

↳ 0605



CTU0P01HM7MN



Český telekomunikační úřad  
doručeno osobně v ..... 15:15 h  
dne 10-10-2013  
čj. .... počet listů 1  
počet listů příloh nebo  
počet svazků příloh .....

14-10-2013

14-10-2013

Český telekomunikační úřad  
Sokolovská 219  
Praha 9


V Praze dne 10.10.2013

**Věc: Připomínky k ustanovení čl.13, odst.4, písmeno c) "výkon celkového multiplexního signálu nesmí překračovat hodnotu 0 dBr"**

Po takřka roční zkušenosti s provozem desítek našich vysílačů nastavených na dodržování limitní hodnoty 0dBr celkového výkonu multiplexního signálu musíme konstatovat, že se potvrdily naše níže uvedené výhrady.

- zhoršení poměru signál/šum na straně příjmu VKV vysílání, tedy zhoršení kvality rozhlasového programu na straně posluchače projevující se značným šumem, zejména v mluveném slově
- snížení odolnosti rozhlasové modulace v pásmu VKV na jiná rušení či nízkou intenzitu pole nosného kmitočtu vysílače, zejména u nízkou výkonných dokrývačů, které tvoří převážnou většinu portfolia našich vysílačů, tedy opět zhoršení kvality příjmu na straně posluchače
- degradace kolísáním hlasitosti, „dýcháním“ modulace
- snížení energetické efektivity provozu VKV vysílačů

Z uvedených důvodů proto navrhuje rozumné zvýšení hodnoty celkového výkonu MPX signálu, např. zvýšením limitní hodnoty na +3dBr. Nebo alespoň zavedením 0dBr jako průměrné, nikoliv limitní hodnoty. Tedy zavedením hodnot, kdy s dostatečnou rezervou stále ještě nedochází k porušení ochranných poměrů, přesto však dojde ke značnému omezení nežádoucích výše uvedených jevů. A přiblížení se tak situaci v některých okolních zemích, které by výkon modulace také omezují, jejich přístup je mnohem liberálnější.

  
Radio Investments, s.r.o.  
Říčanská 3, 101 00 Praha 10  
IČO: 251 31 664  
DIČ: CZ25131664 ①  
generální ředitel