



# TV-KANAVANIPUN PSI/SI-TAULUJEN TOTEUTUS

30.11 – 1.12.2010, Helsinki

Aika	30.11. – 1.12.2010
Paikka	Finnet-liitto ry, Sinebrychoffinkatu 11, Helsinki
Yhteyshenkilö	Seppo Taipale, 044 722 8253, seppo.taipale@finnet.fi
Kouluttaja	Markku Toivonen, DiviPro

## OHJELMA

### Tiistai 30.11.

08.30 – 09.00	Aamukahvi
09.00 –	<b>PSI-TAULUT:</b> PAT, PMT, CAT <b>SI-TAULUT:</b> SDT, NIT, BAT, TDT,TOT, EIT, RST,ST, DIT, SIT <b>PSI-TAULUT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mihin tauluja käytetään?</li><li>- PSI-tilujen esittely ja käyttötarkoitukset</li><li>- Miten PAT ja PMT toimivat yhdessä?</li><li>- CAT-tilun käyttäminen</li></ul> <b>SI-TAULUT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Miten tilut auttavat palveluiden löytämisessä verkosta?</li><li>- SI-tilujen esittely ja käyttötarkoitukset</li><li>- Pakolliset ja valinnaiset tilut</li><li>- EIT ja EPG:n toteutus</li></ul> <b>DVB ja NORDIG STANDARDIT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mistä löytää oikeat standardit?</li><li>- LCN ja muita Nordig-standardin määritelmiä/vaatimuksia</li><li>- Cable ready ja HD cable ready</li></ul>
11.30 – 12.15	Lounas
12.15 – 13.00	<b>KÄYTÄNNÖN ESIMERKKEJÄ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Miten digiboxi käyttää PSI/SI-tiluja</li><li>- Samoja arvoja eri tiluissa</li><li>- Program number vai service ID</li><li>- Tilujen insertointiajat</li></ul>
<b>HARJOITUKSET</b>	
13.00 –	<b>KANAVANIPUN VAATIMIEN TAULUJEN LUONTI</b> <b>PSI/SI –EDITORILLA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- PAT, PMT, SDT, NIT</li></ul>
14.30 – 14.45	Kahvi
14.45 –	<b>KANAVANIPUN VAATIMIEN TAULUJEN LUONTI</b> <b>PSI/SI –EDITORILLA ... jatkuu</b> <b>VASTAAVIEN TAULUJEN LUONTI</b> <b>AUTOMAATTISESTI LUMINATOLLA</b>
16.00	Kurssipäivä päättyy

**Keskiviikko 1.12.**

08.30 – 09.00

Aamukahvi

**HARJOITUKSET**

09.00 – 11.30

**TOTEUTETTUIEN TAULUJEN TESTAAMINEN  
KÄYTÄNNÖN TOIMINTAYMPÄRISTÖSSÄ**

11.30 – 12.15

Lounas

12.15 – 13.00

**USEITA KANAVANIPPUJA SAMASSA VERKOSSA**

- NIT-taulun päivitys, SDT other
- LCN eli kanavanumeroinnin muokkaus

13.00 – 14.00

**LUMINATON NIT, SDT ja LCN LUONTI**

14.00 – 14.15

Kahvi

14.15 – 15.00

**LUMINATO HARJOITUKSIA**

15.00 – 15.30

**DVB ja NORDIG STANDARDIT**

- Mistä löytää oikeat standardit?
- LCN ja muita Nordig-standardin määritelmiä/vaatimuksia
- Cable ready ja HD cable ready

15.30

Kurssin päätös

**PSI/SI –KOULUTUKSEN HARJOITUSYMPÄRISTÖ**