

30.9.2014

Ennakkotietoa taloyhtiöille ja isännöitsijöille antennitelevisioverkon taajuus- ja antennimuutoksista

Vuosina 2015 - 2016 Digitan UHF -alueen antennitelevisioverkossa tehdään lähetystaajuusmuutoksia, jotka edellyttävät muutoksia yhteisantennikiinteistöjen antennijärjestelmiin. Vuodesta 2017 alkaen siirrytään laajemmin uuteen lähetystekniikkaan ja osa nykyisin tv-käytössä olevista taajuuksista vapautetaan langattomalle laajakaistalle.

Television antenniverkon hyödyntämä niin sanottu 700 MHz:n taajuusalue siirtyy vuoden 2017 alussa langattoman laajakaistan käyttöön. Siirto perustuu valtioneuvoston vuonna 2012 eduskunnalle selontekona antamaan sähköisen median viestintäpoliittiseen ohjelmaan sekä kansainvälisiin päätöksiin. Jotta televisiopalvelujen määrä ei vähenisi antennitelevisio taajuusalueen kaventumisen vuoksi, on tehokkaamman DVB-T2-lähetystekniikan käyttöönoton lisäksi järjesteltävä TV-verkkojen lähetystaajuuksia uudelleen. Tämän vuoksi huomattava määrä Digitan lähetysverkon päälähettimien ja täytelähettimien käyttämistä taajuuksista muuttuu.

Taloyhtiöiltä vaadittavat toimenpiteet

Taloyhtiöiden kannattaa varautua ajoissa taajuusmuutosten aiheuttamiin toimenpiteisiin, sillä taajuusmuutosten vuoksi kaikkien yhteisantennijärjestelmien päävahvistimet on kanavoitava uudelleen. Muutostöistä on syytä sopia hyvissä ajoin paikallisen antenniurakoitsijan kanssa. Samalla kannattaa tarkistuttaa antennijärjestelmän kunto ja se, että järjestelmä vastaa nykyisiä vaatimuksia. Taajuusmuutosten jälkeen taloyhtiön asukkaiden on tehtävä TV-vastaanottimien kanavahaku uudelleen.

Taajuusmuutokset toteutetaan alueittain. Työ aloitetaan Pohjois-Suomesta kesällä 2015 ja saatetaan päätökseen koko Suomen osalta ennen vuoden 2016 loppua. Muutosalueista ja alueittaisesta aikataulusta tiedotetaan tarkemmin järjestyksen vahvistuttua.

Lähetystekniikan muutos

VHF-alueen kanavanipuissa uudempi DVB-T2-tekniikka on jo käytössä. Vuoden 2016 jälkeen sen käyttö lisääntyy vaiheittain myös UHF-alueella ja samalla nykyisellä DVB-T-tekniikalla lähetettävien ohjelmistojen määrä vähenee. Yleisradion ja yleisen edun kanavat lähetetään rinnakkain sekä nykyisellä että uudella tekniikalla useita vuosia. Mikäli siirtovelvoitteen alaiset Yleisradion HD-ohjelmistot ovat vastaanotettavissa alueella, tulee taloyhtiöiden kuitenkin huolehtia, että taloyhtiön antennijärjestelmä mahdollistaa asukkaille niiden vastaanoton.

Lisätiedot:

Päällikkö Suvi Juurakko, puh. 0295 390 446

Projektikoordinaattori Tiina Aaltonen, puh. 0295 390 526

Lue lisää yhteisantennijärjestelmistä ja pientaloantenneista SANT ry:n verkkosivuilta www.sant.fi

Antenni- ja yhteisantennijärjestelmälle asetettavat määräykset:

https://www.viestintavirasto.fi/attachments/maaraykset/M_65_2013.pdf

HDTVopas.fi (www.hdtvopas.fi/teravapiirron-abc) tarjoaa lisätietoa teräväpiirtolähetysten vastaanotosta antenniverkossa.

Lisätietoa Ylen HD-ohjelmistojen siirtovelvoitteesta

<https://www.viestintavirasto.fi/tvradio/jakelujavastaanotto/Kaapeli-tv/mustcarryelisiirtovelvoite.html>