

## Kerhokirje 3/2014 31.1.2014: TS-520 huutokaupassa, LRC-kurssi, Estonian radioliikenne ym.

1 viesti

Lahden Radioamatöörikerho ry <oh3aclahti@gmail.com>

31. tammikuuta 2014 0.47

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

### Taas paljon tärkeätä asiaa!

- Hallituksen kokous viime maanantaina – pöytäkirja netissä
- Perusluokan kurssi alkoi tiistaina – vielä ehtii mukaan
- Meri-VHF-kurssin tutkinto 9.2.2014
- LRC eli Avomerilaivurin radiokurssi 22.3. klo 10:00-17:00
- Haluatko [omakutsu@oh3ac.fi](mailto:omakutsu@oh3ac.fi) -sähköpostitunnuksen?
- Kiinnostaako yleisluokan preppauskurssi?
- Vuosikokous ma 3.3.2014 klo 18:30
- Kerhon TS520 huutokaupassa – huuda hyvä rigi itsellesi!
- Uusia tunnuksia kerholaisille
- m/s Estonian Mayday-radioliikenne
- Vielä lokaattorin määrittämisestä
- QST-lehdet ja CQDL-kerholla luettavissa
- Tunnista digitaalinen lähete!
- Museo aukeaa 6.5.2014
- Kerho hakenut Radio- ja tv-museon jäsenyyttä
- FT5ZM pitänyt jo 40.000 yhteyttä
- Töihin Viestintävirastoon
- Kerhon seuraava bulletiini su 16.2. klo 9:30 SA
- Vuorot
- Jäsenmaksut 2014

### Vanhan kertausta

- Museon myynti Lahden kaupungille nyt päätetty - vihdoin!
- Kerhokirjeet löytyvät nyt myös kotisivulta
- Tämän vuoden merkkipäivät päivitetty kotisivulle
- Kuningas Hussein, JY1, lokikirja nyt netissä
- [oh3ac.fi](http://oh3ac.fi) uudella serverillä
- Ideoita kotisivun kehittämiseksi?
- Kerhon kävijämäärät kasvoivat 15 % vuonna 2013!
- Tiedätkö oman lokaattorisi?

### Hallituksen kokous viime maanantaina – pöytäkirja netissä

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; hallitus kokoontui viime maanantaina 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](http://www.oh3ac.fi/Hallituksen_kokous_27.1.2014_pöytäkirja)

## Perusluokan kurssi alkoi tiistaina – vielä ehtii mukaan

Kevään perusluokan iltakurssi alkoi viime tiistaina radioamatööritoiminnan esittelyllä ja K-moduulilla. Opettajina paikalla olivat Seppo, OH2TO; ja Jari, OH2BU. Ensimmäinen kurssi-ilta meni nopean oppimisen tahdissa niin, että jo ensi tiistaina pidetään oppilaille K-moduulin tutkinto.

Mutta mukaan ehtii vielä hyvin! T1-opetus alkaa ensi tiistaina!

## Meri-VHF-kurssin tutkinto 9.2.2014

Kaksi viikkoa sitten alkanut Meri-VHF -kurssi eli SRC-(Short Range Certificate) eli rannikkolaivurin radiokurssi jatkuu vielä kahtena seuraavana sunnuntaina. Viime sunnuntaina kerholla olikin ahdasta, sillä isossa huoneessa 22 henkeä pänttäsi Oivan, OH2NSM; johdolla laivaradioliikennettä ja radiohuoneessa pidettiin samaan aikaan perusluokan tutkintoa.

Meri-VHF-kurssin tutkinto pidetään su 9.2.2014. Tutkinto on julkinen eli sinne voi tulla myös muut, jotka ovat kiinnostuneet tutkinnon suorittamaan. Ilmoittautua toki etukäteen täytyy joko [oh3aclahti@gmail.com](mailto:oh3aclahti@gmail.com) tai [oh2nsm@sral.fi](mailto:oh2nsm@sral.fi)

## 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 mutta jo nyt ilmoittautuneita on seitsemän.

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 tulee lähipäivinä kerhon kotisivulle osoitteeseen [www.oh3ac.fi/ra-kurssi.html](http://www.oh3ac.fi/ra-kurssi.html)

## Kiinnostaako @oh3ac omakutsu?

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

Kiinnostaako [omakutsu@oh3ac.fi](mailto:omakutsu@oh3ac.fi)? Siis esim. [oh2bu@oh3ac.fi](mailto:oh2bu@oh3ac.fi) tai vaikkapa [oh3exy@oh3ac.fi](mailto:oh3exy@oh3ac.fi). Omakutsu on helppo muistaa ja kertoa kaverille – laita sähköpostia kerhon omakutsuun. Omakutsuosoitteeseen lähetetyt sähköpostit ohjautuvat automaattisesti henkilön omaan henkilökohtaiseen sähköpostiin.

Jos haluat [@oh3ac.fi](mailto:@oh3ac.fi) -sähköpostiosoitteen, laita sähköpostia kerhon osoitteeseen [oh3aclahti@gmail.com](mailto:oh3aclahti@gmail.com)

## Kiinnostaako yleisluokan preppauskurssi?

Oletko kiinnostunut yleisluokan tutkinnosta? Jos tarpeeksi eli vähintään muutama ilmoittautuu, järjestämme kevään kuluessa yleisluokan preppauskurssin.

Preppauskurssi toimii niin, että yhdessä vetäjän ja opettajan kanssa käydään läpi yleisluokan T2-moduulin tutkintoja ja jokaisen kysymyksen kohdalla avataan aihealuetta laajemmin. Preppauksen yhteydessä tutkintokysymykset ja aiheet tulevat tutuiksi. Yhdessä illassa ehditään käymään läpi 2-3 kysymyssarjaa. Tutkintoja pidetään sopivin välein.

## **Kerhon TS-520 huutokaupassa – huuda hyvä rigi itsellesi!**

Kerhon hallitus päätti huutokaupata Trio TS-520 transceiverin – eli lähetin-vastaanottimen. Laitteessa on putkipäätteaste ja lähetysteho noin 100 W. Laite oli aikakautensa suosituimpia kaupallisia laitteita – luotettava työjuhta. Laitteen mukana tulee kasa varapääteputkia sekä SWR-mittari. Laite on ainakin nopeasti tarkistettuna hyvässä toimintakunnossa ja nähtävissä kerhon radiohuoneessa. Huutokaupattavaan pakettiin kuuluu:

- 1) TRIO TS-520 Transceiver. Lähetysteho 100 W, bandit 80-40-20-15-10 m
- 2) Alkuperäinen, erillinen kaiutinlaatikko
- 3) Laitteen hyvälaatuinen pöytämikrofoni
- 4) Alkuperäinen käyttöohje eli manuaali
- 5) SWR-mittari, jonka tehonkesto on 100 W

### **Huutokaupan ehdot ovat seuraavat:**

- 1) Huutokauppa toimitetaan yhteisesti kerhokirjeellä ja sähköpostilla
- 2) Lähtöhinta on 77 euroa
- 3) Laitteesta kiinnostuneet voivat ilmoittautua ja/tai tehdä tarjouksensa sähköpostilla osoitteeseen [hallitus@oh3ac.fi](mailto:hallitus@oh3ac.fi). Kun tarjoajia on kaksi tai enemmän, kaikille muille ilmoitetaan välittömästi sähköpostilla aina korkein tarjous.
- 4) Seuraavassa kahdessa kerhokirjeessä kerrotaan sen hetkinen tarjoustilanne.
- 5) Huutokauppa päättyy kaksi päivää viikon 7 kerhokirjeen ilmestymisen jälkeen, arviolta 16.2. tai kun 24 tuntia on kulunut viimeisestä korkeammasta tarjouksesta.
- 6) Huutokauppa on tarkoitettu ensisijassa kerhon, OH3AC; jäsenille mutta muiden huudot hyväksytään jos ne ovat vähintään 20 € (kerhon jäsenmaksu) korkeammat kuin kerhon jäsenen tarjous.

## **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 puhelini. Kokouksessa voidaan käsitellä myös jäsenten tekemiä esityksiä, jotka tulee toimittaa hallitukselle viimeistään 22.2. mennessä sähköpostilla [hallitus@oh3ac.fi](mailto:hallitus@oh3ac.fi)

## **Uusia tunnuksia**

Viestintävirasto on taas myöntänyt uusia tunnuksia kerholaisille:  
OH3MIKA Mika, Lahti  
OH3ENH Antero, Lahti

## **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"

## **Vielä lokaattorin määrittämisestä**

Kerhon Vapepa-ohjaaja Jouni, OH2Jiu; huomautti, että oman lokaattorin saa ehkä kätevimmin menemällä sivulle [aprs.fi](http://aprs.fi), suurentamalla kartta sopivan kokoiseksi sekä hiirellä hakea oma QTH, siis oma sijaintipaikka. Ruudun vasemmasta ylänurkasta löytyy tällöin maantieteelliset koordinaatit ja se oma lokaattori.

[aprs.fi](http://aprs.fi) – sivun kautta ei pysty laskemaan yhteysetäisyyksiä, siihen tarvitaan edellisessä kerhokirjeessä mainittuja laskentaohjelmia

## **QST-lehdet ja CQDL-kerholla**

Kerholle on saapunut tammikuun ja helmikuun QST-lehdet sekä helmikuun CQ DL-lehti. Lehdet ovat kerholle luettavissa ja lainattavissa.

## **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)

## **Museo aukeaa 6.5.2014**

Etelä-Suomen Sanomien verkkosivulla, osoitteessa  
<http://www.ess.fi/uutiset/paijathame/2014/01/24/peruskorjaus-odottaa-radio--ja-tv-museo-aukeaa-kesaksi>  
olleen tiedon mukaan Radio- ja TV-museo aukeaa yleisölle 6.5.  
(Tnx Olli-Jukka, OH2OP)

## **Kerho hakenut Radio- ja tv-museon jäsenyyttä**

Kerhon vuosikokouksessa tehdyn päätöksen mukaisesti Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC; on hakenut Radio- ja tv-museosäätiön jäsenyyttä. Säätiön valtuuskunta päättää asiasta kokouksessaan ensi huhtikuussa.

## **FT5ZM pitänyt 40.000 yhteyttä**

Viime kerhokirjeessä kerrottu FT5ZM DX-pedition Amsterdam-saarelle aloitti

workkimisen viime sunnuntaina, päivän alkuperäisestä aikataulusta myöhässä. Kahdeksan aseman pystytys oli oletettua vaikeampaa, varsinkin kun toinen asemapaikka sijaitsee lähes kahden kilometrin päässä vaikeakulkuisella laavaperäisellä alueella.

Peditio on torstaihin 30.1. klo 1200 UTC mennessä pitänyt jo 46.890 yhteyttä. Suomalaisiakin tunnuksia löytyy aseman lokista jo 960 kpl! Aseman melkein reaaliaikainen loki löytyy osoitteesta:

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

## **Töihin Viestintävirastoon?**

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

Tästä linkistä löydät tehtäväkuvaukset ja ohjeet hakuun:

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

## **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 kuittamaan 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!

## **Vuorot**

Kerhon kahvinkeittovuoroja on sovittu seuraavasti:

3.2 Lauri, OH3RL

10.2. Pena, OH3TY

17.2. Lauri, OH3RL

24.2. Auki

3.3 Markku, OH3ECS

10.3. Lauri, OH3RL

## **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 sihteeriä 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**

### **Museon myynti Lahden kaupungille nyt päätetty - vihdoin!**

Pitkään työn alla ollut ja monia mutkia kokenut Radio- ja tv-museon päärakennuksen myynti on nyt päätetty Lahden kaupunginhallituksen kokouksessa 20.1.. Kun päätösten valitusaika on umpeutunut, kauppasopimus allekirjoitetaan ja museorakennus siirtyy kaupungille 100 euron hinnasta - jos toki kaupungille samalla siirtyy vastuu museon korjaamisesta. Vastuun arvioidaan olevan noin miljoona euroa.

Kaupunginhallitus hyväksyi myös muut Radio- ja tv-toiminnan kehittämiseen liittyvät asiat. Keväällä 2014 Yleisradio avaa audio- ja videoarkiston museon asiakkaiden käytettäväksi. Asiakkaille on tarkoitus mahdollistaa samalla palvelu, jolla he voivat siirtää tuottamansa uutiskuvaus tai kuunnelmat suoraan omaan puhelimeen tai tietokoneelle.

Kaupunginhallituksen päätöksen mukaan "museo avataan yleisölle" pikaisesti. Eräiden tietojen mukaan mahdollisesti jo vappuun mennessä tai vappuna. Varsinainen museorakennus siis siirtyy kaupungille mutta kaikki muut rakennukset jäävät Radio- ja tv-museosäätiöön omaisuudeksi ja ylläpidettäväksi.

Kaksi kyseistä kaupunginhallituksen päätöstä syntyivät kumpikin äänestyksen jälkeen ja kummankin äänestyksen tulos oli 9-2. Päätöksiä vastaan äänestivät varapuheenjohtaja Rami Lehto (ps) ja Maarit Tuomi (ps).

Kaupunginhallituksen päätöksen Radio- ja tv-museotoiminnan järjestämisestä voit lukea tästä linkistä

[www.oh3ac.fi/kuvat14/Kaupunginhallitus\\_§25\\_Radio- ja tv-museon toiminta.pdf](http://www.oh3ac.fi/kuvat14/Kaupunginhallitus_§25_Radio- ja tv-museon toiminta.pdf)

ja päätöksen Museorakennuksen ostamisesta voit lukea tästä linkistä.

[www.oh3ac.fi/kuvat14/Kaupunginhallitus\\_§26\\_museon\\_osto.pdf](http://www.oh3ac.fi/kuvat14/Kaupunginhallitus_§26_museon_osto.pdf)

## **Kallein DX-peditio koskaan, FT5ZM, alkanee sunnuntaina 26.1.**

Eräs ehkä suosituimpia radioamatööriharrasteen osa-alueita on DX-workkiminen ja DXCC-maiden keräily. Jokainen jopa VHF:llä workkiva laskee ainakin alitajuisesti, kuinka moneen maahan on pitänyt yhteyden. DXCC-maita eli radioamatöörimaita on 340 kpl.

Yksittäiset radioamatöörit ja erilaiset vapaamuotoiset ryhmät matkaavat sellaisiin maihin, jotka ovat harvinaisia, joissa ei ole paikallisia radioamatöörejä tai jotka ovat asumattomia saaria. Tällaista matkaa, jolla harvinainen maa tuodaan ääneen, kutsutaan DX-peditioksi.

Tiettävästi kallein koskaan järjestetty DX-peditio rantautuu perjantaina 24.1., tulee ääneen nyt sunnuntaina 26.1. ja on äänessä noin kaksi viikkoa. DX-peditio kokonaiskustannukset ovat \$450.000 siis noin 350.000 €. Kustannuksista suuri osa tulee suoraan 14 osanottajan taskusta, kunkin itse maksaessa kassaan \$10.000 plus matkat päälle. Muu rahoitus tulee DX-säätiöiltä, esim. Suomen OHDXF lienee lahjoittanut 400 \$. Suurin kustannus on merikelpoisen laivan vuokraaminen 40 päiväksi. Ryhmä on ollut äänessä laivalta tunnuksella VK6FZM/m

Saari? Kohteena on Ranskalle kuuluva Amsterdam I. -niminen pieni saari Afrikan ja Austraalian puolivälissä, mutta lähempänä Etelänapamannerta. Saari lienee yksi maailman yksinäisimmistä paikoista ja sijainti on tyrskyistään ja myrskyistään tunnetulla merialueella.

Peditio tunnus tulee olemaan FT5ZM

Tästä DX-peditiosta ja mm. laivan satelliittiseurantakuvia voi katsoa

<http://www.amsterdamdxdx.org/>

## **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.

## Tämän vuoden merkkipäivät päivitetty kotisivulle

Kotisivun yläpalkin "Kalenteri" -välisivun tai suoraan [www.oh3ac.fi/kalenteri](http://www.oh3ac.fi/kalenteri) -osoitteesta löydät nyt päivitetyn listan kerhon jäsenten tämän vuoden merkkipäivistä. Merkkipäivät on kerätty kerhon jäsenrekisteristä joten jos niissä on virheitä - etukäteen anteeksi - mielellään pikainen ilmoitus kerhon sähköpostiin [oh3aclahti@gmail.com](mailto:oh3aclahti@gmail.com). Samoin ilmoitus, jos haluat merkkipäivän pois listalta.

Merkkipäiviä ehtivät alkuvuodesta jo viettämään Antti, OH3HX; 75 vuotta ja Jyrki, OH3NIX; 55 vuotta. Jälkikäteiset onnittelut heille.

## Kuningas Hussein, JY1, lokikirja netissä

Maailman ehkä tunnetuimman radioamatöörin, nyt jo Silent Key vuodesta 1999, Jordanian kuningas Husseinin alkuperäiset lokikirjat on nyt julkistettu netissä. Ne löytyvät osoitteesta: <http://hamgallery.com/gallery/J/jy1.htm>

Hussein vierailu Suomessa vuonna 1987 jolloin silloinen Viestintävirasto edeltänyt Telehallintokeskus myönsi hänelle suomalaisen luvan tunnuksella OH2/JY1.

Yhtään kusoa kuningas ei tietävästi kuitenkaan Suomesta workkinut.

## oh3ac.fi uudella serverillä

Kerhon kotisivut - [www.oh3ac.fi](http://www.oh3ac.fi) - ovat juuri tänään siirtyneet tai ehkä juuri siirtymässä uudelle serverille (palvelimelle). Sivut ovat olleet pitkään, varmaankin yli kymmenen vuotta PHNET:in serverillä. PHNET:in internetpalvelut siirtyivät muutama vuosi sitten DNA:lle joka ilmoitti lopettavansa nyt serveripalvelut 7.1.2014

Edellisessä kerhokirjeessä pyydettiin apua kerhon jäseniltä uuden serverialustan löytämiseksi. Kiitos! Saimme viideltä jäseneltä jopa naapurikerholta erittäin hyviä ja käyttökelpoisia ehdotuksia joita hallituksen työryhmä tutki. Lopulta päädyimme lahtelaisen Devnet-nimisen yhtiön palveluihin lähinnä kolmesta syystä; a) nyt pystymme kehittämään kerhon kotisivupalveluita, b) yritys tuli mukavasti vastaan hinnoittelussa ja c) lahtelaisuus ja yrityksen sijainti lähellä kerhoa ei sekään ole pahasta. Vielä kerran kiitos kaikille apuaan tarjonneille.

Kotisivun tiedostoja vanhalta serveriltä uudelle serverille siirrettäessä meillä oli hieman ongelmia nimenomaan eräiden linkkien sekä sellaisten tiedostojen kanssa, joissa on å, ä tai ö-kirjain. Ongelmat eivät johtuneet uudesta serveristä vaan siirrossa käytetyn kovalevyn merkistöistä.

Jos siis uutta kotisivua selatessasi löydät linkkejä tai tiedostoja, jotka eivät aukea tai muuten toimivat kummallisesti, laita viestiä kerhon sähköpostiin [oh3aclahti@gmail.com](mailto:oh3aclahti@gmail.com)

Raimo, OH3RV; hoiti yhdessä Miikan, OH3FOB; palvelinvaihtoasiat ja Jari, OH2BU; siirsi tiedostot vanhasta paikasta uuteen.

## Ideoita kotisivun kehittämiseksi?

Kerhon kotisivujen sirtymisestä uudelle palvelimelle on tiedetty jo jonkin aikaa ja siksi kotisivun kehittämiseen ei juurikaan ole panostettu. Nyt uudella palvelimella meillä on mahdollisuus kehittää kaikenlaisia uusia palveluita jäsenille.

Nyt uudet sivut näyttävät täsmälleen samalta kuin aiemmat - niitä pieniä

linkkiongelmia lukuunottamatta jne. Uusien sivujen tietosisältöä ryhdytään nyt päivittämään ja esim. tämän vuoden merkkipäivät tulevat pikapikaa.

Nyt kysymys kerhon jäsenille ja kerhokirjeen lukijoille: Mitä uusia palveluita haluaisitte kerhon kotisivulle [oh3ac.fi](http://oh3ac.fi)? Mikä olisi sellaista, joka palvelisi jäsenten tarpeita?

Laita ideasi kerhon sähköpostiin [oh3aclahti@gmail.com](mailto:oh3aclahti@gmail.com)

## **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.

## **Tiedätkö oman lokaattorisi?**

Erityisesti VHF/UHF -liikenteessä on tapana kertoa oma ns. QTH-lokaattori. VHF/UHF-kilpailuissa oman aseman lokaattoritietoa tarvitaan, koska se lähetetään kilpailuyhteydessä toiselle asemalle.

QTH-lokaattori on tyyppiä KP20FB ja se kertoo aseman sijainnin noin 2-3 kilometrin tarkkuudella. Omasta ja vasta-aseman lokaattorista on helppo laskea yhteyden pituus. VHF/UHF-yhteyksissä kilpailun pisteet lasketaan yhteyksien pituudesta.

Oman lokaattorin laskemiseen tarvitaan asemapaikkasi eli QTH:si maantieteelliset koordinaatit. Ne saat esim. oman kuntasi karttapalvelusta tai [kansalaisen.karttapalvelu.fi](http://kansalaisen.karttapalvelu.fi) -sivuston kartoilta.

Lokaattorisi voit kätevästi laskea WinGrid-ohjelmalla, jonka voit ladata kerhon kotisivulta tästä osoitteesta:  
[www.oh3ac.fi/WinGrid.exe](http://www.oh3ac.fi/WinGrid.exe)

Jos lataus ei onnistu ja haluat lisää ohjeita, voit saman ohjelman ladata täältä:  
<http://www.netikka.net/fin6tr/lokaattori.html>

Yhdysvaltojen radioamatööriliiton, ARRL; sivulta löytyy lisäksi kaksi mainiota apuria:  
[http://www.levinecentral.com/ham/grid\\_square.php](http://www.levinecentral.com/ham/grid_square.php)  
<http://www.amsat.org/cgi-bin/gridconv>

Ensimmäinen linkki kertoo kartan avulla lokaattoriruudun rajat. Voit siihen syöttää paikaksi esim. Lahti tai laittaa oman tunnuksesi esim. OH3AC, jolloin kartasta voit päätellä ruutusi. Kerhon lokaattori on KP20TX

Näillä kahdella linkillä voit sitten laskea kätevästi yhteyden pituuden, kun tiedät oman ja vasta-aseman lokaattorin:  
<http://www.chris.org/cgi-bin/finddis>  
<http://www.kotinet.com/htilus/lokaattorilaskin.htm>

## **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**