

Mitä muutokset merkitsevät ja mitä ne edellyttävät eri tahoilta?

Päivitetty 17.04.2015

Digitan antenniverkossa tehdään vuosina 2015–2016 lähetyiskanavien eli lähetystaajuuksien muutoksia. Niistä tiedotetaan aluekohtaisesti ja hyvissä ajoin ennen muutosten käynnistymistä. Taajuusmuutokset edellyttävät yhteisantennijärjestelmissä olevien vahvistimien virittämistä uusille taajuuksille.

Myös lähetyksiin käytetty tekniikka uudistuu. Tämä muutos käynnistyy vuoden 2017 alussa.

Kuluttajat

Taajuusmuutokset

Lähetystaajuuksia muutettaessa jaetaan televisio-ohjelmia rajoitetun ajan sekä vanhoilla että uusilla taajuuksilla. Tänä aikana taloyhtiöiden on huolehdittava vahvistimien uudelleen virittämisestä. Työn tekee antenniasentaja. Mikäli antennijärjestelmä on vanha, saattaa toimenpide edellyttää joidenkin järjestelmän osien uusimista.

Kun vahvistimien viritys on tehty, on televisiossa tai digiboksissa tehtävä kanavahaku. Useimmat vastaanottimet etsivät kanavat automaattisesti, kun kanavahaku käynnistetään. Jotkin vastaanottimet saattavat vaatia tehdasasetusten palauttamisen ennen kanavahaun tekemistä.

Omakotiasukkailta muutos edellyttää televisiovastaanottimen kanavahaun tekoa sen jälkeen, kun taajuusmuutokset on toteutettu omalla paikkakunnalla. Antennijärjestelmään ei tämän vuoksi tarvitse tehdä muutoksia jos antenni on toimiva.

Taajuusmuutoksista sekä niiden aikataulusta tiedotetaan alueittain ennen siirtymää.

Teknologiamuutos

Vuonna 2017 aloitetaan vaiheittainen siirtyminen uuteen lähetystekniikkaan (DVB-T2). Tämä mahdollistaa sekä nykyistä laajemman teräväpiirtokuvan (HDTV) jakelun että taajuuksien vapauttamisen mobiilille laajakaistalle. Muutos edellyttää kuluttajalta uuden lähetystekniikan vastaanottoon ja teräväpiirtokuvan katseluun soveltuvien laitteiden hankintaa. "Antenna Ready HD" -merkintä takaa sen, että kuluttaja voi tulevaisuudessakin vastaanottaa televisiolähetyksiä niin perus- kuin teräväpiirtotasoisena.

Vaikka muissa lähetysverkoissa (kaapeli, satelliitti, IPTV) ei tapahdu lähetystekniikan muutosta, edellyttää teräväpiirtotasaisen kuvan katselu myös niissä oikeanlaisen vastaanottimen hankintaa. "Cable Ready HD" -merkityllä televisiolla tai digiboksilla saa teräväpiirto-ohjelmat näkyviin kaapeliverkossa. Satelliitti- ja IPTV-verkon asiakkaat saavat tiedon oikeanlaisesta laitteistosta operaattoriltaan.

"Antenna Ready HD" ja "Cable Ready HD" -merkinnät kertovat, että kyseiset laitteet on testattu toimimaan Suomessa. Varmista, että vastaanottimesi löytyy testattujen laitteiden listalta: www.testatutlaitteet.fi



Viestintävirasto ja Kilpailu- ja kuluttajavirasto ovat laatineet lyhyen opastuksen uuden television ostajalle. [Lue tämä ennen kuin ostat -flyer](#) [pdf, 78 KB]

Taloyhtiöt

Televisiokäytössä olleita taajuuksia siirretään liikkuvan laajakaistan käyttöön. Käytännössä tämä 700 megahertsin taajuusalueen (694–790 MHz) käyttötarkoituksen muutos tarkoittaa, että nykyisten television kanavanippujen lähetykset siirretään lähetykskanavilta 49–60 700 megahertsin taajuusalueen alapuolisille kanaville 22–48.

Taloyhtiöissä taajuusmuutokset edellyttävät uusien kanavien virittämistä kaikkiin yhteisantennijärjestelmiin. Tästä on isännöitsijän tai taloyhtiön hallituksen hyvä olla tietoisia. Antennijärjestelmän muutokset edellyttävät antenniasentajan käyntiä, kun taajuusmuutokset ovat käynnissä kyseisellä paikkakunnalla. Asentaja kannattaa tilata hyvissä ajoin.

Useissa tapauksissa antennivahvistimet on uusittava. Tämä voidaan tehdä hyvissä ajoin ennen taajuuksien muuttumista, jotta vältetään asentajien työruuhkat. Kanavien viritykset voidaan tehdä uudelleen taajuuksien muuttuessa.

Taajuusmuutoksista sekä niiden aikataulusta tiedotetaan alueittain.

Siirtovelvoite vaikuttaa jo nyt

Kaapelitelevisioyriytysten on jaettava Yle TV1-, Yle TV2- ja Yle Fem -kanavat teräväpiirto- eli HD-muodossa myös kaapelitelevisioverkossa niissä paikoissa, jotka ovat Digitan H-kanavanipun näkyvyysalueilla. DNA:n antenniverkon näkyvyysalueella Yle TV1 HD, Yle TV2 HD ja Yle Fem HD -kanavien lisäksi myös Yle Teema HD kuuluu siirtovelvoitteen piiriin.

Kaapelitelevisioyriytysten lisäksi siirtovelvoite koskee myös yhteisantennijärjestelmiä: asunto-osakeyhtiön, kiinteistöosakeyhtiön tai muun niihin verrattavan yhteisantennijärjestelmän ylläpitäjän on huolehdittava siitä, että kiinteistöjen antennijärjestelmät pystyvät vastaanottamaan ja jakamaan Ylen HD-kanavat asukkaille muuttamattomina ja samanaikaisesti alkuperäisen lähetyksen kanssa.

[Lue lisää siirtovelvoitteesta](#)

Tiedotteet:

20.3.2015 [Ylen HD-lähetyksen näkyvyysalue Digitan antenni-tv-verkossa muuttuu 1.4.](#)

31.1.2014 [Ylen HD-kanavat näkyvät myös kaapeli-tv-verkoissa DNA:n antenniverkon ja Digitan D-kanavanipun näkyvyysalueilla](#)

4.12.2013 Televisiotaajuuksien käyttö UHF-taajuusalueella tehostuu

OTA SELVÄÄ, OLETKO HD-VALMIS – HDTVOPAS.FI

Asiasanat: Televisio, Antenni, Kaapeli
