

Český telekomunikační úřad

Sokolovská 219
190 00 Praha 9

V Praze dne 10.10.2013

Věc: Přípomínka k návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra
č. PV-P/22/XX.2013-Y pro kmitočtové pásmo 87,5–146 MHz

Tímto vyjadřujeme připomínku k opatření obecné povahy PV-P/22xx/2013, k oddílu 6, článku 13, bodu c) výkon celkového multiplexního signálu nesmí překračovat úroveň 0 dBr.

Navrhujeme zvýšení limitní hodnoty výkonu multiplexního signálu buď změnou přímo v opatření obecné povahy PV-P/22 nebo změnou v metodice měření, resp. rozsahu tolerance měření. Změnu limitu navrhujeme nastavit na hodnotu +3 dBr, v souladu s úrovní tolerance používané např. v Rakousku nebo Švýcarsku.

Důvodem návrhu je fakt, že ani nejmodernější technická zařízení používaná v ČR všemi provozovateli rozhlasového vysílání k úpravě modulačního signálu před vstupem do vysílačů nejsou schopna garantovat při nastavení výkonu MPX na 0 dBr dodržení hodnoty v limitu +0,2 dBr dle současné tolerance metodiky měření. V praxi tak musí být vysílán program s průměrnou hodnotou o mnoho nižší, což přináší řadu nežádoucích efektů přímo slyšitelných v modulaci při změně dynamiky signálu (např. určitých hudebních skladeb) nebo ve výrazném snížení odstupu signál/šum. Zvýšení hodnoty tolerance měření by tyto nežádoucí efekty eliminovalo, přitom by však nedocházelo k nežádoucímu porušení ochranných poměrů a nárůstu rušení.

S pozdravem



Ing. Miroslav Šimánek
Člen představenstva

Vyřizuje: Ladislav Decarli
tel: 257 001 667, mob: 603 884 760, e-mail: ladad@lagardere.cz