

---

## Kerhokirje 13/2014 30.5.2014 Museolle päivystystä ym.

1 viesti

---

Lahden Radioamatöörikerho ry <oh3aclahti@gmail.com>

10. elokuuta 2014 17.06

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

### Ajankohtaista:

**Radio- ja tv-museon päivystykset! Varaa nyt aika!  
OH3AC Keskustelupalstalla kymmeniä aiheita! Liity mukaan!**

### Lahden tapahtumia ja uutisia!

**Onnistunut ruokapäivä ja museoviikonloppu!  
Kerhon seuraava bulletiini su 1.6. klo 9:30 SA  
Onnea Terolle, OH3EBN  
Kerhon yhteismajoitus kesäleirillä – pari paikkaa vapaana!  
Radio- ja tv-museo Etelä-Suomen Sanomissa  
Lahden Kaupunginkirjastolla hyvät palvelut – myös amatööreille!  
Tuoreimmat "QST"- ja "CQ DL"-lehdet kerholla  
Jo 27 uutta [omakutsu@oh3ac.fi](mailto:omakutsu@oh3ac.fi) -sähköpostitunnusta!  
Jäsenmaksut 2014**

### Tapahtumia muualla:

**Perinneradiotapahtuma ensi keskiviikkona 4.6.2014  
Itä-Suomen Radioharrastajien Kesäpäivät pe-su 6.-8.6.2014  
OH5AG kesäleiri Kekäläniemessä la-su 7.-8.6.2014  
SRAL kesäleiri Hankasalmella 3.-6.7.2014  
Radiosuunnistuksen PM-kilpailut Eerikkilässä 25.-27.7.2014**

### Uutisia ja muuta uutta asiaa muualta

**Kaikki mitä olet haluat tietää QTH-lokaattorista  
Radioamatöörien määrä Yhdysvalloissa ja Suomessa  
Ruotsalaisten kilpailu-kummisetä Rainer, SM2DMU  
Kuinka korkealle ja kuinka ison antennin voi nostaa mastoon?  
Kaikki sähkötyksestä, sen historiasta ja sähkötusavaimesta  
Ainoa suomalainen yksityinen lyhyt- ja keskipitkäasema!  
Onko auto kateissa parkkipaikalla?**

### Vanhan kertausta

**Aikakauslehtitarkkailu Lahden pääkirjastossa – käy lukemassa!  
Kerholla uusi tehotietokone – tnx Timo, OH3FYF  
30 kontestivihjettä kilpailussa onnistumiseen  
Siirry digiaikaan! Hanki OH3I-digipaketti  
Kyynel-kaukopartioradion erikoissivut  
Automaattiasemalista netissä  
"HI Juno"-luotain kuunteli!  
Reverse Beacon Network - "RBN"  
Uusi yritys: Pietari ja Popovin radiomuseolle uusi päivämäärä  
Ulkosuomalaisten tapaamispaalu 14.267 kHz  
Kerhon bulletiinit nyt myös netissä!  
WRTC 2014 tulossa – hamien olympialaiset!  
Radioamatööritoiminnan tulevaisuus?  
OH3AC myös Suomen suurin nuorisokerho- ja -kouluttaja!  
Haapasaari-peditio 12-17.8.**

## Ajankohtaista:

### Radio- ja tv-museon aseman päivystys OH3R – varaa nyt aika!

Museon nyt avauduttua kerhon OH3R-asema päivystää joka sunnuntai klo 12:00-15:00 SA.

Päivystykset:

25.05. Jaska, OH3LV

01.06. Klasu, OH3GE

08.06. ?

Päivystäjiä tarvitaan 8.6. lähtien. Päivystysaika on 12:00-15:00 mutta mikään ei estä tulemasta aiemmin tai lähtemästä myöhemmin. Päivystyslistat löytyvät sekä kerhon kotisivulta että keskustelupalstalta.

Seuraavassa Penan, OH3TY; terveiset

Eli kiireen viilkaa herätys ja ilmoittautuminen päivystykseen. Ohjausta annetaan ilomielin. Sunnuntaita ennen syyskuun alkua ei ole kovin monta. "Nopeat syövät hitaat!" Kaksikin voi olla yhtä aikaa. Käyntiin voi yhdistää koko perheen vierailun museolla tai kutsua tuttavat käymään.

Otan ilmoittautumisia vastaan netin tai puhelimen kautta tai suoraan kerhoillassa. Joko [oh3ty@oh3ac.fi](mailto:oh3ty@oh3ac.fi) tai 040 554 3923

73 de Pena OH3TY

### OH3AC Keskustelupalstalla kymmeniä mielenkiintoisia aiheita!

Kerhon "OH3AC Keskustelupalsta" on jo saanut hyvän suosion sillä sieltä löytyy jo kymmeniä keskusteluaiheita. Keskustelupalstan aiheita voi lukea kuka vaan mutta kirjoittamiseen tarvitaan rekisteröityminen.

Keskustelupalstalle pääset kotisivun <http://www.oh3ac.fi> vasemmasta palkista tai tästä osoitteesta: (laita suosikkeihisi) [index.php](#)

## Lahden tapahtumia ja uutisia

### Onnistunut ravintola- ja tapahtumapäivä Radiomäellä!

Kerho osallistui täysin purjein kahteen Radio- ja tv-museon avautumisen kunniaksi järjestettyyn tapahtumaan.

Lauantaina 17.5. Lauri, OH3RL; ja Päivi, OH3SL; pystyttivät museon eteen ravintolapöydän – olihan lauantai valtakunnallinen ravintolapäivä. Perinteistä grillimakkaraa, Laurin erikoislättyjä ja kahvia ym. limsaa tarjoihtiin lähes koko päivän. Myyntitiskin ja pöytien vieressä oli Jarin, OH2BU; pystyttämä asema, jolla verkkaisesti pidettiin kusoja ja mm. kuitattiin bulletiini. Asemalla oli tietenkin jaettavissa hami-markkinointimateriaalia.

Varsinaista jonoa ei koko päivän tullut mutta jatkuvaa tasaista asiakasvirtaa, joille kaikille myös hienotunteisesti hami-harrastusta markkinointiin. Museon asemalla OH3R päivysti Olli-Jukka, OH2OP; koko päivän.

Sunnuntaina 18.5. oli kansainvälinen museopäivä ja museon ovet avoinna. Museolla päivystivät Pena, OH3TY; ja Timo, OH3FVW. Kerholla oli myös avoimet ovet ja siellä päivystivät Rami, OH3RV; Leo, OH3LN; Veli-Pekka, OH3VP; ja Harri, OH3UP. Sekä museon asemalla että kerholla oli päivän aikaan varsinainen yleisörunsauk sillä arviolta asemiin kävi tutustumassa yhteensä 250 henkilöä – päävoittoisesti naisia!

### Kerhon seuraava bulletiini nyt su 1.6. klo 9:30 SA

Kerhon seuraava bulletiini annetaan su 1.6.2014 klo 09:30 SA. Taajuutena on vanha ja

tuttu 3.685 kHz. Bulletinissa kuulet viimeisimmät uutiset ja ennenkaikkea pääset kuittaamaan bulletinin 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 bulletinin kuittauksset muutaman kHz:n päässä antotaajuudesta, bulletinin lukijan antamien ohjeiden mukaisesti!

Bulletiin antaa OT Retu, OH3WK.

### **Kerho onnittelee Teroa, OH3EBN**

Terolla, OH3EBN; on huomenna lauantaina 31.5. tähän mennessä elätyt elämänsä toiseksi merkittävin – se merkittävinhän oli radioamatööritutkinnon suorittaminen – päivä, ylioppilasjuhla!

Tero sai melko mukavin arvosanoin Tiirismaan Lukiota päättötodistuksen ja läpi ylioppilastutkinnon!

Onneksi olkoon kaikkien kerhokirjeen lukijoiden, kerhon ja kirjoittajan puolesta. Nyt vaan 20 m kuumaksi ennen inttiä ...

### **Radio- ja tv-museo Etelä-Suomen Sanomissa**

Myös Päijät-Hämeen laatu-lehti Etelä-Suomen Sanomat "Etlari" muisti museon avautumista jutussaan 21.5. otsikolla "Kesäksi avautunut Radio- ja tv-museo muistaa omituiset jutut. Jutun voit lukea alla olevasta linkistä. (Tnx Olli-Jukka, OH2OP)  
<http://www.ess.fi/uutiset/kotimaa/2014/05/21/kesaksi-avautunut-radio--ja-tv-museo-muistaa-omituiset-tarinat>

### **Kerhon yhteismajoitus Hankasalmeilla – pari paikkaa vapaana!**

Kerho on varannut SRAL:n leiriltä Hankasalmeilla 8 hengen mökin "Iso Revontuli" to-su 3.-6.7. 2014. Mökkiin mahtuu mukaan vielä kerholaisia, sillä kaikkia paikkoja ei vielä ole varattu. Majoitus tulee maksamaan 20-25 €/hlö/yö riippuen majoittujien määrästä. Patjapaikkoja löytyy lähes rajaton määrä. Jos kiinnostaa, ota yhteys Jariin, OH2BU; [oh2bu@oh3ac.fi](mailto:oh2bu@oh3ac.fi)

### **Lahden Kaupunginkirjastolla hyvät palvelut – myös amatööreille!**

Lahden Kaupunginkirjastossa voit kuunnella nettiradiolla radioamatööri-asemia sekä tehdä jopan radioamatööritallenteista mahtavia kuulokokemuksia. Lue Olli- Jukan, OH2OP; hyvä kertomus aiheesta.

[url]

[viewtopic.php?f=4&t=121](http://viewtopic.php?f=4&t=121)[/url]

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

Kerholta löytyvät nyt tuoreimmat ARRL:n QST-lehdet sekä Saksan liiton DARC CQDL-lehti.

### **Jo 28 @oh3ac-omakutsua! Mikä on omakutsu?**

"omatunnus"@[oh3ac.fi](mailto:oh3ac.fi) -omakutsuja on nyt avattu 28 kpl kerhon jäsenelle!

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

Omakutsu on helppo muistaa ja se on helppo kertoa kaverille. "Laita se sähköposti oh3ac-omakutsuuni."

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

[url]omakutsu@oh3ac.fi[/url]

## **Jäsenmaksut 2014**

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.

## **Tapahtumia muualla**

### **Perinneradiotapahtuma ke 4.6. klo 08:00-18:00**

Perinteinen perinneradiotapahtuma eli "PRT" järjestetään kaksi kertaa vuodessa: Puolustusvoimien lippupäivänä ja Itsenäisyyspäivänä. PRT:n periaatteena on, että workitaan vanhoilla laitteilla, iältään yli 40 vuotiailla. Operaattori saa olla nuorempi. Jos workittava laite on sodassa (missä sodassa tahansa) käytössä ollut laite, voi asemantunnuksen perään laittaa "/S"-merkin. PRT ei ole kilpailu vaan mukava tapahtuma.

Olli-Jukka, OH2OP; on PRT:stä seuraavan linkin alle tehnyt mukavan koosteen. Tnx!  
<http://www.oh3ac.fi/palsta/viewtopic.php?f=4&t=122>

### **Itä-Suomen Radioharrastajien kesäpäivät 2014**

Kuopion Seitokset ry, OH7AA; järjestää tänä vuonna perinteiset kaikille radioharrastajille suunnatut Itä-Suomen radioharrastajien kesäpäivät Kuopion Tikkalansaaren leirikeskuksessa 6.-8.6.2014. Ylläpidetty päivien ohjelma ym. lisätietoja OH7AA:n kotisivulta osoitteesta <http://www.oh7aa.fi/>

### **Kouvolan Radiokerhon, OH5AG; kesäleiri Kekäläniemessä 7.-8.6.2014**

Perinteinen kesäleiri järjestetään kesäkuussa Kekäläniemessä. Lauantain on leirillä myös ohjelmaa.

Käyntimaksu on 5 eur/hlö (sis. tulokahvit ja sauna), sisämajoitus maksaa 20 eur/hlö (sis. käyntimaksun). Alle 12 vuotiailta ei peritä käyntimaksua vanhempien seurassa. Sisämajoitustilaa on rajallisesti, kannattaa varata ajoissa (OH5KRQ). Lisätietoja <http://www.oh5ag.com>

### **SRAL kesäleiri Hankasalmella 3.-6.7.2014**

Katso [\[url\]oh6ad.fi\[/url\]](http://www.oh6ad.fi/)

### **Radiosuunnistuksen PM-kilpailut Eerikkilässä 25.-27.7.2014**

Suomen vuoro on tänä vuonna järjestää radiosuunnistuksen (RAS) Pohjoismaiden mestaruuskilpailut. Ne järjestetään 25.-27.7. Eerikkilän urheiluopistossa, juuri tasan 100 km Helsingistä Porintietä.

Alla olevasta linkistä löydät lisää tietoa mm. osanottoon  
<http://ardf.pp.fi/ardf2014/>

Samalla voi valmistautua Suomen metsiin katsomalla oheisen videon.

<http://youtu.be/RLW5qLfdXKk>

Eikä tietenkään pidä unohtaa että 13 - 15.6.2014 pidetään Kristiinankaupungin Pyhävuorella radiosuunnistusaiheinen leiri, jonka yhteydessä ratkotaan SM-sijoitukset.

## **Uutisia ja muuta asiaa muualta**

## **Kaikki mitä aina olet halunnut tietää QTH-lokaattorista!**

QTH-lokaattori, QRA-lokaattori tai yksinkertaisesti vain "lokaattori" on yleisesti VHF/UHF-taajuuksilla käytetty tapa kertoa, missä oma QTH eli asemapaikka sijaitsee. Yleensä lokaattorista käytetään neljää merkkiä, esim. KP30 mutta käyttämällä kahta lisämerkkiä, esim. KP30ab tai jopa yhteensä kahdeksaa merkkiä esim. KP30ab24 saadaan oman asemapaikan koordinaatit aika tarkasti kerrottua vasta-asemalle. Tämä helpottaa sekä antennin kääntämistä että tarkan yhteysetäisyyden laskemista. VHF/UHF-taajuuksilla yhteyksien pistemäärät ja moni awardi lasketaan juuri lokaattorien avulla.

Englanninkielisen Wikipedian sivuilta löytyy todella hyvä selitys tästä ns. Maidenhead-lokaattorista:

[http://en.wikipedia.org/wiki/Maidenhead\\_Locator\\_System](http://en.wikipedia.org/wiki/Maidenhead_Locator_System)

## **Radioamatöörien määrä Yhdysvalloissa ja Suomessa**

Olli-Jukka, OH2OP; on tilastoinut radioamatöörien määrää sekä päässyt tulokseen, että Yhdysvalloissa joka 439 asukas on radioamatööri. OJ:n laskujen mukaan Suomessa vastaa luku olisi 770, mutta lähemmäs oikea luku taitaa olla kuitenkin noin 1000, sillä Suomen 7079 31.12.2013 radioamatöörilupamäärässä ovat mukana toistinasemat, kerhoasemat sekä samalla henkilöllä olevat useammat tunnuksset. (Yhdysvalloissa voi omistaa vain yhden tunnuksen) Suomessa eri radioamatöörejä on noin 5.500.

Oli niin tai näin, OJ:n mielenkiintoinen matematiikka löytyy seuraavasta linkistä kerhon keskustelupalstalta:

<http://www.oh3ac.fi/palsta/viewtopic.php?f=4&t=118>

## **Ruotsalaisten kilpailu-kummisetä Rainer, SM2DMU.**

Rainer, SM2DMU; on kilpaileville amatööreille tuttu nimi Ruotsista. Lähes Ruotsin Lapista, jossa pääosa ruotsalaista huippukilpailijoista vielä kymmenkunta vuotta sitten asui. Henryk, SM0JHF; on tehnyt Rainerista hienon jutun ja ottanut valokuvia sekä antenneista, mastoista että asemasta. Näin Ruotsissa.

[http://contesting.at-communication.com/en/sm2dmu\\_godfather-of-contesting-in-sweden/](http://contesting.at-communication.com/en/sm2dmu_godfather-of-contesting-in-sweden/)

## **Kuinka korkealle ja kuinka ison antennin voi nostaa mastoon?**

Ainahan voi maston nokkaan laittaa lisäputkea ja tietenkin ylälaakerin päälle voi laittaa niin paljon antenneja kuin sielu ja masto sietää.

Kim, OH6KZP; on kuitenkin tehnyt pienen Excel-taulukon siitä, kuinka ison antennin ja kuinka korkealle sen voi sijoittaa yläharusten alapuolelle. Antennin kääntösäde, harusten kulma ja etäisyys ym. tulevat tietenkin vaikuttaviksi tekijöiksi. Lisäksi – mikä tähän laskelmaan täytyy jokaisen itse lisätä, on se kuinka paljon harus riippuu omasta painostaan. Tuulivaraakin täytyy jättää.

*Allekirjoittanutta pyydettiin hiljattain laskemaan maksimikorkeus muutamalle maston harusvaijerin alapuolelle laitettavalle yagi-antennille. Kääntösäteen lisäksi on huomioitava haluttu turvaetäisyys harukseen. Laskettujen tietojen avulla voi sitten esim. suunnitella "jouluukuusensa" kalustuksen niin, että halutut stakkausetäisyydet ovat toteutettavissa.*

Katso Excel osoitteessa:

[http://www.kimostman.fi/Antennin\\_korkeus\\_12May2014.xlsx](http://www.kimostman.fi/Antennin_korkeus_12May2014.xlsx)

Muuten, Kim'in, OH6KZP; löydät Suomen toisena maajoukkue-edustajana WRTC-kisoista tänä vuonna 8.-14.7.2014

## **Kaikki sähkötyksestä, sen historiasta ja sähkötusavaimesta**

Netistä löytyy nyt todellinen portaali, jossa on – ainakin sen omien sanojen mukaan –

kaikki sähkötyksen historiasta, sähkötyksestä, sähkötysavaimista ja sähkötyksen opettelusta. Jos vähääkään kiinnostaa, kannattaa klikata:

<http://www.radiotelegraphy.net/>

### **Onko "second operatoria" käännetty koskaan taitavasti Suomeksi?**

Olli-Jukka, OH2OP; teki hyvän kysymyksen. "Second operator" on henkilö, joka saa työskennellä radioamatööriasemalla, vaikka hänellä ei olisi omaa tunnusta tai radioamatöörin tutkintoa. Ainoa ehto on, että aseman omistaja tai valvoja on paikalla ja ottaa vastuun operoinnista.

"Second operator"-termiä ei ole radioamatöörimääräyksissä. Mutta keksiikö kukaan näppärää, hyvää suomalaista sanaa korvaamaan tämän sanahirviön? Apuoperaattori?

### **Ainoa suomalainen yksityinen lyhyt- ja keskipitkäsama!**

Tiesitkö, että SWR – Scandinavian Weekend Radio - on ainut suomalainen yksityinen radioasema lyhyt- ja keskipitkillä aalloilla!

Scandinavian Weekend Radion lähetyspaikka on Virroilla. Asema on äänessä pääosin joka kuukauden ensimmäisenä lauantaina 24 tuntia lyhyillä aalloilla, keskipitkillä aalloilla ja ULA:lla alkaen 00:01 paikallista aikaa. Asema tarjoaa vaihtoehtoisesta radiotoiminnasta kiinnostuneille mahdollisuuden osallistua yksityiseen radiotoimintaan. Asema on vapaa soittolistoista ja se edistää radioharrastusta. Seuraava lähetysaika on 6.-7.6.2014

Katso lisää:<http://www.swradio.net/>

### **Onko auto kateissa parkkipaikalla?**

Joskus saattaa isojen parkkipaikkojen pysäköintipaikoilla olla vaikeaa löytää omaa autoansa. Vaikka kuinka painaisi avaimesta, ei oman auton vilkkuvia perävaloja näe tai kuule. Jenkeissä on kuulemma jo pitkään opetettu, että tällaisissa tapauksissa kannattaa nostaa avain pään korkeudelle ja yrittää uudestaan. Kuulemma tepsii aina. Puolihuumorilla tästäkin löytyy lyhyt video:

<http://biggeekdad.com/2014/04/car-key-experiment/>

### **Vanhan kertausta**

#### **Radio- ja tv-museon sekä OH3R historiasta**

Lahden Radio- ja tv-museo avautui tiistaina 6.5., pitkän, lähes puolentoista vuoden kiinniolon jälkeen. Pena, OH3TY; ja Olli-Jukka, OH2OP; kävivät avajaispäivänä tarkistamassa Arvi Hauvosen muistoaseman OH3R laitteet ja antennit. Hyvältä näytti ja Olli-Jukka piti asemalta tämän vuoden avajaisyhteydet.

Lahden pitkäaaltoaseman lopetettua lähetyksensä toukokuussa 1993 aiempi, vanhassa asemarakennuksessa ollut Yleisradion radiomuseo siirrettiin uuteen asemarakennukseen ja Yleisradion, MTV Oy ym. ja Lahden kaupungin yhteistyössä perustettiin Radio- ja tv-museosäätiö, joka ryhtyi ylläpitämään Suomen ainoa valtakunnallista radio- ja tv-museota Radiomäellä.

Radio- ja tv-museosäätiö, SRAL ja Lahden Radioamatöörikerho ry., neuvottelivat yhdessä radioamatööriaseman perustamisesta museon tiloihin. Syntyi Arvi Hauvosen muistoasema OH3R. Aseman perustamisesta lähtien on OH3AC ottanut vastuun siitä, että museon asemalla on joka sunnuntai päivystys. Päivystyksen aikana vierailijoille esitellään radioamatööritoimintaa mm pitämällä yhteyksiä bandeilla.

### **Aikakauslehtitarkkailu Lahden pääkirjastossaHyvää huomenta!**

Olli-Jukka, OH2OP; kirjoittaa:

Huomasin Lahden kaupunginkirjaston lehtienlukusalissa olevan tilastoinnin siitä, miten moni lukee tosiasiaa lehtiä, jotka on sinne tilattu kaupungin varoilla. Panssariviestiä oli moni reserviläinen käynyt jo lukemassa - viivoja vajaan kymmenen - ja Radioamatööri-lehteä "kaksi". Yhtä laia tulos oli toki Radiomaailma-lehdellä,

DX-kuuntelijoilla.

Ehdottaisinkin, että mahdollisimman moni harkitsisi käyvänsä lukemassa tässä kuussa Radioamatööri- sekä Radiomaailma-lehden, jotta ne eivät joutuisi lakkautettavien listalle ja luopua tästä viestintäkanavasta.

Kannattaisi toimia proaktiivisesti eikä mahdollisesti reaktiivisesti surkutella sitten myöhemmin jos tai kun vähäisen lukijamäärän vuoksi tämäkin palvelu ( esilläpito + arkistointi ) on mennyt. Kerran leikattua on vaikea kasvattaa lobbaamalla uudelleen.

### **Kerholla uusi tehotietokone – tnx Timo, OH3FYF**

Kerhon tietokoneita on vaivannut vanhuus. Pöytätietoneet ovat jämähtäneet suurempien tiedostojen edessä eikä niitä ole voinut käyttää edes kerhon videotykin kanssa.

Timo, OH3FYF; hankitutti kerholla lähes uudes HP-merkkisen kannettavan, joka nyt pyörittää tiedostoja nopeasti ja tehokkaasti. Kone on myös esitelmällöina nyt helppo kantaa kerhohuoneen puolelle. Yhteensopivuus videotykin kanssa on myös testattu!

Tnx Timo!

### **30 kontestivihjettä kilpailuista kiinnostuneille**

Oletko kiinnostunut radioamatöörikilpailuista ja/tai parantamaan tulostasi kilpailuissa. Scot, K9JY; on laatinut 30 kohdan vihjeohjelman, jota noudattamalla pystyt parantamaan kilpailusuoritustasi ja – mikä tärkeintä – nauttimaan niistä huomattavasti enemmän kuin aikaisemmin. Esim. vihje 8: Tiesitkö, että 27 päivän välein on jotakuinkin samanlaiset kelit, johtuen auringon kiertoliikkeestä. Siis kannattaa noin kuukautta ennen kilpailua tarkkailla kelejä.

Scot'in vihjeet löydät:

<http://k9jy.com/blog/2007/10/10/30-days-30-ham-radio-contesting-tips>

### **Siirry digiaikaan!**

Oletko kiinnostunut digi-workkimkisesta? Rami, OH3BHL; ja OH3I-kerho tarjoavat edullista digipakettia. Katso[[url](http://oh3bhl.com/DIGI.html)] <http://oh3bhl.com/DIGI.html>

[/url]  
DIGIPAKETTI

Siirry Digiaikaan! Hanki OH3I-digipaketti!

Edistääkseen digitaalisten lähetyslajien HF-työskentelyä Suomessa JKR Radio Club Ry, OH3I; julkistaa OH3I-digipaketin:

Paketti sisältää:

- Tietokoneen keskusyksikön ja toimintavalmiin ohjelmiston,
- CAT- ja digital mode -interfacen,
- RTTY (FSK)-interfacen,
- CW-interfacen

Paketit alkaen 99e!

Digipaketti tukee suoraan mm. seuraavia digitaalisia lähetyslajeja:

- CW, RTTY (AFSK ja FSK) eri nopeuksia, PSK ja QPSK eri nopeuksia mm. PSK31 ja PSK63, Hell, MFSK, Olivia, Throb, Thor

### **Kyynel-kaukopartioradion erikoissivut**

Kyynel-radio oli legendaarinen kaukopartioille Suomessa kehitetty ja rakennettu radio, jonka viimeiset versiot käsittivät sekä lähettimen että vastaanottimen. Kyyneltä edelsi mm. "Töpo"-niminen vastaanotin, joka oli kiinteästi viritetty silloisen Lahden pitkäaaltoaseman taajuudella 166 kHz, jolla kaukopartioryhmille välitettiin salakielisiä viestejä.



Kyynel-radiosta kiinnostuneiden kannattaa ehdottomasti tutustua Anteron, OH1KW; sivuihin, jossa seikkaperäisesti kerrotaan Kyynel-radion kehittämisestä ja sen eri versioista sekä monista muista mielenkiintoisista radioista. Anteron sivut löydät osoitteesta:

<http://personal.inet.fi/koti/antero.tanninen/>

Toinen sivu, johon kannattaa Kyyneleestä kiinnostuneiden tutustua on:

<http://www.cryptomuseum.com/spy/kyynel/index.htm>

Vaikkakin englanninkielinen, sivulta löytyy hyviä kuvia Kyyneleestä ja sen rakenteesta. (Tnx Olli-Jukka, OH2OP)

### **Automaattiasemalista netissä**

Toistinasemalista, majakkalista ja APRS-digipiitterien lista löytyvät jatkossa osoitteesta <http://automatic.sral.fi>

Uudessa palvelussa on kartta- ja hakutoiminnot sekä listausten vienti mm. CSV- ja PDF-muotoon. Lähitulevaisuudessa on tarkoitus julkaista myös JSON-rajapinta sovelluksia varten.

### **“HI Juno”-luotain kuunteli radioamatöörejä**

Juno on Nasan New Frontiers -avaruusohjelman Jupiter-planeettaa tutkiva avaruusluotain. Luotaimen seitsemän mittalaitetta tutkivat Jupiterin rakennetta, painovoima- ja magneettikenttää ja napojen magnetosfääriä. Luotaimessa on myös useita eri aaltoalueiden kameroita ja mittalaitteita.

Luotain laukaistiin matkaan 5.8.2011. Luotain suoritti kahden vuoden kuluttua laukaisustaan, eli 9.10.2013 maapallon ohilennon käyttäkseen hyväkseen maapallon painovoiman avustavaa linkovaikutusta matkallaan Jupiteriin saavuttaakseen sen elokuussa 2016.

Yhdysvaltalaiset radioamatöörit – toki mukana hameja kaikkialta maailmasta – tekivät mielenkiintoisen tapahtuman. Kyseisenä päivänä – 9.10.2013 – yli 1400 radioamatööriä lähettivät yhtäaikaaisesti - Intenetissä olevan kellon mukaan - “HI”-kirjaimia sähkötyksellä. “HI” tarkoittaa toisaalta “hei” mutta se on myös kaikkien aikojen ensimmäisen radioamatöörisatelliitin vuonna 1957 lähettämä signaali.

Juno-luotaimen mittalaitteet rekisteröivät radioamatöörien yhteislähetysten. Nasa on tehnyt tapahtumasta kaksi korkeatasoista videota:

Osoitteesta: <http://www.jpl.nasa.gov/video/?id=1263> löydät Juno-luotaimen mittalaitteiden rekisteröimiä “HI”-merkkejä, videon pituus on 1:25 min.

Sekä osoitteesta: <http://www.jpl.nasa.gov/video/?id=1262> löytyvän 4:25 minuuttia pitkän tallenteen, jossa on projektin harrastajia kuvattu ja haastateltu.

### **Reverse Beacon Network – maailmanlaajuinen kuunteluohjelmisto**

RBN eli “Reverse Beacon Network” on älykäs ja maailmanlaajuinen sähkötyksbandien “kuuntelujärjestelmä”. Yli 200 eri asemalla ympäri maapalloa on käytössään ohjelma, joka skannaa ja kuuntelee eri bandien sähkötyssignaaleita. Kun asemat/ohjelmat kuulevat yleistä kutsua “CQ” tai kilpailukutsua “TEST” antavia asemia, ne välittävät tiedon RBN-sivustolle. Useampi RBN-kuunteluasema saattaa kuulla tuon saman lähetysten ja kaikki ne välittävät silloin tiedon RBN-sivulle. Sivulta, joka ei ehkä ole järin helppokäyttöinen, voi sitten katsoa minkälaisia asemia on äänessä sähkötyksellä, millä voimakkuudella, millä jaksolla ja vielä bonuksena, kuinka nopeasti ne antavat. Myös oman aseman signaalia voi testata helposti.

RBN-sivu löydät tästä: <http://www.reversebeacon.net/main.php>

RBN on erityisen kätevä kilpailuissa, jolloin voit sen avulla nopeasti löytää kilpailukutsua antavia asemia.

### **Uusi yritys: Pietari ja Popovin radiomuseolle uusi päivämäärä**

Keski-Uudenmaan Radioamatöörit, OH2AP; on suunnitellut matkaa Pietariin.

Ajankohtana olisi nyt elokuun loppu-syyskuu. Meno olisi perjantaiamun Allegrolla Hki-Pietari klo 06:12-10:48 ja paluu sunnuntaina Pietari-Hki klo 15:25-18:01.



Majoittumisen jälkeen on käynti Popovin kotimuseolla. Lauantaina on käynti Junona -torilla. Lauantaisin siellä on 'radiohenkinen' kirpputori/myynti, jolloin voi tehdä hyviä löytöjä. Paikalliset amatöörit ovat lupautuneet esittelemään ja olemaan oppaina. Majoittumisessa on hyvä vaihtoehto, joka on liikkumisen jne. kannalta erinomainen eli hotelli Dostojevski. Metroasema samassa rakennuksessa ja sijainti on keskeinen.

Hintaa tälle kertyisi seuraavasti (arviohintana): Ryhmäviisumi, Majoitus 2 yötä jaetussa 2 hengen huoneessa aamiaisella hotelli Dostojevskissa yht. 317 eur/hlö + toimistokulut 15 eur. Lisäksi tulee tietenkin kuluja matkasta junalle ja kulkemisista Pietarissa. Hinta on 13.2.2014 mukaan. Siihenkin saattaa tulla matkatoimistosta tms. johtuvia muutoksia. Hinnat edellyttävät vähintään 6 henkilöä. Silloin saa alennusta junalipun hinnasta.

Viisumia varten passin on oltava voimassa vähintään 6 kk matkan päättymisen jälkeen. Käsittelyaika on 8 arkipäivää.

Jos olet kiinnostunut matkasta, ilmoittaudu Jarmolle, OH2GJL, jolta saat myös lisätietoja osoitteella [[url](mailto:oh2gjl@gmail.com)][oh2gjl@gmail.com](mailto:oh2gjl@gmail.com)[/[url](mailto:oh2gjl@gmail.com)].

### **Ulkosuomalaisten tapaamispaalu 14.267 kHz**

Ulkosuomalaisten ja suomalaisten "tapaamispaalu" on 14.267 kHz, joskus myös kelien salliessa 21.267 kHz.

Jaksolla on päivittäin "rinkuloita" eli yhteyksiä, jossa on mukana yhtäaikaisesti useampia hameja. Ensimmäiset rinkulat alkavat jo heti auringon noustessa.

Kun selaat bandia, käy kurkkimassa silloin tällöin 14.267 kHz. Saatat löytää Suomen uutisia tai vain kusokaveria kaipaavaa ulkosuomalaista Välimereltä tai Amerikoista. Joskus jaksolla saattaa huutaa epätoivoisesti Suomesta apua kaipaava radioamatööri.

### **Kerhon bulletiinit nyt myös netissä**

Kerhon joka kolmas viikko luettavat radiobulletiinit löydät nyt myös netistä! Linkki bulletiineihin löytää <http://www.oh3ac.fi> -sivun vasemman laidan palkista tai voit mennä bulletiineihin suoraan tästä linkistä: <http://www.oh3ac.fi/Bulletiinit%202014.html>

Myös vanhemmat kerhokirjeet – jota nyt luet - löydät <http://www.oh3ac.fi> -sivun vasemman laidan linkistä tai suoraan tästä linkistä: <http://www.oh3ac.fi/Kerhokirjeet%202014a.html>

### **WRTC – radioamatöörien olympialaiset – tulossa 8.-14.7.2015**

WRTC - World Radiosport Team Championship – järjestetään joka neljäs vuosi. Tänä vuonna 59 kahden hengen joukkuetta 40 eri maasta kokoontuu kilpailemaan Uuteen Englantiin, USA:n itärannikolle siitä, kuka tai missä maassa ovat parhaat radioamatöörakilpailijat.

Koska eri puolilla maailmaa on erilaiset radiokelit ja toisaalta jokaisella kilpailuasemalla on erilaiset antennit ja laitteet, ainoa tapa ratkaista kilpailemisen mestaruus on kerätä huippukilpailijat maantieteellisesti samaan paikkaan ja antaa kilpailla antennilla ja tehoilla, jotka ovat kaikilla samat.

Osanottajat on valittu kansainvälisissä kilpailuissa 2010-2014 menestyneistä. Suomen edustusjoukkueessa ovat tänä vuonna Toni, OH2UA; ja Kim, OH6KZP.

Jokaisen kilpailuaseman toimintaa valvoo selän takana tuomari, jotka myös on valittu kansainvälisesti tunnetuista amatööreistä. Suomalaisena tuomarina toimii Jouko, OH1RX.

WRTC -tiimit osallistuvat IARU HF Championship kilpailuun 12.-13.7. (12:00-12:00 UTC) omilla erikoistunnuksillaan, joista tunnistaa että he ovat WRTC-tiimejä. Tiimit

eivät saa kuitenkaan pitää yhteyksiä äidinkielellään, koska tämä luultavasti aiheuttaisi sen, että esim. suomalaiset pitäisivät yhteyksiä vain suomalaiseen tiimiin.

Mielenkiintoisesta kisasta voit lukea lisää:<http://www.wrtc2014.org/>

### **OH3AC myös Suomen suurin nuorisokerho- ja -kouluttaja!**

Kerhotoimintapäivillä selvisi myös, että Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC; on tiettävästi Suomen suurin nuorten kouluttaja ja nuorisokerho. Kerholla on 22 alle 25-vuotiasta jäsentä, joista 21:llä on radioamatööritutkinto. Kaikki nuoret on koulutettu kolmen viime vuoden aikana.

OH3AC onnittelee Allua, OH1FJK; joka Lounais-Suomen Partioipiiri ry:n yhteydessä on kouluttanut 19 partiolaista radioamatööriksi. Allu on porukan "Elmeri" ja mm. antaa viikottaisen bulletiinin partioryhmälleen 2 metrillä.

### **Haapasaari-peditio 12-17.8.2014**

Jartsu, OH5ZN; järjestää ensi kesänä peditio Haapasaareen, ilmoittautumiset 1.7.2014 mennessä. Majoitus ja asemapaikat saaren entisellä kansakoululla, jo hyväksi koetulla formaatilla.

Kansainvälinen majakkaviikonloppu osuu peditio ajalle, aktiviteettia myös sillä rintamalla. Tiedustelut ja punkkavaraukset: Jartsu, OH5ZN; [jarimyntti@gmail.com](mailto:jarimyntti@gmail.com) tai puh. 0400 906513.

### **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!

Toimitti Jari, OH2BU

OH3AC Kerhokirje on kerhon jäsenille ja muille kiinnostuneille 1-2 viikon välein lähetettävä sähköpostikirje. Jos et halua jatkaa tilaustasi, voit ilmoittaa siitä paluupostilla.