



Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb	
Dátum 09 -10- 2018	
Podanie číslo: <i>Ko. 11927</i>	Číslo spisu:
Prílohy/listy: <i>0</i>	Vybavuje: <i>GPS</i>

Ing. Milan Mizera

riaditeľ

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

Bratislava, 8.10.2018

VEC: Vyjadrenie k návrhu zmeny Prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra pre frekvenčné pásmo 1427 – 1518 MHz.

Vážený pán riaditeľ,

V mene spoločnosti O2 Slovakia posiadam vyjadrenie k návrhu zmeny Prílohy k plánu využívania frekvenčného spektra pre frekvenčné pásmo 1427 – 1518 MHz. Rozumieme, že návrh Regulačného úradu je implementáciou rozhodnutia Európskej komisie č. 2018/661/EÚ a rozhodnutia Európskeho komunikačného výboru ECC/DEC/(17)06 o harmonizovanom použití frekvenčných pásiem 1427 – 1452 MHz a 1492 – 1518 MHz pre doplnkový zostup mobilných/pevných elektronických komunikačných sietí (MFCN SDL) a preto neponecháva veľa priestoru národným regulátorom na rozhodovanie o pláne využitia tohto spektra.

Vieme, že na základe mandátu od Komisie vydala Európska konferencia poštových a telekomunikačných administratív (CEPT) 16. novembra 2017 správu č. 65, v ktorej navrhuje harmonizované technické podmienky bezdrôtových širokopásmových elektronických komunikačných služieb výlučne na zostupnom spoji (downlink-only) vo frekvenčných pásmach 1 427 – 1 452 MHz a 1 492 – 1 517 MHz, s prihliadnutím na celoulnijné určenie frekvenčného pásma 1 452 – 1 492 MHz podľa harmonizovaných technických podmienok pre pozemské systémy schopné zabezpečiť poskytovanie elektronických komunikačných služieb v zmysle vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2015/750.

Napriek horeuvedenému by sme chceli dať Úradu pre reguláciu do pozornosti skutočnosť, že momentálne sa na trhu nenachádzajú technológie, ktoré by umožňovali takéto vyžitie predmetného spektra, teda výlučne pre zostupný smer, a je preto na zváženie, či takýto mód prevádzky bude pre Slovensko v najbližších rokoch efektívny. Z pohľadu praxe a snahy o efektívne využitie frekvenčného spektra pre technológie 4G a 5G preto navrhujeme, aby v tomto pásme spektra bol pre najbližšie roky umožnený obojsmerný mód prevádzky, pokiaľ to medzinárodné zmluvy a technické okolnosti umožňujú. Vzhľadom na relatívne veľký blok frekvencií v C-bande dnes naopak vyvstáva potreba posilnenia vzostupného smeru (uplink) v pásme nízkych frekvencií. Takto by bola zaručená aspoň teoretická šanca toto pásmo využiť v praxi.

Vážený pán riaditeľ, v prípade potreby a záujmu Vám radi zodpovieme akékoľvek otázky, prípadne prideme svoje argumenty prezentovať osobne.

S úctou,

Mgr. Dávid Durbák
riaditeľ právnych záležitostí
O2 Slovakia, s.r.o.