

## Kerhokirje 5/2014 14.2.2014 Esitelmä 24.2., neljä uutta perusluokkaan, TS-520 myytiin

1 viesti

Lahden Radioamatöörikerho ry <oh3aclahti@gmail.com>

15. helmikuuta 2014 1.35

Vast. ott.: OH3AC <oh3aclahti@gmail.com>

### Ajankohtaista:

- Esitelmä ma 24.2. klo 18:30 Geokätköilystä
- Hiihtolomaviikon kurssi lähestyy
- OH3AC Keskustelupalsta avataan viikon päästä

### Kurssit ja koulutus:

- Neljä uutta perusluokkaan!
- Meri-VHF -tutkinnossa 20 henkeä!
- LRC eli Avomerilaivurin radiokurssi 22.3. klo 10:00-17:00
- Kiinnostaako yleisluokan preppauskurssi?

### Tapahtumat:

- Kerhon seuraava bulletiini su 16.2. klo 9:30 SA
- Vuosikokous ma 3.3.2014 klo 18:30
- Kosken Syke-tapahtuma 15.3. Hämeenkoskella!

### Muut asiat:

- TS520 myytiin huutokaupassa 300 €:lla!
- Kerho Ylen Lahden Radiossa eilen "Maailman radiopäivänä"
- Jari, OH2BU; kotimaan kilpailuiden Suomen Mestari
- "Internet ei tappanut radioamatööriharrastusta!"
- Priscilla Presley radioamatööri – N6YOS
- Pallon seurantaa
- Hieno auringonpilkkuvideo
- Uusia tunnuksia kerholaisille
- FT5ZM-peditio loppu, saldona 170.000 yhteyttä
- Jo 17 uutta [omakutsu@oh3ac.fi](mailto:omakutsu@oh3ac.fi) -sähköpostitunnusta – ota omasi!
- Vuorot
- Jäsenmaksut 2014

### Vanhan kertausta:

- Juha, OH6OS; etsii yhteisostajia automaattiantenniin
- Hannu, OH1LWZ; etsii HMP DX-27 -antennia
- DX-kuuntelu hienosti esillä Helsingin Sanomissa 31.1.
- Apua N1MM asennukseen de Jukka, OH2GI
- Pohjois-Karjalan Radiokerhon, OH7AB; kerholehti ilmestynyt
- Kerholta lainattavissa antennianalysaattori ja kaksi mastovyötä
- m/s Estonian Mayday-radioliikenne
- Tunnista digitaalinen lähete!
- Hallituksen kokous – pöytäkirja netissä
- Kerhokirjeet löytyvät nyt myös kotisivulta
- Kerhon kävijämäärät kasvoivat 15 % vuonna 2013!
- Töihin Viestintävirastoon

### Ajankohtaista:

## **Esitelmä ma 24.2. klo 18:30 Geokätköilystä**

Geokätköily on saavuttanut suuren suosion myös radioamatöörien joukossa, onhan siinä paljon "amatöörimäistä" uuden kokemista, rajojen etsimistä ja bongaamista: kännykällä tai GPS-vastaanottimella etsitään piilotettuja "purnukoita", kirjataan löytö purnukan vieraskirjaan ja kerrotaan löydöstä geokätköily-sivulle <http://www.geocache.fi/index.php?>

Mikä saa sadat ja tuhannet henkilöt etsimään piilotettuja kätköjä? Onko viehtymys keräilyssä ja bongailussa vai tämänkin harrasteen sosiaalisuudessa? Joukossa on kymmeniä jos ei satoja hameja!

Tuija Pietilä ja Samuli, OH2MGA; kertovat kerhon avoimessa maanantaiesitelmässä geokätköilyä – mitä se on, miten sitä tehdään ja miten kätkö löytyy! Olisiko tässä sinulle uusi sivuharrastus?

## **Hiihtolomaviikon kurssi lähestyy: ma 24.2. klo 10:00**

Hiihtolomaviikon intensiivikurssi lähestyy kovaa vauhtia! Kurssille on tähän mennessä ilmoittautunut yhteensä neljä henkeä Helsingistä, Järvenpäästä ja Korialta! Mutta ei yhtään Lahden seudulta!

Maanantaina 24.2. klo 10:00 aloitamme radioamatööriharrasteen esittelyllä. Kurssi on päivittäin 10:00-16:00 ja suurella todennäköisyydellä uudet perusluokkalaiset on opetettu viimeistään torstaina. Kurssilla on koko ajan kahvipannu kuumana ja sekä jääkaappi että mikroaaltouuni on kaikkien käytettävissä!

Ilmoittautua voit Jarille, OH2BU; puh. 0400 503221 tai sähköpostilla [koulutus@oh3ac.fi](mailto:koulutus@oh3ac.fi)

## **OH3AC Keskustelupalsta avataan viikon päästä**

Kerhon keskustelupalsta, "OH3AC Chat", on viimeisiä asetuksia vaille valmis. Keskustelupalsta on lisä kerhon monimuotoiseen ja avoimeen viestintään. Keskustelupalstalla kerhon jäsenet ja muutkin voivat lukea muiden lähettämiä kommentteja ja - mikäli rekisteröityvät - laittaa muiden luettavaksi kommentteja. Keskustelupalsta tulee olemaan myös tärkeä radiolaitteiden osto- ja myyntikanava. Stay tuned ...

## **Kurssit ja koulutus**

### **Neljä uutta perusluokkaan!**

Kevään iltakurssin ja tutkintojen saldo on neljä uutta perusluokkalaista!

Varsinainen kurssi saatiin nopeasti läpi, sillä yhden illan K-moduulin opetuksella (tnx Seppo, OH2TO) ja kahden illan tekniikan opetuksella (tnx Raimo, OH3RV; ja Jari, OH2BU) saatiin oppilaat opetettua ja tutkinnot pidettyä hyvin tuloksin! Viestintävirasto on jo ensimmäisille ehtinyt antaa tunnuksetkin!

### **Meri-VHF -tutkinnossa 20+1 henkeä!**

Oiva, OH2NSM; veti Meri-VHF- eli ns. SRC-kurssia neljänä peräkkäisenä sunnuntaina kerhon tiloissa Radiomäellä. Viime sunnuntaina, viimeisen opetusjakson jälkeen Viestintäviraston tutkija Kalle Antniemi piti virallisen tutkinnon 20 hengelle. Kun valitettavasti emme päässeet tällä kertaa yläkerran juhlasaliin pitämään tutkintoa, luovalla mielikuvituksella saimme juuri ja juuri 20+1 hengelle järjestettyä lunttaussuojatut tilat kerhon kahteen pieneen huoneeseen. Kerhon kotisivulta voit myöhemmin katsoa ihanaa tilanahtautta.

Vanhan asemarakennuksen yläkerrassa on tällä hetkellä Lahden toria tutkineita

arkeologeja, joten lienee ymmärrettävää ettemme päässeet sekoittamaan boa-käärmeen luita:

[http://yle.fi/uutiset/lahden\\_torikaivauksissa\\_loytyneen\\_jattilaiskaarmeen\\_tarina\\_jai\\_hamaran\\_peittoon/7073003](http://yle.fi/uutiset/lahden_torikaivauksissa_loytyneen_jattilaiskaarmeen_tarina_jai_hamaran_peittoon/7073003)

Tutkinto meni hyvin läpi ja tulokset lienevät valmistuneet tänään perjantaina. Kurssilaiset muistivat kiittää Oivaa, OH2NSM; hyvästä ja käytännönläheisestä opetuksesta.

Tutkinnossa 20+1 henkeä? No, se +1 oli samassa tilassa Meri-VHF -tutkinnon aikana pidetty radioamatööritutkinto!

## **LRC eli avomerilaivurin radiokurssi 22.3. klo 10:00-17:00**

Sunnuntaina 22.3. klo 10:00-17:00 pidetään avomerilaivurin radiokurssi eli LRC-(Long Range Certificate) -kurssi ja siihen liittyvä tutkinto kerhon tiloissa Radiomäellä. Kurssin opettaja on Ari Caselius Viestintävirastosta. LRC-kurssi on jatkoa Meri-VHF-(SRC) kurssille ja tutkinto edellyttää joko alle kahden vuoden kuluessa suoritettua SRC-tutkintoa tai mikäli tällaista tutkintoa ei ole, myös Meri-VHF -asiat kysytään tutkinnossa.

Kurssimaksu on 25 €, jolla katetaan Etelä-Suomen Sanomiin tulevan ilmoituksen kustannukset. Kurssin edellytyksenä on kymmenen hengen osallistuminen, ilmoittautuneita on tällä hetkellä yhdeksän.

Kurssille voi ilmoittautua joko sähköpostilla [koulutus@oh3ac.fi](mailto:koulutus@oh3ac.fi) tai Jari, OH2BU; puh. 0400-503221. Ilmoittautuneille lähetetään sähköpostitse Viestintäviraston laatima LRC-opas, jota ei ole yleisessä jaossa.

Lisää tietoa kurssista löytyy osoitteesta: [www.oh3ac.fi/ra-kurssi.html](http://www.oh3ac.fi/ra-kurssi.html)

## **Kiinnostaako yleisluokan preppauskurssi?**

Oletko kiinnostunut yleisluokan tutkinnosta? Jos tarpeeksi eli vähintään muutama+ ilmoittautuu, järjestämme kevään kuluessa yleisluokan preppauskurssin. Tällä hetkellä ilmoittautuneita on kaksi mutta vielä kun saisimme pari lisää, voisimme alkaa sopimaan preppausaikoja!

Preppauskurssi toimii niin, että yhdessä vetäjän johdolla käydään läpi yleisluokan T2-moduulin tutkintoja ja jokaisen kysymyksen kohdalla avataan aihealuetta laajemmin. Preppauksen yhteydessä tutkintokysymykset ja aiheet tulevat näin tutuiksi. Yhdessä illassa ehditään käymään läpi 2-3 kysymyssarjaa ja ilta päättyy aina tutkintoon.

## **Tapahtumat:**

### **Kerhon seuraava bulletiini su 16.2. klo 9:30 SA**

Kerhon seuraava bulletiini annetaan su 16.2.2014 klo 09:30 SA. Taajuutena on vanha ja tuttu 3.685 kHz. Bulletiinissa kuulet viimeisimmät uutiset ja ennenkaikkea pääset kuittaamaan bulletiinin ja sen jälkeen pitämään vaikka yhteyksiä muiden kerholaisten kanssa 80 m alueella.

Koska samalla taajuudella alkaa klo 09:45 SA Viitospiirin kerhojen yhteisbulletiini, otetaan kerhon bulletiinin kuittaukset muutaman kHz:n päässä antotaajuudesta, bulletiinin lukijan antamien ohjeiden mukaisesti!

### **Vuosikokous ma 3.3.2014 klo 18:30**

Kerhon vuosikokous eli ns. tilinpäätöskokous pidetään ma 3.3. klo 18:30 kerhon tiloissa

Radiomäellä. Kokouksessa käsitellään viime vuoden tilinpäätös ja toimintakertomus. Kokoukseen voi osallistua yhdellä valtakirjalla tai etäyhteydellä esim. Skype tai puhelin. Kokouksessa voidaan käsitellä myös jäsenten tekemiä esityksiä, jotka tulee toimittaa hallitukselle viimeistään 22.2. mennessä sähköpostilla [hallitus@oh3ac.fi](mailto:hallitus@oh3ac.fi)

## **Kosken Syke-tapahtuma 15.3. Hämeenkoskella!**

Hämeenkosken vapaa-aikatoimi järjestää lauantaina 15.3.2014 Kosken Syke-harrastetapahtuman Koskihallilla. Lahden Radioamatöörikerhoa, OH3AC; on pyydetty osallistumaan tapahtumaan lajiesittelyn merkeissä

Tapahtuman toteutus on messutyypinen, eli kävijät saavat vapaasti tutustua kunnan ja lähialueiden liikunta- ja harrastusmahdollisuuksiin ja niiden tarjoajiin. Tapahtuma on siis oiva kanava uusien harrastajien houkutteluun.

Hämeenkosken vapaa-aikatoimi pyytää ilmoittamaan mahdollisimman pian, kuitenkin 28.2.2014 mennessä mahdollisesta mielenkiinnosta osallistua tapahtumaan.

Olisiko kerholaisilla mielenkiintoa osallistua Kosken Syke-tapahtumaan? Kirjoita [oh3aclahti@gmail.com](mailto:oh3aclahti@gmail.com)

## **Muut asiat:**

### **TS-520 -paketti nousi huutokaupassa 300 euroon!**

Kerhon huutokauppaaman Kenwood TS-520 transceiverin hinta nousi huutokaupassa lopulta tasan 300 €:oon. Hyvän rigin lisäksi pakettiin kuului alkuperäinen Kenwoodin kaiutin, iso määrä varaputkia ja mm. SWR-mittari.

Lähtöhinta oli 77 euroa ja viidestätoista korottavasta tarjouksesta viimeisen ja korkeimman teki Antero, OH2ENH. Onneksi olkoon!

## **Kerho Yleisradion haastattelussa Radion päivänä**

Unesco, YK:n koulutuksen, tieteen ja kulttuurin erikoisjärjestö on julistanut helmikuun 13. päivän "Maailman radiopäiväksi" (World Radio Day). Päivän tavoitteena on juhlistaa radiota mediana, luoda yhteistyötä radiolla lähettävien kesken sekä edistää radiota sananvapauden ja radioaaltojen tasa-arvoisen käytön välineenä. <http://www.unesco.org/new/en/world-radio-day>

Yleisradion Lahden alueen toimitus tekikin tältä pohjalta eilen torstaina, 13.2., vierailun kerhon tiloihin Radiomäellä ja haastatteli Harria, OH3UP; lähetykseen noin kymmenen minuutin ajan. Haastattelun teki Ylen Lahden toimittaja Tuija Veirto. Valitettavasti tämän kerhokirjeen toimitus ei löytänyt haastattelua Ylen Areena-sivulta, joten Harrin, OH3UP; kuolematon haastattelu ei saanut lisäelämää.

## **"Internet ei tappanut radioamatööriharrastusta!"**

Saman "Maailman radiopäivän" teemalla Yleisradion Oulun toimitus teki jutun otsikolla "Internet ei tappanut radioamatööriharrastusta! Jutussa haastateltiin Marko Juusoa, OH8KVY. Jutun voit lukea Yleisradion kotisivujen linkistä: [http://yle.fi/uutiset/internet\\_ei\\_tappanut\\_radioamatooriharrastusta/7086185?ref=leiki-uup](http://yle.fi/uutiset/internet_ei_tappanut_radioamatooriharrastusta/7086185?ref=leiki-uup)

## **Jari, OH2BU; kotimaan kilpailuiden Suomen Mestari 2013**

Puheella (SSB), sähkötyksellä (CW) ja digitaalilähetteillä (RTTY) on kilpailtu Suomen mestaruudesta vuodesta 2011 alkaen. Viime vuonna mestaruus ratkaistiin kuuden

osakilpailun yhteistuloksena niin, että jokaisesta osakilpailusta voittaja sai 10 pistettä, toiseksi tullut 8 pistettä, kolmas 6 pistettä ja siitä eteenpäin aina piste vähemmän.

Kotimaan kilpailut kestävät yleensä kaksi tuntia ja puheella ehditään siinä ajassa pitämään 140-160 yhteyttä. Pelkästään yhteyksien määrä ei ratkaise tulosta vaan kilpailun aikana on pyrittävä saamaan yhteyksiä myös kaikkiin äänessä oleviin eri maakuntiin (19 kpl) kahdella taajuusalueella (80m ja 40m). Maakunnista saa lisäpisteitä.

Tämän vuoden "kuninkuusluokan, (iso teho eli SSB yli 100W) kilpailu oli täpärämpi kuin koskaan sillä ennen viimeistä osakilpailua kärjessä oli vain kahden pisteen ero ykkösen ja kakkosen välillä.

Vuoden 2013 Suomen Mestaruuden voitti lopulta kerhon sihteeri ja hallituksen jäsen Jari, OH2BU; 49 pisteellä. Jari ajoi kilpailut kotiasemaltaan Kirkkonummelta mutta toiseksi ja siis Suomen mestaruushopealle tullut Jukka, OH2MA; vastaavasti saavutti 39 pistettä asemaltaan Nastolasta. Siis kuitenkin tuplavoitto Päijät-Hämeeseen? Jarille mestaruus oli jo kolmas perättäinen.

## **Myös Priscilla Presley on radioamatööri: N6YOS/KC6IWA**

Tunnetun näyttelijän Priscilla Presleyn taustalta löytyy myös radioamatööriharrastus tunnuksilla N6YOS ja KC6IWA. Priscillahan tunnetaan paitsi edesmenneen Elvis Presleyn vaimona myös tunnustettuna näyttelijänä.

Priscilla aloitti televisiosarjassa Dallas ja sittemmin naispääosassa elokuvissa Mies ja alaston ase, Mies ja alaston ase 2½ ja Mies ja alaston ase 33 1/3, Priscilla oli myös Renny Harlinin toimintakomediassa Ford Fairlane sekä pienissä sivurooleissa joissakin sarjoissa kuten Melrose Placessa.

Olisipa ollut kiva kuunnella Priscillan, N6YOS; ja edesmenneen Marlon Brandon, KE6PZH/FO5GJ; pitävät kusoja keskenään.

(Tnx Olli-Jukka, OH2OP)

## **Uusia tunnuksia kerholaisille**

Viestintävirasto on myöntänyt uusia tunnuksia mm. seuraaville kerholaisille:

**OH2ENR Janne, Askola**

**OH3MN Marko, Lahti**

Onneksi olkoon ja tuhansia kusoja!

## **Hieno auringonpilkkuvideo netissä**

NASA on laukaissut vuonna 2010 taivalle "Solar Dynamics Observatory" (SDO) nimisen tähtitieteellisen satelliitin joka tutkii Aurinkoa. Sen tavoitteena on tutkia, kuinka Auringon magneettikenttä on syntynyt ja millainen on sen rakenne.

NASA on jokunen aikaa sitten julkaissut hienon videon auringonpurkauksista, joita satelliitti on kuvannut. Video löytyy osoitteesta:

<http://www.youtube.com/watch?v=NAg4qXsk99c&feature=youtu.be>

Video, pituudeltaan 3:44, on hyvinkin taiteellinen mutta kuvat ovat aitoja. Ja muistakaa – ei meillä olisi radiokelejä ja kusot toiselle puolelle maapalloa olisivat mahdottomia ilman auringonpurkauksia ja sen aiheuttamaa ionosfäärin F-kerroksen muuttumista "peiliksi" radioaalloille.

(Tnx Vili, OH3VV)

## Pallon seurantaa!

Euroopan mantereelta, lähinnä Englannista, Saksasta ja Puolasta lähetetään epäsäännöllisen säännöllisesti ilmapalloja, joissa on mukana radioamatööritajuuksilla olevia majakoita. Majakat ilmoittavat mm. pallon sijainnin, korkeuden, lämpötilan ym. Moni palloista lähtee ilmavirtauksien mukana lentämään kohti pohjoista ja Suomea. Puolasta lähetetty ilmapallo lensi viime viikolla läheltä Lahtea ja ylitti itärajan Pohjois-Karjalassa.

Majakoita voi seurata kuka tahansa, jolla on kohtuullinen

VHF/UHF-asema ja joka asentaa tietokoneelleen seurantaohjelman. Tämä ohjelma välittää sitten kuulohavainnot nettisivulle ja kuka tahansa voi seurata pallon lentoa sieltä.

Viimeisin pallo, Englannista lähetetty B-40; on juuri ohittanut Suomen ja lentämässä Jäämerelle. Pallon liikkeitä voit tutkia osoitteesta:

<http://spaceneer.us/tracker/?filter=B-40>

Myös Suomesta on vastaavia ilmapalloja radioamatöörilähettimillä lennätetty "Ilmari"-nimisinä

## Jo 19 @oh3ac-omakutsua! Mikä on omakutsu?

Kerhon kotisivun nyt siirryttyä uudelle palvelimelle voimme tarjota kerhon jäsenille ja kerhokirjeen lukijoille uusia palveluita.

"omatunnus"@[oh3ac.fi](mailto:oh3ac.fi) -omakutsuja on nyt avattu 19 kpl kerhon jäsenelle!

### Mikä on omakutsu?

Omakutsu on sähköpostiosoite esim. [oh2bu@oh3ac.fi](mailto:oh2bu@oh3ac.fi) johon osoitetut sähköpostit kääntyvät automaattisesti henkilön omaan vakiosähköpostiin.

### Miksi omakutsu?

Omakutsu on helppo muistaa ja se on helppo kertoa kaverille. "Laita se sähköposti oh3ac-omakutsuuni." Ei tarvitse tavata etunimi.sukunimi(ät)[pp4.inet.com](mailto:pp4.inet.com) – tai mikä se olikaan?

Omakutsu on lyhyt – lyhyempää sähköpostiosoitetta tuskin muualta saat! Ja se on ainutlaatuinen! Omakutsu on vaivaton kerhon lisäpalvelu ja samalla teet kerhoa tunnetuksi muille!

Mikäli sinulla ei ole radioamatöörikutsua – ja joka tapauksessa - voit saada omakutsun myös nimellesi esim. [matti.meikalainen@oh3ac.fi](mailto:matti.meikalainen@oh3ac.fi)

Jos haluat [@oh3ac.fi](mailto:@oh3ac.fi) -sähköpostiosoitteen, laita sähköpostia osoitteeseen [omakutsu@oh3ac.fi](mailto:omakutsu@oh3ac.fi)

## FT5ZM-pedition ohi, lokissa 170.010 yhteyttä

FT5ZM DX-pedition harvinaiselle Amsterdam-saarelle lopetti työskentelyn varhain keskiviikkoamuna. Asemat on nyt purettu ja 14 hengen ryhmä on laivalla matkalla takaisin Australiaan.

Vajaan kahden viikon aikana ryhmä piti 170.010 yhteyttä 36.302 eri radioamatöörin kanssa! Aseman lopullinen loki löytyy osoitteesta:

<https://secure.clublog.org/charts/?c=FT5ZM#r>

”Maailman kalleimmaksi” peditioksi väitetty operaatio ei kuitenkaan, vaikka pitikin 3.000 yhteyttä Suomeenkin, aivan saavuttanut maailmanennätystä yhteyksien määrässä sillä T32C-ryhmä piti muutama vuosi sitten 215.000 yhteyttä Kiribati-saarilta.

## Vuorot

Kerhon kahvinkeittovuoroja on sovittu seuraavasti:

17.2. Lauri, OH3RL  
24.2. Vesa, OH3FYE  
3.3 Markku, OH3ECS  
10.3. Lauri, OH3RL  
17.3. Markku, OH3EAU  
24.3. Rane, OH2FZ  
31.3. Kalevi, OH3NAO

## Jäsenmaksut 2014:

Vuoden 2014 jäsenmaksu - muistathan?

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; vuoden 2014 jäsenmaksut ovat samat kuin edellisinä vuosina: aikuisjäsenet 20 € ja perhejäsenet, nuoret (<15 v), opiskelijat ja työttömät 10€.

Voit auttaa sihteerä ja taloudenhoitajaa ja kerhon taloutta maksamalla jäsenmaksusi oma-aloitteisesti kerhon tilille SAMPO FI 77 8000 2505 9450 05. Laita nimesi ja kutsusi viestiosaan.

## Vanhan kertausta:

### **DX-kuuntelu hienosti esillä Helsingin Sanomissa 31.1.**

Veli- ja sisarharrasteemme DX-kuuntelu osa myös tiedotuksen! Helsingin Sanomien, Suomen suurimman sanomalehden, Tänään-sivulla oli 31.1. erittäin hieno kokosivun artikkeli DX-kuuntelusta otsikolla ”Kaksikko löytää kanavia kaikkialta”.

Asiantunteva, hyvin kirjoitettu ja kiihkoton artikkeli kertoo tämän päivän DX-kuuntelusta. Onneksi olkoon, koskahan saamme vastaavan jutun radioamatööritoiminnasta?

Artikkelin voit lukea tästä linkistä:

[www.oh3ac.fi/DXHS2.pdf](http://www.oh3ac.fi/DXHS2.pdf)

## **Juha, OH6OS; etsii yhteisostajaa Ultrabeam-antennille**

Juha, OH6OS; on saanut tarjouksen Ultrabeamilta Italiasta. Mikäli ostetaan kolme 3-el Ultrabeam antennia, ne tulisivat ilman rahtia ja säästö olisi tuntuva. Kiinnostaako ketään tulla mukaan?

Ultrabeam ei ole mikä tahansa antenni vaan antennien ylimystöä. Kyseessä on SteppIR-tyyppinen antenni, jossa antennin pituus säätyy automaattisesti mekaanisesti käytetylle taajuudelle. Antenni on siis aina täsmälleen vireessä. Käytännössä lasikuituputken sisällä on pieni moottori, joka työntää ulospäin tai vetää sisään metallista putkea. Putken pituus säätyy automaattisesti. Juhan, OH6OS; harkitsemalla antennilla voi työskennellä 6-20 metrillä. Ultrabeam-yrityksellä on myös 80m dipoli, jonka kuormituskela säätyy mekaanisesti automaattisesti. Älä hämmästy antennin hintaa – siellä samoilla elementeillä workit sillä lähes koko lyhytalltoalueella.

Jos kiinnostaa, katso yrityksen kotisivuilta lisää ja ota yhteyttä Juhaan:

[juhakasari@gmail.com](mailto:juhakasari@gmail.com)

<http://www.ultrabeam.it/site/index.php?lang=en>

<http://www.ultrabeam.it/preventivi/antenne/3el620/>

## **Hannu, OH1LWZ; etsii HMP DX-27 5/8 "Fulingen -antennia**

Hannu, OH1LWZ; kysyy, onko kellään kerhokirjeen lukijalla pyörimässä nurkissa tai tietääkö ketään, jolla olisi ylimääräistä HMP DX-27 -antennia. Kyseessä on 5/8 vertikaali 27 MHz:lle

[http://www.rigpix.com/antennas/hmp\\_dx2758.htm](http://www.rigpix.com/antennas/hmp_dx2758.htm)

Jos osaat Hannua auttaa, laita sähköpostia [oh1lwz@sral.fi](mailto:oh1lwz@sral.fi)

## **Apua N1MM Loggerin asennukseen**

N1MM Logger lienee maailman suosituin lokiohjelma. Toki se on rakennettu ensisijaisesti kilpailukäyttöön mutta sitä voi myös tavallinen "sunnuntaiworkkija" käyttää tavallisten kusojen kirjaamiseen. Ja mikä parasta – N1MM Logger on ilmainen ja helppo asentaa. Voi sen ladata osoitteesta:

<http://n1mm.hamdocs.com/tiki-index.php>

Jukka, OH2GI; Suomen eturivin RTTY-workkijoita ja itsekin lokiohjelman rakentanut on laittanut nettiin

[www.iki.fi/oh2gi](http://www.iki.fi/oh2gi)

asennusohjeen.

Ohje on pitkä ja jos olet ensikertalainen N1MM Logger maailmassa niin kannattaa ottaa aikaa. Tee ohjeen mukaan niin onnistut. N1MM Loggeria voi määritellä tuhannella eri tavalla, tämä yksi niistä.

Jos feilaat, Jukka antaa myös apua osoitteessa; [jukka.kallio@kolumbus.fi](mailto:jukka.kallio@kolumbus.fi)

## **Hamsterix 1/2004 ilmestynyt – lue!**

Pohjois-Karjalan Radiokerho ry, OH7AB; julkaisee eittämättä parasta suomalaista kerholehteä – nimeltään Hamsterix. Lehdellä on pitkät ja ansiokkaat perinteet ja se on aina ollut edelläkävijä monipuolisuudellaan.

Viimeisen Hamsterix-lehden voit lukea tästä linkistä:

[www.oh3ac.fi/Hamsterix.pdf](http://www.oh3ac.fi/Hamsterix.pdf)

Lehdessä on mielenkiintoisia artikkeleita:

- sähkötyksen opettelu LCWO.net:ssä
- GPS-sovelluksien ideointia
- 2m pre-ampin rakentelua
- sähkötysavaimia rakennussarjoina
- optoerotettu CAT-interface sekä
- kerhon toimintakertomus 2013

Jos haluat lukea vanhempia lehtiä, voit katsoa niitä:

<http://www.oh7ab.fi/hamsterix/>

## **Kerholta lainattavissa antennianalysaattoria ja kaksi mastovyötä**

Kerholta on lainattavissa hyvälaatuinen AA-510 antennianalysaattori ohjekirjoineen sekä kaksi mastovyötä. Laita lainauksesi kerhon lainauskirjaan.



## M/S Estonian Mayday-radioliikenne

Sekä perusluokan tutkintoon että Meri-VHF-kurssiin kuuluu hätäliikenteen ja tavallisimpien hätäliikenteeseen kuuluvien koodien tunteminen. Onneksi näitä taitoja tarvitaan harvoin.

M/S Estonia upposi Itämerellä 28.9.1994 Itämerellä Suomen meripelastusalueella, noin 40 kilometriä Utön saaresta eteläkaakkoon. Onnettomuudessa menehtyi 852 henkeä.

Youtubesta löytyy kuuden äänitteen sarja, josta löytyy Estonian alkuperäinen Mayday-kutsu sekä sitä pelastamaan tulleiden matkustajalaivojen välistä mayday-liikennettä. Äänitteet eivät ikinä pysty kertomaan mitä sinä yönä todella liikkui hätään kiirehtineiden alusten miehistöjen mielissä, mutta silmiinpistävää on se rauhallisuus ja ammattitaito, jolla hätäliikennettä käytiin. Äänitteiden kokonaispituus on noin 30 min.

Ensimmäinen äänite löytyy Youtube-osoitteesta:

[http://www.youtube.com/watch?v=\\_7cZTEQJ2VQ](http://www.youtube.com/watch?v=_7cZTEQJ2VQ)

tai [www.youtube.com](http://www.youtube.com) ja laittamalla hakukenttään "Estonias mayday call part 1 of 5"

Loput viisi löytyvät Youtuben oikeasta palkista tai hakemalla esim "Estonias mayday call part 2 of 5"

## Tunnista digitaalinen lähete!

Digitaaliset työskentelymuodot eli modet ovat hurjasti kasvattamassa suosiotaan. Ja sehän on aika luonnollista: sähkötystä haluaa enää harva opiskella ja puheella yhteyksien pitäminen saattaa häiritä muuta perhettä. Tietokoneen kytkeminen lähettimeen on tänä päivänä helppoa ja samalla kun pitää yhteyttä, voi rauhassa juoda kahvia tai katsoa vaikkapa televisiota.

Aikaisemmin oli vain RTTY. Sitten tuli PSK31. Tänä päivänä erilaisia digitaalisia yhteysmuotoja on satoja ja uusia tulee viikottain. Miltä kuulostaa vaikkapa SSTV tai JT65A?

Gary, KB9UKD; on kerännyt kotisivulleen näytteitä yli sadasta erilaisesta radioamatöörienkin käyttämästä digimodesta. Käy katsomassa ja kuulostelemassa; <http://www.kb9ukd.com/digital/>

(Tnx Olli-Jukka, OH2OP)

## Hallituksen kokous – pöytäkirja netissä

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; hallitus kokoontui maanantaina 27.1. järjestäytymiskokoukseen. Kokous pidettiin kerhoillan yhteydessä ja se oli, kuten aina, avoin ja kaikki läsnäolijat saattoivat osallistua päätöksentekoon.

Kerhon toimihenkilöiksi tälle vuodelle valittiin:

- varapuheenjohtaja Raimo, OH3RV
- rahastonhoitaja Harri, OH3UP
- sihteeri ja koulutusvastaava Jari, OH2BU
- QSL-vastaava Jukka, OH3MBV
- pepa-vastaava Jouni, OH2Jiu
- kalustonhoitaja Henry, OH3EGL

Kokouksessa puhutista monista asioista voit lukea pöytäkirjasta, jonka löydät tästä linkistä:

[www.oh3ac.fi/Hallituksen\\_kokous\\_27.1.2014\\_pöytäkirja.pdf](http://www.oh3ac.fi/Hallituksen_kokous_27.1.2014_pöytäkirja.pdf)

## Töihin Viestintävirastoon?

Viestintävirastossa on avoinna kolme radioverkkoasiantuntijan paikkaa, joista yhdessä jopa tehtäväkenttänä "Radioamatöörijärjestelmien taajuussuunnittelu" Hakuaika päättyy 19.2.2014

Tästä linkistä löydät tehtäväkuvaukset ja ohjeet hakuun:

<https://www.viestintavirasto.fi/viestintavirasto/viestintavirastotyopaikkana/avoimettyopaikat.html>

## Kerhokirjeet löytyvät nyt myös kotisivulta

Kerhon kotisivun palvelimen vaihto lienee sujunut melko hyvin, koska ilmoituksia katkenneista linkeistä ei ole tullut. Jos lukijoilla kuitenkin on selaimessaan suosikkina vanha [koti.phnet.fi/oh3ac](http://koti.phnet.fi/oh3ac), kannattaa se poistaa - vanha osoite ei enää toimi - ja laittaa selaimen uusi osoite [www.oh3ac.fi](http://www.oh3ac.fi)

Kotisivua uudistetaan, kunnostetaan ja muokataan pikku hiljaa. Kotisivun etusivulta, vasemmasta palkista löydät nyt kopion kaikista vuoden 2013 ja sen jälkeen julkaistuista kerhokirjeistä pääotsikoin.

## Kerhon kävijämäärät kasvoivat 14 % vuonna 2013!

Kerhon ja eri tilaisuuksien kävijämäärät kasvoivat vuonna 2013 14,2 % edellisvuodesta!

Kerhoilloissa kävi 876 henkeä, kurssikäyntejä oli 267 ja muuna kuin kerhoiltoina kerholla käyntejä 420 kpl. Kokonaismäärä nousi upeaan uuteen ennätykseen 1603.

Kasvu on merkittävä, koska vuoden 2012 vertailuluvussa on mukana mm. Syyspäivien järjestelytilaisuuksia, koululaisesityitä ja museon päivystystä. Kerhoiltojen kävijämäärä kasvoikin viime vuonna peräti 21 %

Kiitos kaikille kävijöille - kerhon työ ei liene ollut turhaa. Kiitos myös kaikille, jotka kerholla käydessään muistavat laittaa nimensä vieraskirjaan.

## Merkkaa itsellesi kahvinkeittovuoro!

Kerhon pöydältä löydät vuorolistan, johon voit merkata itsellesi kerhoillan kahvinkeittovuoron! Ei suuri vaiva silloin, tällöin tehtynä mutta iso asia kerholle kerhoiltana tuleville!

Kirjoitti  
Jari, OH2BU