



CTU0P01HM7LS

Český telekomunikační úřad
Sokolovská 219
Praha 9

V Praze 10.10.2013

L-065 14-10-2013

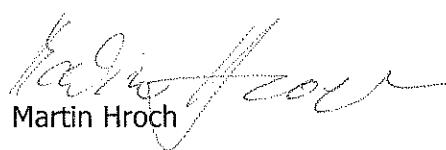
Český telekomunikační úřad	
doručeno osobně v	15:45 00/14.
dne 10-10-2013	① 14-10-2013
č. počet listů 1	
počet listů příloh nebo	
počet svazků příloh	

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 vysílaní, 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 nízko výkonných dokryvačů, které tvoří převážnou většinu portfolia našich vysílačů, tedy opět zhoršení kvality příjmu na straně posluchače
- degradace kolísáním hlasitosti, „dýcháním“ modulace
- snížení energetické efektivnosti provozu VKV vysílačů

Z uvedených důvodů proto navrhujeme 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 byť výkon modulace také omezují, jejich přístup je mnohem liberálnější.


Martin Hroch

generální ředitel, InFin, s.r.o.

InFin, s.r.o.
Říčanská 2399/3
101 00 Praha 10
IČ: 256 37 096
2. DIČ: CZ 256 37 096