

## Television maanpäällisen lähetyksen muutoksista 2016

Valtioneuvosto teki vuonna 2012 päätöksen ottaa osa UHF alueen kaistasta (694–790 MHz) langattomien laajakaistaverkkojen käyttöön.

Muutoksessa Digita Oy:n operoimassa television maanpäällisessä lähetyksessä UHF-alueella 470-790 MHz television lähetyssignaalit tulevat poistumaan 694-790 MHz:n väliltä koko maassa vuoden 2016 loppuun mennessä.

Keravan aluetta koskee ainakin Espoon lähetyksen 730:n MHz:n keskitaajuudella lähettämisen kanavanipun E siirtyminen kesällä 2016. Muutoksen jälkeen riittää TV:n tai digisovittimen kanavien uusi haku. Jos 790 MHz:n yläpuolinen mobililiikenne häiritsee lähetyksiä, tarvitaan LTE800-estosuodattimen asennus ennen mahdollista mastovahvistinta.

Nykyiset DVB-T lähetystekniikalla toteutetut tavalliset TV lähetykset (esim. YLE TV1 ja TV2 sekä MTV3 ja TV4) tulevat säilymään siirtymäkauden ajan vuoteen 2026. Taloudelliset syyt saattavat kuitenkin lyhentää aikataulua.

Lisätietoja löytyy

Viestintävirasto <https://www.viestintavirasto.fi/tvradio/antenniverkonmuutokset.html>

Satelliitti- ja antenniliitto SANT ry [www.sant.fi](http://www.sant.fi), jossa pientalon antenniopas (pdf).

Digita Oy <http://www.digita.fi/kuluttajille/tv/taajuusmuutos>

Muutosaikataulu <http://www.taajuusmuutos.fi/aikataulu>

Tiedot kokosi

Leo Kauppila  
Keravan Omakotiyhdistys ry

Taajuusalueelle 694–790 MHz mahdollisesti myöhemmin tuleva liikenne saattaa häiritä 694 MHz:n alapuolella olevia TV signaaleja. Tällöin esim. päästöalueeltaan 478–694 MHz (kattaen kanavat 22–48) oleva suodatin vähentäisi näitä häiriöitä.

Haluttaessa katsella DNA Oy:n operoimalla VHF alueella 174–230 MHz näkyviä teräväpiirtoisia HD-kanavia, tarvitaan erillinen VHF-antenni sekä DVB-T2 virittimellä varustettu TV tai digisovitin, merkintä *Antenna Ready HD*.

Norjalaisen Teleoperaattorin tytäryhtiö Norkring AS on saanut UHF-kanavanippuihin B, C ja D toimiluvan 10.1.2017 alkaen 10 vuodeksi. Nähtäväksi jää, mitä ohjelmia ne tulevat sisältämään?

Haluttaessa katsella laajempaa TV-kanavatarjontaa, koko antennijärjestelmä kannattaa päivittää ajanmukaiseksi ja myös häiriöttömäksi ammattitaitoisen antenniura-koitsijan toimesta.