



## TIETOYHTEISKUNTANEUVOSTON TIETOLIIKENNE- JA DIGITAALINEN TELEVISIOTOIMINTA -JAOSTON KOKOUS

Aika	4.5.2005 kello 8.15–10.15
Paikka	FiCom ry, Korkeavuorenkatu 30 A
Läsnä	Reijo Svento, FiCom Ry, puheenjohtaja Esa Blomberg, Blomberg Consulting Oy, jäsen Tapio Haapanen, TeliaSonera Oyj, asiantuntija Marianne Hynninen, Digita Oy, jäsen Ari M. Ikonen, Nokia Oyj, asiantuntija, Jouni Kämäräisen sijaisena Matti Kotisaari, Finnet Oy, asiantuntija Klaus Lindberg, Tieteen tietotekniikan keskus, jäsen Jorma Miettinen, Alma Media Oyj/MTV Oy, jäsen Ismo Silvo, Yleisradio Oy, jäsen Taneli Vuorinen, TDC Song Oy, asiantuntija Marjukka Saarijärvi, liikenne- ja viestintäministeriö, sihteeri Katariina Kivistö, liikenne- ja viestintäministeriö (kohta 3) Mikko Laitinen, Conductor Business Development Oy (kohta 4)
Poissa	Ismo Heino, Elisa Oyj, asiantuntija Ritva Kivi, opetushallitus, jäsen Esko Lotvonen, Lapin liitto, jäsen Pekka Urjanheimo, sisäasiainministeriö, jäsen

### 1 Kokouksen avaus

Puheenjohtaja Reijo Svento avasi kokouksen.

### 2 Edellisen kokouksen muistio

Hyväksyttiin edellisen kokouksen muistio.

### 3 Digi-tv-viestintätoimenpiteet

Tiedotusjohtaja Katariina Kivistö kertoi digi-tv-viestintätoimenpiteistä. LVM:n sivujen yhteyteen avataan [www.digitelkkari.fi](http://www.digitelkkari.fi) -sivusto. Kuluttajainformaatiolle on kova kysyntä, on mm. tuotettu tiedotusaineistoa eri kielillä. Lasipalatsin mediakeskuksen kanssa viritellään yhteistyötä. 17.5. julkistetaan tuloksia digi-tv-uudistuksen tuntemista koskevasta kyselytutkimuksesta. Vuoden 2006 tiedotustoiminnan rahoitus on vielä auki.

Tiedottamisen haasteina ovat tv-maksuvastaisuus, erilaiset laiteongelmat ja se, ettei kaupunkien kaapelitalouksilla ole erityisiä syitä kiirehtiä sovittimien hankintaa.

Todettiin, että asian edistäminen vaatii näkyvyyttä eri medioissa. Valtion laitosten, esimerkiksi koulujen ja sairaaloiden digi-tv-valmiuksista on huolehdittava ajoissa. Ruotsalaisten digi-tv-viestinnän toteuttamista kannattaa seurata.

#### 4 ArviD-ohjelman paluukanavahankkeen tulokset

Toimitusjohtaja Mikko Laitinen esitteli ArviD-ohjelman tilaaman paluukanavaselvityksen tuloksia. Paluukanavan sijasta kannattaisi puhua vuorovaikutteisesta kanavasta, koska sitä voidaan tiedon lähettämisen lisäksi käyttää myös palvelujen jakeluun. Suomen vuorovaikutteiseen televisioon panostava toimiala on haasteellisessa tilanteessa. Nykyiset sovittimet eivät palvele vuorovaikutteisuutta, ja tulovirrat jäävät pieniksi.

Julkisen Internetin rinnalla olisi tarjottava paketoituja ja turvattuja sisältökokonaisuuksia. Korkean tietoturvan toteutuminen on keskeinen edellytys paluukanavan onnistumiselle. Laajakaistaliittymä on selkeästi varteenotettavin vaihtoehto paluukanavaksi. Päätelaitteet tulisi saada kuntoon sekä standardien että liityntöjen (ethernet) suhteen. DVB-H voi olla täydentävässä roolissa, mutta sen liikentomintamahdollisuuksien arviointi ja mallit ovat vielä alkuvaiheessa.

Selvityksen perusteella paluukanavan toteuttamisessa tarvitaan toimijoiden tahtotilaa ja yhteistyötä seuraavilla alueilla: yhteiset pilot-kokeilut ja hankkeet, kuluttajalupausten täyttäminen, yhteistoiminta laitetoimittajien kanssa, tietoturva ja keskeiset sisällöt verkoista riippumatta.

#### 5 Digi-tv-toimijoiden omnitele-selvitys

Johtaja Jorma Miettinen kertoi MTV Oy:n, Digita Oy:n, Swelcom Oy:n ja Yleisradio Oy:n Omniteleltä tilaaman "Siirtyminen digiaikaan" selvityksen tuloksista. Selvitys on luovutettu ministeri Luhtaselle.

Selvitys sisältää mm. seuraavat toimenpide-ehdotukset:

- Analogisten tv-lähetysten lopettamispäivämäärästä 31.8.07 on pidettävä kiinni.
- TV-käyttöön on varattava riittävästi taajuuksia.
- Liikenne- ja viestintäministeriön tulisi perustaa digi-tv:n teknisiin kysymyksiin keskittyvä työryhmä.
- Digi-tv:n saavutettavuudesta kaikissa kotitalouksissa ja julkisissa laitoksissa on huolehdittava.
- Riittävään tiedottamiseen on panostettava. Erityisesti yhteistyö kodinkonekaupan kanssa on tärkeää.
- ArviD-julkaisuja on päivitettävä ja ohjeistettava myös mainos- ja ohjelmatuotantoyhtiöitä.
- Laitetoimittajien tulee aloittaa laitetestaus NorDigin yhteistyökumppanien kanssa.

- Kodinkoneliikkeiden tulee tarjota sovittimien asennusta ja käyttökoulutusta.
- Paluukanavasovittimissa pitää olla ethernet-liitäntä, tämä lisättävä NorDig-määrittelyihin.
- TV-toimijat antavat lausunnon digi-tv-lisäpalveluiden teknisestä alustasta.

## 6 Seuraavan kokouksen suunnittelu

Seuraava kokous pidetään 27.5. klo 9.00 MTV Oy:ssä. Aiheina mm. kaapelitalouksien digipenetraatiokehityksen edistäminen, langaton laajakaista ja digitaalisen matkaviestinverkon toimilupa (NMT 450-taajuudet).

## 7 Ajankohtaiset tietoyhteiskuntakuulumiset

Satelliitti- ja antenniliitto SANT ry on lähettänyt jaostolle kirjeen digi-tv-palvelujen saatavuudesta julkisissa kiinteistöissä ja taloyhtiöissä. Kirjeen mukaan vähintään 15 000 taloyhtiöstä ml 500 000 kotitaloutta puuttuu digi-tv-valmius. Todettiin, että SANT ry:n esittämä PAL-muunnos (digitaalisten lähetysten muuntaminen analogisiksi) ei ole mahdollinen. Asia liittyy jaostossa valmisteltavana olevaan digi-tv-kelpoisuutta koskevaan verovähennysaloitteeseen. Päätettiin viitata aloitteessa SANT ry:n esilletuomiin asioihin.

Jaostot kirjoittavat kolumneja tietoyhteiskunta.fi –sivustolle. Tietoliikenne- ja digi-tv –kolumni julkaistaan 2.8.2005. Sovittiin, että Ismo Silvo kirjoittaa sen.

Miljoonas laajakaistaliittymä tullaan toimittamaan tilaajalle viikolla 23. Asian huomioimista valmistellaan.

Mobiilivarmenne eli gsm-kortille tallennettu kansalaisvarmenne on tulossa markkinoille kesäkuussa. Ficomilla on käynnissä mobiilitietoturvaryhmä.

ArviD-ohjelmalla tilaisuuksia: 11.5. vientiworkshop, 18.5. palvelukehityshanke-seminaari.

## 8 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.15.

Marjukka Saarijärvi  
sihteeri

## JAKELU

Jaoston jäsenet, asiantuntijat ja sihteeri  
Tietoyhteiskuntaneuvoston sihteeristö  
Tietoyhteiskuntaohjelman johto- ja seurantaryhmä  
Tietoyhteiskuntaohjelman ministeriryhmän ministerien erityisavustajat  
Jaostojen puheenjohtajat