

## Digitan markkinatutkimus määrittä kuvastandardin hd-olympialähetyksille

28.7.2008 14:48 — Kalevi Nikulainen

Digita ilmoittaa, että yhtiön valmistelut Yleisradion teräväpiirtolähetyksen lähettämiseksi pääkaupunkiseudun antenniverkossa ovat edenneet hyvin.

Tällä hetkellä kanavapaikalla näkyy staattinen infosivu, joka lähiaikoina muuttuu liikkuvaksi hd-testivideoksi, kertoo Digitan televisiotoiminnan kehityspäällikkö **Teppo Ahonen**.

Digita on lähettänyt verkossaan testisignaalia 14. heinäkuuta alkaen. Lähetystestit testataan viikkojen 29-31 ajan.

Digita välittää teräväpiirtolähetykset salaamattomana antenni-tv-verkossa. Pekingin olympia-lähetykset alkavat 8. elokuuta 2008, ja ne kestävät kaksi viikkoa. Ahosen mukaan Digita tekee osalle hd-lähetyksiä seuraaville ihmisille markkinatutkimuksen, jolla kartoitetaan tulevia hd-lähetyksiä.

Markkinatutkimus määritteli myös kuvastandardin Digitan lähetyksille. Se on lomittamattomana 1280 x 720 kuvapistettä, 720p, kun toisena vaihtoehtona olisi ollut sitä tarkempi, mutta lomitettu 1080i eli 1920 x 1024 kuvapistettä.

- Halusimme varmistua, että myös HD Ready -vastaanottimia omistavat tutkittavat pääsevät katsomaan lähetyksiä. Sitä paitsi kokemusten mukaan 720p sopii hyvin urheiluun.

### Hd-lähetyksen tahtotila ensi vuodessa

Digitan seuraava määräaika on ensi vuodessa.

- Meidän tahtotilamme on, että vuoden 2009 aikana aloitetaan hd-lähetykset antenniverkossa. Mitään teknisiä esteitä sille ei ole.

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

Myöhemmin käynnistyvä kaupallinen hd-jakelu ja erityisesti

---

maksullisten tv-palveluiden käyttö saattaa edellyttää lisää sisällön suojausmekanismeja vastaanottimiin. Tällaisia vastaanottimia ei ole Suomen markkinoilla vielä saatavilla ja vastaanottimien vaatimuksista tullaan tiedottamaan erikseen.

Hd-lähetysten vastaanottoon tarvitaan VHF-antenni. Hd-koelähetykset Pekingin olympialaisista lähetetään VHF-taajuuksilla kanavalla 8. Digitan mukaan VHF-antennin vahvistus on tyypillisesti 7 - 13 dB.

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

Hd-kokeilussa pääkaupunkiseudulla ovat Espoo, Helsinki, Inkoo, Järvenpää, Kerava, Kauniainen, Kirkkonummi, Lohja, Nurmijärvi, Sipoo, Siuntio, Tuusula, Vantaa ja Vihti.

<http://www.digitoday.fi/viihde/2008/07/28/digitan-markkinatutkimus-maaritti-kuvastandardin-hd-olympialahetyksille/200819520/66>