

Järvenpää News

Onnea nimipäiväsankareille 19.-25.11.

Tänään 19.11. Liisa, Elisa, Eliisa, Liisi, Elisabet, Elise, Lisa, Lisen, Lisbet ja Bettina

20.11. Jari, Jalmari, Hjalma, Pontus. 21.11. Hilma. 22.11. Silja, Selja, Cecilia.

23.11. Ismo, Yngve, Yngvar. 24.11. Lempi, Lemmikki, Sivi, Siv. 25.11. Katri, Kaija, Katja, Kaisa, Kati, Kaarina, Kaisu, Riina, Katriina ja Katriina, Katarina, Karin, Kaja ja Katrina.

Digi-TV mullistusten edessä – oletko edes tietoinen?

Digi-TV:tä odottavat suuret muutokset. Vuoden 2017 alusta siirrytään vähitellen uuteen lähestystekniikkaan. Samalla tapahtuu taajuusmuutoksia. Jotta kanavat jatkavat näkymistään koti-TV:stä entiseen tapaan, on taloyhtiöissä tehtävä antennimuutostöitä.

HILKKA
PALO

hilkka.palo@newslehti.fi



Kun digitelevio tuli, moni katsoja ajatteli, että tässä tämä oli, rälä mennään seuraavat 50 vuotta.

Vielä mitä. Seuraava suuri muutos tulee tapahtumaan vuoden 2017 alusta.

Tällöin uusi lähetystekniikka tulee laajemmin käyttöön. Muutos samassa yhteydessä on, että osa tv-käytössä olevista taajuuksista luovutetaan langattomaan mobiilikäyttöön.

- Tämän hetken tv-lähetyskanavat 21-60 vähenevät kanaviin 21-48, sanoo antenniurakoitsija Markku Kempptä, SANT:n eli Satelliitti- ja Antenniliiton puheenjohtaja.

Tämä tarkoittaa sitä, että taloyhtiöissä ja julkisissa kiinteistöissä, jotka ovat "harava-antenni"-vastaanotossa, on tehtävä kanavamuutokset ja kaikkien yhteisantennijärjestelmien päävahvistimet säädettävä uudelleen – tai mahdollisesti uusittava.

Antennimuutokset eivät koske kaapelitalouksia eikä omakotiasujia.

Omakotiasukkaita ja taloyhtiöitä koskee kuitenkin yhteisesti se, että mikäli ne haluavat kaiken nyt tarjonnassa olevan ohjelmatarjonnan, myös



-Tästä tuntee antenniurakoitsijan: auton katolla on tikkaat. Markku Kempptä on yli 50 vuoden kokemus alalta. Hän aloitti työt jo 1959, oli pitkään töissä YLE:llä, kunnes työt loppuivat vuonna 2003 yhtiön irtisanossa väkeään uudelleenorganisoinnissa. Heti eläkeiän alettua vuoden 2004 alusta hän perusti oman yrityksen ja liittyi SANT:n jäseneksi. Sen hallituksen jäsenenä hän aloitti 2005 alusta ja puheenjohtajana vuoden 2008 alusta. Hän jatkaa puheenjohtajana myös ensi vuonna.

DNA:n lähettämät, vastaanotto edellyttää VHF-antennin suuntausta.

Televisio-ohjelmien välittämisestä vastaava Digita toteuttaa taajuusmuutokset alueittain vuosien 2015-16 aikana.

Antennipäivitykset on tehtävä tuona aikana.

Muutettavia kanavia on asemittain eri määrä eri puolilla Suomea. Keski-Uudenmaan kunnat ovat pääosin Espoon lähettimen alueella, työt ajoittunevat vuoteen 2016.

- Käytännössä antenniurakoitsijat asentavat uuden/uudet näkymään nykyisten tv-kanavien tilalle, Kempptä sanoo.

Muutosvaiheessa Digita lähettää molemmat kanavat samanaikaisesti. Espoon lähettimen alueella muutosvaihetta voi Kempin toiveen mukaan kestää 3-6 kuukautta.

- Tosin Digita on kertonut, että ajanpuutteen vuoksi muutosvaihe voi kirstyä 2-3 kuukaudeksi.

Haasteelliseksi asian tekee työmäärä. Espoon alueella on noin 2 miljoonaa asukasta, joista puolet asuu taloissa,

joissa on harava-antenni-vastaanottojärjestelmä.

SANT:illa on jäsenenä 120 yritystä ja asentajia on noin 300 - koko Suomen alueella. Suomessa pitäisi päivittää noin 50 000 antennijärjestelmää.

- Tämä on erittäin suuri haaste alallemme.

Taloyhtiöiden ja säännötsijätoimistojen tuleekin olla aktiivisia ja selvittää ajoissa anten-

niurakoitsijan kanssa, mitä töitä tarvitaan, missä aikataulussa.

- Toimia etupainotteisesti.

Muutokset antennikeskussissa voi, on suotavaakin tehdä vaikka heti - näin tulevaisuuden kanavamuutokset onnistuvat nopeasti.

Ammattilaisia voidaan tarvita jalkityössäkin. Kun kanavat on asetettu ja päävahvistimet säädetty, on taloyhtiön asuk-

kaiden viritettävä televisionsa vastaamaan uusia taajuuksia.

Kempptä kysyy, kuinka moni osaa viritellä nykytelevision?

- Se on haastavaa monelle ammattilaisellekin.

Kanavahaku on tehtävä uudelleen. Se saattaa vaatia tehdasasetusten palauttamista.

- Se ei taas välttämättä onnistu kaikissa televisioissa.

Myös omakotiasujien on tehtävä television viritäminen

- siinä vaiheessa kun jokin aiemmin näkynyt kanava ei enää näy.

Eivät ne muutokset tähän jää.

Vielä suuremmat ovat edessä, kuten se, että uusi lähetystekniikka syrjäyttää vanhan reilun kymmenen vuoden kuluessa.

- Muutostilasta on tullut pyysä, sillä kehitys menee koko ajan eteenpäin, Kempptä summaa.



On tärkeää, että antenniasennustyöt hoitaa osaava ammattilainen.



SANT on Antenni- ja Satelliittiliitto, Antennialalla toimivien yritysten toimialajärjestö.



Kaikkien talouksien on tulevien muutosten yhteydessä viritettävä televisionsa.

Vanha tekniikka säilyy uuden rinnalla

Uusi lähetystekniikka (DVB-T2) mahdollistaa muun muassa teräväpiirto-ohjelmistojen (HD) lähettämisen. Siirtymä alkaa vuonna 2017.

Osa kanavista häviää vanhalla tekniikalla toimivista televisioista heti vuoden 2017 alusta, osa lähetetään rinnakkain sekä nykyisellä että uudella tekniikalla useita vuosia, mahdollisesti 2026 asti. Siirtymäaika päivitetään vuoden 2020 alkuun mennessä. Rinnakkain lähetettäviä ovat



Yleisradion ja ns. yleisen edun kanavat (MTV, Nelonen, Fox). Jos on nyt hankkimassa televisiota, kannattaa ostaa sellainen, joka tukee uutta tekniikkaa (HD DVB T2).

Kehitystä ohjaa hallituksen hyväksymä viestintäpolitiikan ohjelma, joka linjaa antenniverkossa toimivan tele-

vision tulevaisuuden.

Liikenne- ja viestintäministeriö julkaisi viime vuonna raportin "Maanpäällisen televisiotoiminnan seuraava teknologiasiihtymä", jota SANT, edustajanaan sen puheenjohtaja Martti Kempptä oli mukana laatimassa.

Tämä raportti sisältää suunnitelman uudempaan lähetystekniikkaan siirtymisestä sekä ohjeistaa, miten tieto menee perille niin kuluttajille kuin kaikille alan toimijoille.