

SRAL kevätpäivät
Helsinki 16.4.2011
Turva-foorumi

Jyri Putkonen OH7JP
SRAL Turvallisuusviestiliikenteen
toimikunta

Turva-toimikunnan tavoitteet 2011 (1)

1. Saadaan jokaiselle Turva 2010-harjoitukseen osallistuneelle eli aktiiviselle pelastusalueelle pysyvä Turva-aluevastaava ja Turva-ryhmä.
2. Vähintään yhden Turva-kelpoisen johtoaseman valmiuden luominen jokaiselle aktiiviselle pelastusalueelle.
3. Aktivoidaan vähintään kolmasosa niistä pelastusalueista, jotka eivät osallistuneet Turva 2010-harjoitukseen.
4. Turva-toiminnalle on määritelty realistiset uhkakuvat/toimintaskenaariot.
5. Selvitetään ja tehdään suunnitelma uuden digimode-järjestelmän käyttöön ottamisesta Turva-liikenteessä; tehdään kokeiluja ja koeasemia.
6. Selvitetään määräysasiat liittyen automaattiseen HF/VHF- asemaverkoston luomiseen ja vaikutetaan lupien saamiseen.

Turva-toimikunnan tavoitteet 2011 (2)

7. Järjestetään vähintään kaksi alueellista Turva-harjoitusta
8. Osallistutaan Maanpuolustuskoulutus-yhdistyksen suunnitteluun koskien varautumistoiminnan kehittämistä viestialalla ja radioamatöörien roolia siinä.
9. Jokaisen aktiivisen pelastusalueen vastaava selvittää yhteistyömahdollisuudet paikallisen MPK:n piirin kanssa ja ryhtyy kehittämään yhteistyötä, jos se nähdään tarpeelliseksi.
10. Pidetään yhteistyökokous SM pelastusosaston ja vähintään kahden aluehallintoviraston kanssa.
11. Pidetään yhteistoimintapaleveri vähintään viiden kunnan tai aluepelastusaseman kanssa
12. Saadaan sopimus tai lupaus kiinteän aseman rakentamisesta vähintään kahdelle pelastusasemalle

Turva-toimikunnan tavoitteet 2011 (3)

13. Ollaan mukana vähintään yhdessä viranomaisharjoituksessa.
14. Kirjoitetaan Turva-juttu vähintään 6 Vipuseen ja 2 muuhun lehteen.
15. Osallistutaan kahteen yleisötapahtumaan.
16. SRAL:n Turva-sivut ovat ajantasalla.
17. Turva-yleisesittelykalvot ovat ajantasalla.
18. Seurataan kansainvälistä ja muiden maiden Turva (EmCom) toimintaa.

Alueelliset Turva-harjoitukset 2011

- ◎Pirkanmaa, 14.5., 11.6., 19.11. (OH3NE/OH3KGR)
- ◎MPK Antennikurssi, Utti, 14.5.2011 (OI5AZ/OH5ZN)
- ◎Spjutsund-2011, Sipoo, 5.6.2011 (OH2AVV/OH2MEE)
- ◎SRAL Fied Day, CW 4. - 5. 6. 2011 ja SSB 3. - 4. 9. 2011
- ◎MPK Heinu 2011, Rovaniemi, 26.-28.8.2011 (OH9AB/OH9FKL)
- ◎MPK Kymijoki 2011, Kouvola, 26.-28.8.2011 (OH5ZN)
- ◎MPK HF-harjoitus 9.-11.9.2011
- ◎MPK Varsinais-Suomi, Turku 9.-11.09.2011 (OH1/)
- ◎MPK Pohjois-Karjala 2011, 22.-23.10. (OH7KP)

Pirkanmaa

- ◎ Vuoden ensimmäinen aktiviteettipäivä oli 9.4.
- ◎ La 14.05.2011 Teoriakoulutus kerholla / HF DIGI-harjoitus
 - Digimodet: Winmor, D-RATS
 - Aluepelastuslaitoksen uusi toimialuejako
 - Pirkanmaan toimintataajuudet
 - Koulutuksen päätteeksi osallistutaan MPK:n HF-viestiliikenneharjoitukseen.
- ◎ La 11.06.2011 OH3NE:n kesäleiri / aktiviteettipäivä
 - 80 m digimodet / 2 m FM (varataajuus) viestitysharjoitus
 - Osa asemista leirillä, osa kotona
- ◎ La-Su 3.-4.9.2011 SRAL field day SSB
 - Osallistutaan kerhon kutsulla maastosta
- ◎ La 10.9.2011 MPK:n viestiliikenneharjoitus
 - Pyritään osallistumaan MPK:n koulutukseen NE:n TURVA-porukalla
 - Osallistutaan MPK:n viestiliikenneharjoitukseen OH3NE:n kutsulla maastosta
- ◎ La 19.11.2011 Aktiviteettipäivä
 - 80 m digimodet / 2 m FM (varataajuus) viestitysharjoitus
 - Varavoima
- ◎ Lisätiedot: Janne Mäyränpää OH3KGR

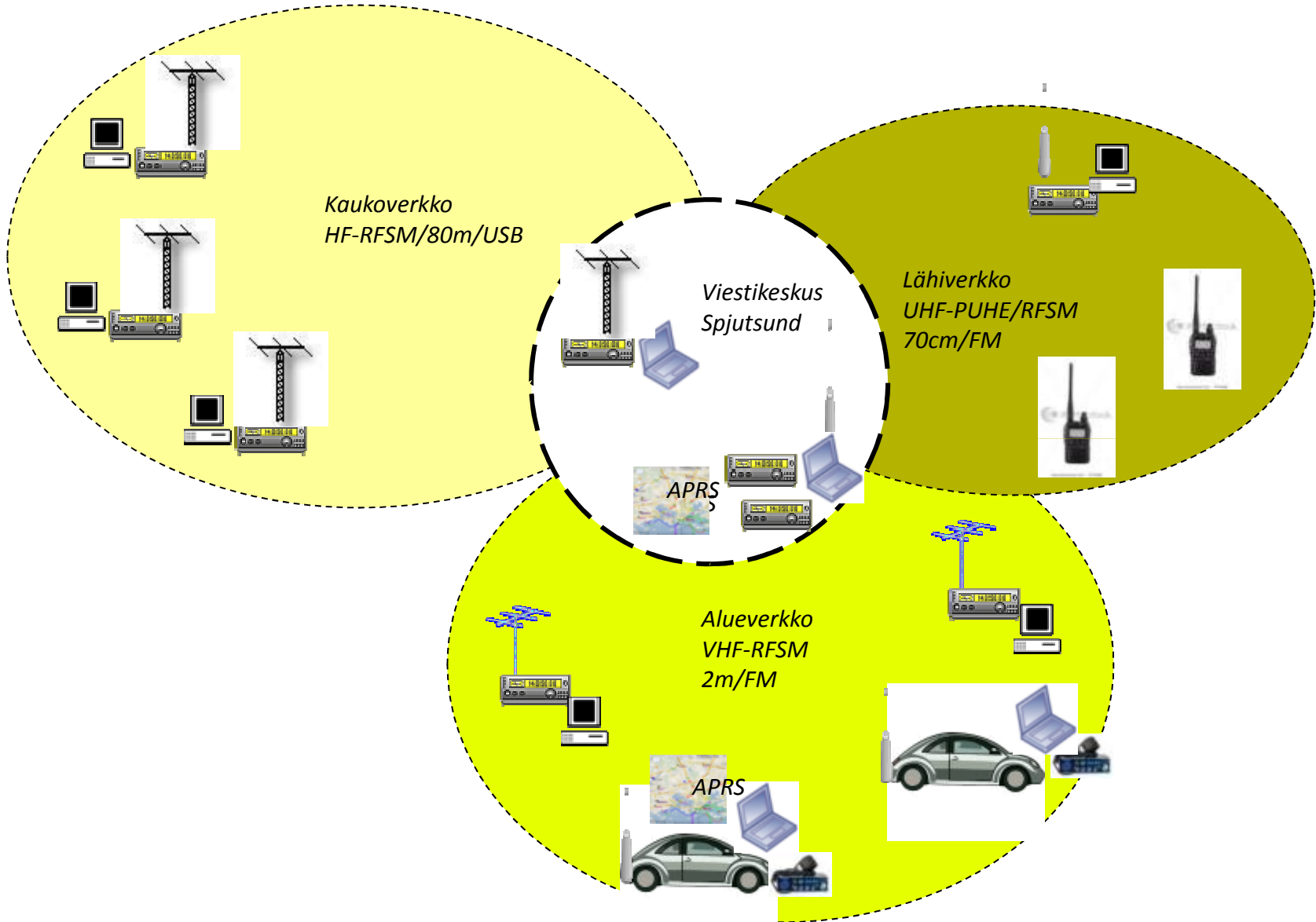
Antennikurssi, Utti

- 14.-15.5.2011 Utti, Kouvola
- MPK kurssi no. 0800 11 12006
- Vasta-asemina Rovaniemi, Pirkanmaa
- Tavoitteena on osata rakentaa kriisiviestitysradioaseman antennilaitteet
 - Opitaan rakentamaan ja testaamaan NVIS-antenneja (=Near Vertical Incident Skywave) sekä asentamaan VHF-ja UHF-antenneja
 - Mastoon asennetaan myös VHF-ja UHF-antenneja kokeiluja varten.
- Kurssilla harjoitellaan turvallisesti pystyttämään 24 m EX-komposiittimasto
- Rakennetaan HF-radioasemia ja testataan antennien toimivuus 250km etäisyydellä olevan vasta-aseman kanssa käyttäen tietokoneavusteista raportointia
- Dokumentoidaan tulokset

Spjutsund-2011, Uusimaa

- 5.6.2011 klo 9.00-12.00 SA, Spjutsund, Sipoo
- OH2AAV:n TURVA-toimintakyvyn harjoittelu, varustuksen testaaminen ja kehittäminen
- Verkot:
 - HF-RFSM/3604 MHz, yhteydet muutamaan asemaan Etelä- ja Keski-Suomessa
 - VHF-RFSM/ 144.850MHz, yhteydet asemiin Itä-Uudellamaalla sekä liikkuvaan ajoneuvoasemaan
 - UHF-PUHE/(RFSM?), yhteydet etsintäpartion ja ajoneuvon välillä
 - automaattisen paikkatiedon (APRS) soveltuvuus
- Spjutsund OH2AVV kaikissa verkoissa johtoasemana
 - Johtoasema kyselee tilannetietoja verkkoon liittyneiltä ala-asemilta vuoronperään
- Ilmoittautuminen etukäteen: Jukka OH2MEE

Spjutsund 2011/radioyhteyskaavio/luonnos



SRAL/IARU Field Day

- ◎ CW 4. - 5. 6. 2011 kello 1500 UTC - 1459 UTC (Kesäkuun ensimmäinen täysi viikonloppu)
- ◎ SSB 3. - 4. 9. 2011 kello 1300 UTC - 1259 UTC (Syyskuun ensimmäinen täysi viikonloppu)
- ◎ **ALUEET:** 160m - 10m. (ei WARC-bandeja) IARU:n bandisuosituksia on noudatettava.
- ◎ Field Day sarjat: Kilpailusuorituksen on tapahduttava yhdestä ja samasta paikasta. Asema saa sijaita rakennuksessa, kunhan 24 tunnin rakennussääntöä noudatetaan. Asema on kokonaisuudessaan Field Daytä varten rakennettu. Antenneja ei saa kiinnittää pysyviin mastorakenteisiin. Verkkosähköä ei saa käyttää.

Lappi

- Heinu 2011, Rovaniemi, 26.-28.8. (OH9FKL)
 - Harjoituksessa sisäistä liikennettä, lisäksi sovittuina aikoina vasta-
asemat RA ja MIL
 - Juha OH9FKL antaa skeditoiveet muille, ota yhteyttä
- Lapissa Rovaniemi (OH9AB) ja Kemi (OH9AA)
- Läheinen yhteistyö Oulun (OH8CW) kanssa
- Aurorahäiriön vuoksi projektina Lapissa etsiä:
 - Varatietaajuus: 6m, 2, vai 70 cm?
 - Alueen eteläreunalle välitysasema: Esim Syötekeskus

MPK Kymijoki 2011, Kymenlaakso

- Kymijoki 2011 26.8. (OI5AI/OH5ZN)
- MPK no. 0800 11 11030
- Osana isompaa MPK harjoitusta
- Liikennöintiä VHF/UHF ja HF
- Heinu-harjoituksen vasta-asema

MPK HF-harjoitus

- 9.-11.9.2011
- MPK kurssino paikkakunnittain
- Helsinki, Lahti, Tampere, Turku, ...
- Paikkakunnilla omaa ohjelmaa ja koulutusta aluksi
- Liikennöintiharjoitukset eetterissä n klo 18 - 06
- Liikennöintiä RA ja MIL viestiliikenneperusteiden mukaan
 - RFSM, Winmor
 - Sanla/Parsa
 - CW

Varsinais-Suomi

- Radioamatöörit ja MPK ovat yhteistyössä perustamassa vapaaehtoisista organisaatiota, jota voidaan käyttää tukemaan viranomaisten viestijärjestelmää
- Kriisiviestiharjoituksen suunnittelu 19.4. klo 17 Heikkilän kasarmin sotilaskodissa
 - luodaan organisaatio, joka osallistuu syyskuun valtakunnalliseen harjoitukseen
- Radioamatöörit+MPK : 9.-11.09.2011
- Viranomaisharjoitus: 7.- 11.11.2011
- Yhteydenotot: Leo Pajuvirta OH1FJ

Pohjois-Karjala

- MPK Viestiharjoitus -2011
 - 22.-23.10.2011 Kontioranta, Pohjois-Karjala
 - MPK kurssi no. 12001112012
 - Harjoituksessa liitytään mahdollisesti mukaan valtakunnalliseen harjoitukseen
 - Perustetaan runkoverkon asema sekä asemia kuntiin ja/tai pelastuslaitosten yhteyteen
- Testailtu aktiivisesti syksystä lähtien VHF:llä eri digimodeja ja koulutettu
- Pidetty palaveri alueellisen pelastuslaitoksen kanssa ja sovittu että voi rakentaa kiinteitä antennoja paloasemille
- Ota yhteyttä: Pertti Karttunen OH7KP

TURVA-2012

• **LA 14.4.2012 klo 15:00 – SU 15.4. klo 03:00**

- Valtakunnallinen
- Radioamatöörit ja viranomaisyhteistyö
- Kaikki asematyypit
 - HF-runkoverkko
 - Soluasemat
 - VHF/UHF-kunta-asemat
 - Digimode ja puhe

Mihin Suomessa tarvittaisiin Turvaa?

[QTC]

By Friday, March 25th, JARL HQ stations completed its operation of disaster relief communications on 7MHz band for North Eastern Japan earthquake and tsunami of March 11. JARL would like to thank all radio amateurs for their cooperation to keep 7.030 MHz clear for disaster relief communications.

(March 28th, 2011 JARL)

Ham Radio activity from Haiti heard

Some ham radio activity from Haiti is beginning to be heard, following yesterday's devastating earthquake.

Father John Henault, HH6JH, in Port-au-Prince, made contact late Wednesday morning with the Intercontinental Assistance and Traffic Net (IATN) on 14.300 MHz, the IARU Global Centre of Activity frequency for emergency communications.

Based on relays monitored at W2VU, Father John reported that he and those with him were safe, but had no power and no phone service. He was operating on battery power and hoping to get a generator running later in the day. He asked the station copying him, William Sturridge, KI4MMZ, in Flagler Beach, Florida, to telephone relatives with information that he was OK.

The following frequencies are in use for earthquake-related traffic and should be kept clear unless you are able to provide requested assistance:

14300 (IATN), 14265 (SATERN); 7045 (IARU Region II) and 3720 (IARU Region II) kHz.

Myrsky raivosi pohjoisessa Keski-Suomessa

julkaistu 30.07.2010 klo 05:49, päivitetty 31.07.2010 klo 07:55



Myrsky kaatoi puita Keski-Suomessa. Kuva on otettu perjantaiamuna valtatie 69:lla väliltä Suolahti-Konnevesi.

Kuva: Yle