

Pošiljatelj: marko.zupan@ognjisce.si
Datum: 31.8.2017 10:29:53
Prejemnik: "info box" <info.box@akos-rs.si>
V vednost:
Zadeva: Dopolnitev: 0073-9/2015 (NURF-4) - Radio Ognjisce d.o.o.

Spoštovani

Dopisu, ki smo ga poslali po elektronski pošti 25.7.2017, ki se nanaša na dodatno mnenje ob sprejemanju NURF-4 bi radi dodali še to:

Predlagamo, da se v pasu 1518 - 1530 MHz namenjenem za enosmerne fiksne analogne radijske linke (t.i. STL) kanaska širinal spremeni in sicer iz 500 kHz na 250 kHz.
Analogne FM linke v tem področju moduliramo do max 100 kHz (normalno 75kHz) in zveze uporabljajo zelo usmerjene antene, ponavadi z doline na hrib.

Ob smiselnem planiranju in uporabi spektra bi se lahko vsi potencialno prizadeti uporabniki preselili iz pasu 1512 - 1518 v ta pas in 6GHz pas niti ne bi bil potreben. Tistim, ki želijo distribuirati digitalni MPX, ali drugo digitalo obliko modulacijskega signala, naj seveda ozek pas 6GHz ostane na razplago.

Naprimer Radio Ognjišče ima sedaj v osrednji Sloveniji dodeljene frekvence 1529,5 na Krvavec, 1529 s Kuma, 1528,5 na LJ. grad. Če bi sprejeli naš predlog bi lahko imeli naprimer:

1529,75 na Krvavec
1529,5 na Grad (ne bi motil sprejema na Krvavcu, ker je oddajna parabola obrnjena popolnoma v drugo smer)
1529,25 s Kuma (ne bi motili sprejema na Gradu)

Torej ce bi smislno načrtovali, bi v ta pas lahko dali še enkrat več zvez, kot jih je na voljo sedaj. Po našem mnenju vse trenutno delujoče tako v pasu 1G4 in 1512 - 1518 MHz.

Isto predlagamo tudi za pas 1370 - 1382 MHz, kjer predlagamo še, da se za enosmerne analogne fiksne zveze uporabijo tudi frekvence med 1374 in 1376 MHz!

Lepo pozdravljeni

Marko Zupan
tehnična služba

E: markoz@ognjisce.si
M: 041 811 884
T: 01 512 11 26
S: <http://radio.ognjisce.si/>