

Ylen teräväpiirto olympialaisista ilman ongelmia satelliitin kautta

8.8.2008 15:11 — Kalevi Nikulainen

Yleisradion teräväpiirtolähetys Pekingin Olympialaisista lähti tänään avajaispäivänä liikkeelle ilman ongelmia satelliittipuolella, mutta antennipuolella oli pulmia äänen kanssa.

Satelliitin kautta Pekingin teräväpiirtolähetys tulee 1080i-tarkkuudella (1920x1080) ja maanpäällisessä verkossa pääkaupunkiseudulla 720p (1280x720).

Teräväpiirtoiset satelliittilähetykset olympialaisista toimivat ilman minkäänlaisia kupruja, mutta antennipuolella ei mennytkään niin hyvin.

Digita ilmoitti lähetyksen alkupuolella, että Pekingistä puuttuu ääni. yhtiö selvitti ongelman jonkin ajan kuluttua.

Käytännössä 720p:n ja 1080i:n eroja ei juurikaan erota. Molemmat ovat kuitenkin kuin eri maailmasta, kun niitä vertaa normaalin digikanavan tarjontaan.

Yleisradion hd-ruudun vasemmassa yläkulmassa lukee Yle-HD. Odotettavissa on suomalaisille tarkoitettua Ylen teräväpiirtomateriaalia 200 tuntia Pekingistä. Satelliitissa ja kaapelissa näkyvä Eurosport HD pistää vielä paremmaksi. Olympiatunteja sille tulee 400.

Digita muistuttaa, että hd-vastaanotto koelähetyksen aikana vaatii integroidun vastaanottimen tai digisovittimen, joka tukee hd-lähetyksen teknisiä vaatimuksia. Tavallisella digilaitteella katselu ei onnistu.

Hd-lähetyksen vastaanottoon tarvitaan VHF-antenni. Lähetykset Pekingin olympialaisista lähetetään VHF-taajuuksilla kanavalla 8. VHF-antennin vahvistus on tyypillisesti 7 - 13 dB.

Hd-kokeilu kattaa pääkaupunkiseudun laajasti. Mukana ovat Espoo, Helsinki, Inkoo, Kauniainen, Kirkkonummi, Lohja, Nurmijärvi, Siuntio, Tuusula, Vantaa ja Vihti.

Digitan lähetyksetparametrit

Kuvan koodaus: MPEG4 layer 10 H.264Kuvaformaatti:
1280 x 720p

RF-parametrit: DVB-T -standardin ja Digitan UHF-verkon
mukaiset

Lähetinasema: Espoo

Kanava: VHF-kanava 8 (198,5 MHz), jolla kaistanleveys 7
MHz

<http://www.digitoday.fi/viihde/2008/08/08/ylen-teravapiirto-olympialaisista-ilman-ongelmia-satelliitin-kautta/200820568/66>