

Yle esittää maanpäällisten televisioverkkojen lopettamista

Yleisradio on ehdottanut liikenne- ja viestintäministeriölle (LVM), että antennitelevisionjärjestelmä lakkautetaan ja siirrytään kokonaan langattoman laajakaistaverkon verkon kautta tapahtuvaan television katseluun mahdollisimman nopeasti 2020-luvulla. Tämän jälkeen televisiota katsottaisiin Internetissä eikä enää antennin avulla. Yle toki vakuuttaa, että myös langaton jakelu jatkuu ainakin kymmenen vuotta.

Yle esittää, että antenniverkon UHF-taajuuksia siirrettäisiin nopeasti 5G-käyttöön sitä mukaa kun laajakaistaverkot ovat valmiita ja Ylen näkyvyys saadaan turvattua. Laajakaistaliittymien kysyntä kasvaisi haja-asutusalueilla, mikä saattaisi vaatia operaattorien 5G-investointien aikaistamista.

<https://www.maaseuduntulevaisuus.fi/politiikka/artikkeli-1.1201784>

Yleisradion entinen tekninen johtaja Jorma Laiho

varoittaa toistamasta Norjan virhettä: Radiolähettykset muuttuivat digitaalisiksi, kuuntelijat kaikkosivat.

”Kyse on pohjimmiltaan taistelusta rajallisesta luonnonvarasta eli taajuuksista. Seuraava taajuuksien isojako on jälleen edessä 2023. Yleisradiotoiminnan varaama taajuusalue on kaventunut pitkään. Aluksi siihen sopeuduttiin digitaalisen tekniikan keinoin. Nyt ollaan kuitenkin jo lopun lähellä.

Teleoperaattorit ovat pitkään olleet sitä mieltä, että yleisradiojakelu hoituisi helposti joko kiinteällä tai langattomalla internet- verkolla. Rakentamalla tulevat 5G-verkot myös yleisradiotoimintaan soveltuviksi, lisäämällä tukiasemien määrää ja käyttämällä matalia, kauas kantavia UHF-verkkoja tämäkin ratkeaa. Paradoksaalista kyllä, sellaista tekniikkaa kutsutaan **digitaaliseksi tv-järjestelmäksi** ja sen perusinfraa on rakennettu Suomeen jo yli 60 vuotta. Vanhin edelleen toimiva tv-asema on Lapua vuodelta 1961. Vanha masto on huollettu ja voi hyvin.

Laajalla kaistanleveydellä perus-5G-verkkokin voisi tämän jakelutehtävän hoitaa, mutta myös maksajia tarvitaan. Fysiikan lakien mukaan tuohon tarvitaan hyvin korkeita taajuuksia, jotka eivät etene muutamaa sataa metriä pidemmälle. Tämä johtaa tolkkutomaan tukiasemien määrään. Matala taajuus taas kantaisi kauas, mutta juuri ne taajuudet ovat jo yleisradiotoiminnan käytössä.

Laajakaistajakelun nopeaan tuloon uskovat vetoavat muiden maiden jo tekemiin päätöksiin. Sveitsi lopetti maanpäälliset tv-lähettykset 3.6.2019. Lupamaksajat, joilla ei ole kaapeliyhteyttä, voivat katsoa satelliittilähettyksiä.

Digitaalisen tv- ja radioverkko on huoltovarmuuden kannalta äärimmäisen tärkeä. Radioverkko on edelleen väline, jolla ilmoitetaan matkapuhelinverkon häiriöistä myrskyn jälkeen.

Pitäisikö Yle-veron maksajan maksaa vielä vastaanoton 5G-liittymästä? Toistaiseksi puhelimissa ei ole ilmaisen vastaanoton mahdollisuutta.

<https://www.maaseuduntulevaisuus.fi/politiikka/artikkeli-1.1256412>

<takaisin pääotsikoihin>

Liikenne- ja viestintävirasto Traficom aloitti yt-neuvottelut

Liikenne- ja viestintävirasto Traficom aloitti 2.12.2020 lähes koko henkilöstöään koskevat yt-neuvottelut. Tavoitteena on tasapainottaa viraston taloustilannetta, turvata viraston perustehtävien jatkuvuus sekä palvelut kansalaisille ja organisaatioille. Mahdolliset henkilöstövähennykset kohdistuvat enintään 120 henkilöön kun nyt virastossa on noin 900