZHLU): F...[0]

Úrad pre reguláciu elektronických  
komunikácií a poštových služieb  
Továrenská 7  
P.O. Box 40  
828 55 Bratislava  
V Bratislave, 9.9.2019

## VEC: Odpoveď – Verejná konzultácia k návrhu Prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra pre úsek 694 – 790 MHz

Na úvod nám dovoľte poďakovať sa možnosť vyjadriť sa k návrhu Prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra pre úsek 694 – 790 MHz (ďalej „Príloha“). Aj vo svetle pripravovanej aukcie okrem iného aj na úsek frekvenčného spektra 694 – 790 MHz a jeho budúceho využívania službami 5G považujeme návrh Prílohy za mimoriadne dôležitý.

Pásmo 694 – 790 MHz bolo dňa 28.4.2016 harmonizované Vykonávacím rozhodnutím Komisie 2016/687/EÚ o harmonizácii frekvenčného pásma 694 - 790 MHz pre pozemské systémy schopné poskytovať bezdrôtové širokopásmové elektronické komunikačné služby a pre pružné vnútroštátne používanie v Únii. Princípy technickej harmonizácie sú následne upravené odporúčaniami CEPT - Report 53 a 60. I keď rozumieme, že tieto dokumenty dávajú určitú voľnosť národným administratívam ako zohľadniť potreby využívania spektra vo svojich lokálnych podmienkach a uspokojiť potreby trhu nepovažujem návrh úradu Prílohy za optimálny. Prikláňame sa k úprave plánu využívania frekvenčného spektra zobrazeného na Obrázku 1 a vychádza z CEPT Report 60

Obrázok 1

694-703	703-708	708-713	713-718	718-723	723-728	728-733	733-738	738-743	743-748	748-753	753-758	758-763	763-768	768-773	773-778	778-783	783-788	788-791
Guard band	Uplink						5 MHz	Downlink						Guard band				
9 MHz	30 MHz (6 blocks of 5 MHz)						5 MHz	20 MHz (zero up to 4 blocks of 5 MHz)						30 MHz (6 blocks of 5 MHz)	3 MHz			

Takto vymedzené využívanie frekvenčného spektra 694 – 790 MHz bolo použité vo väčšine európskych krajín (Dánsko, Taliansko, Švajčiarsko, Švédsko) kde už úspešne prebehli aukcie na pridelenie pásma 700 MHz. Vyhradenie gapu frekvenčného duplexu v pásme 700 MHz ako je to uvedené v návrhu Prílohy konkrétnej služby a konkrétnemu účastníkovi trhu nie je štandardom v európskych krajinách a nezohľadňuje možnosť uchádzať sa o toto pásmo mobilnými operátormi ako kapacitné rozšírenie (SDL) v prípade budúcich potrieb pre pokrytie nárokov na neustále narastajúci objem dátovej prevádzky. Prípadne zamedzuje uvedeniu iných služieb (napr. PPDR), ktoré by v budúcnosti mohli toto pásmo využívať.

S pozdravom,



Martin Čerňák

Head of Corporate Strategy