



Suomen Radioamatööriliitto ry
Kaupinmäenpolku 9
PL 44
00441 Helsinki

LAUSUNTO
24.7.2020

Liikenne- ja viestintävirasto

Viite: TRAFICOM/10233/10.07/2020 ”Lausuntopyyntö Liikenne- ja viestintäviraston vastausluonnoksesta ITU-R WP6A -ryhmän TV-verkkojen taajuustarvekyselyyn”

Suomen Radioamatööriliitto ry (SRAL) kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto taajuuksien käytöstä taajuusalueella 470-960 MHz.

SRAL haluaa aiheeseen liittyen aluksi muistuttaa, että radioamatöörien käyttämälle taajuusvälille 1240 – 1300 MHz on erittäin todennäköisesti tulossa käyttörajoituksia koko Region 1 alueella satelliittinavigointiliikenteen suojaamiseksi. Radioamatööreille tämä taajuusalue on ollut kaluston ja komponenttien saannin näkökulmasta käytännössä ainoa taajuusalue, jolla televisiolähetyskokeilut (ATV) ovat olleet mahdollisia. Suomessa Liikenne- ja viestintävirasto ei ole enää myöntänyt lupia 1240 – 1300 MHz taajuusalueen ATV-toistimille, ja voimassa olevat luvat peruutettiin ennen niiden päättymistä. Amatööri-TV (ATV) lähetyslajin kokeilut ovat siten tulleet maassamme hankaliksi juurikin lähetykseen ja vastaanottoon soveltuvan modifiointikelpoisen muun taajuusalueen kaluston ja komponenttien puutteen vuoksi. Hyvien taajuushallinnon periaatteiden mukaisesti tulisi kuitenkin osoittaa käytössä olevalle elinvoimaiselle lähetystoiminnalle vaihtoehtoinen kaista, kuten on tehty esimerkiksi langattomien mikrofoniin suhteen. Nyt lausunnolla olevasta 470 – 960 MHz taajuusalueesta olisi ehkä mahdollista löytää ihanteellinen kaista myös radioamatöörien ATV-lähetyksille. DVB-T lähetysten päättyessä vapautuu runsaasti radioamatööreille 470 – 960 MHz alueen käyttökelpoista kierrätyskalustoa modifioitavaksi niin vastaanotossa kuin lähetyksessä.

ITU:n radio-ohjesäännössä on määritelty Region 2 alueella kaista radioamatööriliikenteelle toissijaisin oikeuksin taajuusvälillä 902 – 928 MHz. Tämä voisi olla hyvä lähtökohta radioamatöörien ATV-toiminnan jatkumiseksi myös Region 1 alueella. **Siten Suomen Radioamatööriliitto ry esittää, että Suomi toisi esille vastauksessaan taajuustarvekyselyssä ITU-R WP6A ryhmälle tämän radioamatööreille erittäin perustellun taajuustarpeen.** Radioamatöörien ATV-lähettimet olisivat myös taajuushallinnollisesti täysin hallittavissa, myös Suomen osalta, kaikki automaattiasemat/toistinasemat tarvitsevat muutenkin erillisen radioluvan. Myös tekniset ratkaisut olisivat pääosin yhteensopivia muun televisio-toiminnan kanssa.

Lisäksi Suomen Radioamatööriliitto ry esittää, että Liikenne- ja viestintävirasto myöntäisi lähitulevaisuudessa kokeilulupia ATV-käyttöön kyseiselle taajuusalueelle, ja päivittäisi radiotaajuusmääräyksen huomautussaraketta asian suhteen. Kokeiluluvat voisivat olla myös millä tahansa sopivalla kaistalla taajuusvälillä 470 – 960 MHz.

Marko Wirtanen
Suomen Radioamatööriliitto ry
Määrästyöryhmän pj.

Liite: Ote ITU:n radio-ohjesäännöstä

890-1 300 MHz

Allocation to services		
Region 1	Region 2	Region 3
890-942 FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.317A BROADCASTING 5.322 Radiolocation 5.323	890-902 FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.317A Radiolocation 5.318 5.325	890-942 FIXED MOBILE 5.317A BROADCASTING Radiolocation 5.327
	902-928 FIXED Amateur Mobile except aeronautical mobile 5.325A Radiolocation 5.150 5.325 5.326	
	928-942 FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.317A Radiolocation 5.325	