

# **TURVA 2003** **-viestiliikenneharjoitus**

Seppo Sisättö 30.5.2003



# Lähtökohdat

- **Valtakunnan sähkö- ja viestiliikenne-yhteydet katkenneet**
- **Radioamatöörit hoitavat hätäliikenteen**
- **Tavoitteena radioamatööriasema joka kunnassa, josta edelleen yhteys solujohtokeskukseen ja edelleen alueelliseen johtokeskukseen jne.**
- **Miehitystavoitteesta EI tingitä!**

# Turva 2003:n tavoite:

Tehokas, koko maan kattava  
kaksisuuntainen viestiverkko,  
joka jakautuu alueellisesti  
itsenäisesti toimiviin osiin ja  
jonka perustan muodostavat  
radioamatöörien viestiliikennetaidot  
ja tekninen osaaminen laitteineen

# Valmistautuminen 1

## Lähtökohdat:

- nojautuminen oleviin organisaatioihin:  
vapepa, ra-kerhot,  
viranomaisorganisaatiot jne.
- uutta rakennetaan mahdollisimman  
vähän

# Valmistautuminen 2

## Koulutustilaisuudet:

- Kuopio/Pelastusopisto 8/2002
- Tampere 11/2002
- Hämeenlinna 3/2003
- Tampere 5/2003 (29. toukokuuta)
- Suuri joukko paikallisia ja alueellisia info- ja valmennustilaisuuksia – satoja osanottajia

# Valmistautuminen 3

## Sanomaliikennekoulutus

- Perustana OH3FN:n ohjeistus, ks. Turva 2003:n verkkosivuilta
- Radioamatöörin sivut
- Kerhoprojekti
- Esiharjoitukset: 12.4. ja 10.5.
- Sanoman välittyminen tärkein asia

# Valmistautuminen 4

## Tekniset asiat

- Virtalähderatkaisu: akut, generaattorit
- Antenniratkaisut: LK-99 jne.
- Asemakokonaisuuudet: suuri kirjo, laitepulasta ei ole raportoitu
- Modet: lähtökohtaisesti SSB/FM
- Tarkoituksenmukainen sijoituspaikka

# Johtokeskukset

- Valtakunnallinen johtokeskus  
Tampereen seudulle (Ikaalisiin)
- 23 alueellista johtokeskusta,  
22 pelastusaluetta + Ahvenanmaa
- Lisäksi kymmeniä solujen  
johtoasemia

# Johtokeskusten miehitys

- Valtakunnallinen johtokeskus:
  - Johtoryhmä: -3FM, -3KL ja -3NT
  - 12 operaattoria
- Alueellinen johtokeskus:
  - Aluevastaava vastaa
  - 4 – 6 operaattoria
- Solun johtoasema
  - 2 – 3 operaattoria - vastuuhenkilö

# Johtokeskusten varustaminen

- Sijointupaikka selville etukäteen
- HF/VHF/UHF –varustus tilanteen mukaan (alueellisia eroja)
- Varotoimet: varalaitteet, sähkönsaannin varmistaminen
- Pystytys jo perjantaina 6. kesäkuuta
  - yhteyskokeilut OH1A:n kanssa klo 19-

# Ennakkoharjoitus 1

- Alueelliset johtokeskukset toiminnassa 12. huhtikuuta
- 659 erikoistunnusta
- yli puolet kunnista aktiiveja
- tavoitteet saavutettiin
- Opetus: häiriöt, verkko, sanomaliikenne

# Ennakkoharjoitus 2

- Ahvenanmaa kokonaan poissa, Keski-Suomessa vapepa -hälytys
- Ainakin 80 % kunnista aktiiveja
- Aluejohtokeskukset ja solujohtokeskukset em. rajoituksin toiminnassa – tavoitteet saavutettiin 95%:sti
- Opetus: Huonot kelit toivat esille sanomien kierrätysuunnitelmien laatimisen tarpeen

# Toimintaperiaatteet

- Luottamus vastuuhenkilöihin
  - johtamis-, ideointi- ja yhteistyökyky avainasioita
- Vapaaehtoisuus – sitoutuminen
- Kurinalainen tilannejousto
- Sanomaliikenteen hallinta
- Yhteistyö viranomaisten kanssa
- TAVOITTEISTA EI TINGITÄ!

# Tiedotus

- Johtoryhmä hoitaa valtakunnallisen tiedotuksen
- Alueelliset aktiviteetit keskeisiä: OH1LLP antaa neuvoja ja käytännön apua
- Perusmateriaalina verkkosivujen teksti 'Viestiliikenneharjoitus', jota täydennetään alueen/kunnan tiedoilla
- NYT verkkosivut tärkein tiedonlähde!

# Yhteistyökumppanit

- Tavoitteena viestittäjän liivi- ja lippis Turva 2003:n osallistujille - sponsori löytynyt noin 770 setille!
- Pohjola vakuuttaa henkilöt, ei laitteet
- Kymmeniä sponsoreita
- Alueelliset ratkaisut – muonitus, polttoaineet, generaattorit jne.

# Turva 2003:n lopputulos

- Mittava näyttö suomalaisten radioamatöörien tietotaidosta!
- Innostava ja elämyksellinen kokemus tekijöille: Me teimme sen!
- Oppimisen paikka – kitkakohdat muistiin tulevia harjoituksia varten
- Viranomaisyhteistyön tiivistäminen, Turvan jälkeinen ideointi käynnissä