

## Pääkaupungin antenni-tv-verkkoon jääkiekkoa teräväpiirtona

31.10.2008 14:43 — Kalevi Nikulainen

Verkkoyhtiö Digita kertoi perjantaina, että yhtiö välittää antenniverkossa MTV3:n tarjoamat teräväpiirtolähetykset jääkiekon Karjala-turnauksesta pääkaupunkiseudulla.

Digitan mukaan kyseessä on koelähetys, jossa se välittää teräväpiirtolähetykset salaamattomana antenni-tv-verkossa. Euro Hockey Tourin Karjala-turnaus näkyy 6.-9. marraskuuta MTV3 MAX HD -kanavalla.

- Koelähetykset Pekingin olympialaisista onnistuivat yli odotusten. Lähetysten aikana toteutetusta katsojatutkimuksesta saadut tulokset vahvistivat käsityksemme siitä, että teräväpiirtolähetykset tuovat aitoa lisäarvoa perheen kaikille katsojille. Karjala-turnauksen aikana jatkamme tutkimuksia sekä katsojan että tekniikan näkökulmasta. Tavoitteenamme on aloittaa teräväpiirtotelevisiolähetykset antenni-tv-verkossa syksyllä 2009, kertoo liiketoimintajohtaja **Timo Kiiskinen** Digitasta.

Digita selvittää, että urheilulähetyksissä teräväpiirrosta on hyötyä, koska hdtv-lähetykset (High Definition Television) voivat olla lähes viisi kertaa tarkempia kuin nykyiset sd-lähetykset (Standard Definition).

Hdtv-signaalissa käytetään MPEG4-pakkaustekniikkaa.

### Sovitin tai integroitu vastaanotin

Hd-vastaanotto koelähetyksen aikana vaatii integroidun vastaanottimen tai digisovittimen, joka tukee lähetysten teknisiä vaatimuksia. Tavallisella digilaitteella katselu ei onnistu.

Digitan mukaan myöhemmin käynnistyvä kaupallinen hdtv-jakelu ja erityisesti maksullisten tv-palveluiden käyttö saattaa edellyttää lisää sisällön suojausmekanismeja vastaanottiin. Tällaisia vastaanottimia ei ole Suomen markkinoilla vielä saatavilla.

---

Hdtv-lähetysten vastaanottoon tarvitaan VHF-antenni. Koelähetykset Karjala-turnauksesta lähetetään VHF-taajuuksilla kanavalla 8. VHF-antennin vahvistus on tyypillisesti 7 - 13 dB.

VHF-antenneissa dipolin leveys on noin 70 cm. Dipoli on antennin osa, johon antennikaapeli kytketään.

Hdtv-kokeilu kattaa Digitan mukaan pääkaupunkiseudun laajasti. Mukana ovat muun muassa Espoo, Helsinki, Inkoo, Kauniainen, Kirkkonummi, Lohja, Nurmijärvi, Siuntio, Tuusula, Vantaa ja Vihti. Näkyvyysaluekartta on nähtävissä [DigiTV-verkkopalvelussa](#).

### **Otteluohjelma**

6.11. klo 18.15-21.00 Tsekki - Suomi 8.11. klo 12.45-15.30 Ruotsi - Tsekki 8.11. klo 16.15-19.00 Suomi - Venäjä 9.11. klo 14.45-17.30 Venäjä - Tsekki 9.11. klo 18.15-21.00 Suomi - Ruotsi

<http://www.digitoday.fi/viihde/2008/10/31/paakaupungin-antenni-tv-verkkoon-jaakiekkoa-teravapiirtona/200828437/66>