

## Akva-kerho Yleisradiossa

Tuulisena kevättalven iltana, 27.2.97, viitisentoista akvalaista kerääntyi Itä-Pasilain Yleisradion tiloihin tutustumaan uuden teknologian mahdollisuuksiin aikuiskoulutuksessa.

### Katso-järjestelmä

Ennen varsinaista aihetta meille esiteltiin Ylen toimintaa: Kiersimme pitkiä käytäviä, seurasimme uutislähetystä ja tutustuimme Katsojärjestelmään, jota Jouni Sirén esitteli. Visual C++:lla tehdyssä järjestelmässä on tallessa kahden viimeisen viikon televisiolähetykset. Vanhemmat lähetykset on siirretty nauhoille. Sataan gigatavuun mahtuu noin kolmesataa tuntia mpeg-pakattua videokuvaa, ja kolmisenkymmentä käyttäjää voi yhtäaikaan selata järjestelmää.

### Digitaalinen radio ja tv

Vesa Erkkilä ja Kalevi Rantala johdattivat meidät käsitteiden DAB, Digital Audio Broadcasting ja DVB, Digital Video Broadcasting, mahdollisuuksiin siirtää ääntä ja liikkuvaa kuvaa entistä tehokkaammin, laadukkaammin ja huokeammin.

Digitaaliradioita esitellään ensi syksynä messuilla. Ensi vuonna niitä ruvetaan käyttämään pääkaupunkiseudulla, tosin ei ehkä kovin yleisesti, koska ne kuluttavat paljon sähköä ja niiden hinnat pudonnevat vasta vuoden 2000 paikkeilla.

Digitaal-tv:n koelähetykset alkavat jo tänä keväänä. Digitaalitekniikan avulla tv-kanavassa voidaan lähettää enemmän ja teknisesti parempilaatuisia ohjelmia kuin nykyisin. Lähettäjä voi valita ohjelmien määrän ja teknisen laadun, tosin studiolaatuisia ohjelmia mahtuu tv-kanavaan kerralla vähemmän kuin VHS-tasoisia lähetystyksiä.

### Opintoradio

Onko Ylen opintoradiokonsepti etäopiskelijan toiveuni? Kun eri ihmiset oppivat eri tavoin, niin voidaanko radio-ohjelmien avulla antaa opetusta niille, jotka oppivat itse tekemällä? Laajan etäopiskelupaketitarjonnan avulla voi kuitenkin opiskella silloin kun tarvitsee tietoa, eikä tarvitse opiskella varastoon. Ja tämä innostaa elinikäiseen oppimiseen ja jatkuvaan itsensä kehittämiseen, uskoi Jorma Pilke.

### Ylen oppimateriaali pyrkii:

tieteen popularisointiin  
välittämään ajankohtaista tietoa yliopistolta  
tavoitteelliseen oppimiseen.

### Internetin tietoja Koulukanavaan

Internetissä on paljon hyvää tietoa, mutta sitä on liikaa, muistutti Jorma Rissanen. Koulukanavassa toimitus etsii joka päivä internetistä opetuksen ydintietoa ja siirtää sitä valmiiksi käyttäjän koneelle. Käyttäjä on data-tv-dekooderin avulla kertonut, millaista tietoa

juuri hän haluaa. Koulukanavasta on yhteys internetiin aiheeseen liittyvän syventävän tiedon etsimistä ja palautteen antamista varten.

Me akvalaiset olimme tyytyväisiä illan antiin ja saamiimme uusiin virikkeisiin. Kiitos Ylelle!

Eija Kalliala