



OH3AC Kerhokirje 6/2016

26.5.2016

## **Kerhokirjeen liitteenä koko kesän kilpailukalenteri**

### **OH3AC Kerhokirjeen otsikot:**

(kelaa tekstiä tai klikkaa otsikkoa, pääset suoraan ao. juttuun)

#### **Ajankohtaista kerholta:** (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Kolmas "kerhoyö" huomenna pe 27.5. n. 18:00 alkaen  
OH3-piirin kortteja tullut, lokeroissa QSL-kortteja, tilanne 25.5.2016  
Lahden kaupungin nuoriso-ohjaajat tutustumiskäynnillä kerholla  
Kerho nyt myös Instagrammissa! #OH3AC

Nyt voit soittaa kerholle, sopia skedin tai muuta mukavaa!  
Museon portilla kerhosta kertova iso kyltti  
Antenni- ja vesakotalkoot onnistuivat hienosti  
Kuuden metrin antenninrakennusnäytös innosti

Varo radiomastosta putoavia pultteja touko-kesäkuussa  
OH3AC mahdollisesti Lahden kaupungin nuorisomessuille 25.-26.8.  
Syksyn perusluokan kurssi 25.10-8.12.2016  
Ilmoittaudu OH3R-aseman päivystäjäksi (päivitetty 3.5.)  
Kahvinkeittovuorot OH3AC Keskustelupalstalla (päivitetty 3.5.)  
Radioamatööritutkintoja tarvittaessa

#### **Vanhan kertausta kerholta**

Voi ei ... tämäkin vielä ... Radio- ja tv-museon avaus lykkääntyy taas  
Radioamatöörien suojeluspyhimys Lahdessa! (Tämä ei ole vitsi!)  
Koulutusmateriaalia kerholla  
Suositulle keskustelupalstalle vain tunnuksella tai oikealla nimellä!

#### **Kerhon jäsenpalveluita ja muuta hallinnollista:** (klikkaa otsikkoa)

Jäsenmaksut 2016 tai liity jäseneksi!  
Seuraava radiobulletiini su 22.5. klo 9:30 SA  
Avoimet ovet joka maanantai klo 18:00-  
Kerholaisilla 450 omakutsua jäsenetuna!

#### **Koulutusta:** (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

MPK:n kurssikalenterista viestikoulutusta ja ra-kursseja  
Kerhon kurssit nyt myös MPK:n koulutuslistalla!

#### **Tapahtumia ympäri Suomea:** (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Pohjoismainen VHF/UHF-tapaaminen to-su 26.-29.5.2016 Sappeella  
Itä-Suomalaiset radioharrastajien kesäpäivät pe-su 3.-5.6.2016  
Perinneradiotapahtuma PRT22 la 4.6.2016.  
Kouvolan Radiokerhon, OH5AG; leiri uudessa paikassa 10.-12.6.  
Kouvolan II RadioRompeTapahtuma la 18.6.2016  
Rompeteri Kokkolassa la 16.7.2016  
Suomen DX Liiton Kesäpäivät Messilässä 5.-7.8.2016  
OH3AB Kesäleiri Rauttunmajalla 5.-7.8.2016  
Viestimiespäivät 6.-7.8.2016 Tuusulassa

**Uutisia ja muuta uutta asiaa:** (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

**Antenni- ja tekniikka-asiaa:** (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Ruotsin QTC-lehden parhaita teknisiä artikkeleita  
Maailman pienin APRS-transceiveri  
Radiokelien ymmärtämisen perustiedot ja Solar-Flux -luvut  
ARRL:n "The Doctor is in" uudet jaksot

**Kertausta antenniasioista** (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Nopea ja helppotekoinen, aina vireessä oleva mittanauha-antenni  
Beverage-antennin helpot rakennusohjeet

## **Koko kesän kilpailukalenteri**

**Kotimaasta uusia uutisia:** (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Mitä kuuluu Ossille, OH3YI?  
Petäjäveden suosio ylittää kohta Liiton kesäleirin!  
Vastuullista koulutusta myös kurssin jälkeen: "Miten alkuun?"  
Kalle, OH2MFS: kerää rahaa Lastenklonoiden kummeille – tule tukemaan  
Ilmaisia DX-bulletiinejä  
Uusia maita 5 MHz:lle  
Kun tietoverkot pimenevät, radioharrastajat pitävät viestit liikkeessä  
Onnistuneet Kouvolan radiomuseon sotilasradiopäivät  
Nyt myös video Simosta, OH7NU  
Ei Radiohullujen Radiorompespäivää tänä vuonna!  
Leena, OH3HF; ja leikkimökit  
Viestimies-lehti täyttää 70 vuotta  
Uusi lähialueen SDR-vastaanotin Ruotsissa!  
Dimi, OH2DD; Ylen kirpputorilla  
Tilapäinen toistinasema – jokamiehen mahdollisuus  
Ohjeita WLAN-purkin sijoittamiseen kotona  
Antennitelevision taajuusmuutokset Lahden alueella heinäkuussa  
Radioaalloille altistuneelle ....

**Vanhan kertausta kotimaasta:** (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Omaisten uusi kaunis tapa hyvästellä radioamatööri-vainaja  
Kaksi "Paras sähköttäjä"-muistoa Riihimäeltä  
Opetusministeriön avustus SRAL:lle romahti!  
Kyläradio - "Kylän oma viestintäverkko" - maaseudun viestimeksi?  
IARU:n ns. välikokouksen pöytäkirjat ja käsitellyt asiat  
Sisukas Simo, OH7NU; sai kännykkäantennit kääntymään  
Mäkimies Kalle, OH2MFS  
"@SRAL" -kopiokonehyökkäykset jatkuvat!  
Suomen paras sähköttäjä Erkki, OH8RC!

## **Ulkomailta uusia uutisia:** (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

**Jännittävä tarina siitä, miten häirikkö EASSYL (FDDA) jäljitettiin!  
Ilkivalta kaatoi 300 m maston Ruotsissa – viranomaiset herkkänä!  
Hillitön country-tyylinen "musikaali" Tanskasta – OZ5E aseman synty  
Mielenkiintoinen kirjavinkki v.1922: "The Complete Radio Book"**

**Australian WIA:n skannatut lehdet vuodesta 1933-  
FCC:lle esitys CW-bandien poistamisesta**

**Kysely nuorille kilpailijoille**

**IARU ottaa huostaansa "Code of Conduct" -ohjeet**

**Navassa, K1N; vuoden 2015 paras peditio**

**Venezuela siirtää kelloja energian säästämiseksi**

**IARUMS uusin uutislehti**

**"Pois paniikki, 70 cm tutkasta ei haittaa hameille", sanoo ARRL**

**Viimeisin ilmainen Ham Radio Deluxe -versio**

**ADIF-splitteri useammasta QTH:sta workkivalle**

**Uusi versio "AC Log" -ohjelmasta**

**"Most Wanted" -digimaista ja kaikki mitä haluat tietää "RTTY":stä**

## **Vanhan kertausta ulkomailta:** (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

**Ruotsin Liiton SSA vuosikokous ja havainnollinen vuosikertomus**

**Mount Athoksella nyt toinen radioamatööri - SV2RSG**

**Nyt Scarborough Reef, BS7H; kiinalaisten rakennuskohteena**

## **Yleisönosasto**

### **Ajankohtaista kerhoasiaa:**

#### **Kolmas "kerhoyö" huomenna pe 27.5. n. 18:00 alkaen**

Maaliskuun lopussa 26.-27.3.2016 workittiin kerholta CQ WPX- kilpailun SSB- eli puheosaa. Huhtikuun lopussa, vapun kynnyksellä vastaavasti kokoonnuttiin kerholla grillaamaan ja viettämään yhteistä aikaa koko yön yhdessä Radiomäen kummituksen kanssa. Vierailijoita ja workkijoita oli käymässä lähes 20.

Huomenna pe 27.5. vietetään kolmatta "kerhoyötä" eli perjantain ja lauantain välisenä yönä kerholla vietetään laadukasta aikaa mahdollisimman pitkään ja antoisesti.

Aiheena tai ehkä teemana on tällä kertaa tietokoneet ja Marko, OH3MN; tulee kertomaan, auttamaan, päivittämään ja muutenkin kertomaan tietokoneohjelmista. Tiedon jaon ja imemisen ohessa saatetaan taas grillata Vesan, OH3EQY; loistavilla grillillä, - jos säätä sallivat sekä pitää muutenkin hauskaa ja ennen kaikkea valvoa läpi yön myös kusoja pitäen. CW-taitoisille alkaa yöllä ehkä kevään paras kilpailu: CQ WPX CW.

Jos intoa riittää ja jytyä, tehdään myös jotakin hyödyllistä. Kunniostetaan paikkoja ja autetaan Maarit'tia, OH3EXI; viimeistelemään kerhon suursiivous.

Tervetuloa Radiomäelle perjantaina jo klo 18:00 aikoihin  
**<takaisin pääotsikoihin>**

## **OH3-kortteja tullut, lokeroissa QSL-kortteja, katso tilanne 25.5.2016**

Kerholle on tullut ja lokeroihin lajiteltu iso paketti OH3-piirin QSL-managerilta Hannulta, OH3NOB.

Saapuvien QSL-korttien lokerot ovat – jos ei pullollaan niin ainakin jotkut hyvin täytettyinä korteista. Katso tästä linkistä, onko sinulle tullut kortteja. Näet tässä tilanteen to 25.5.2016. Yliviivattu tunnus tarkoittaa, että olet sitten edellisen ilmoituksen hakenut korttisi. Jos on tai jos ei, kannattaa tulla kerhoiltana tai päivystykseen noutamaan korttejasi.

[www.oh3ac.fi/QSL-kortteja\\_lokeroissa.pdf](http://www.oh3ac.fi/QSL-kortteja_lokeroissa.pdf)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## **Lahden kaupungin nuoriso-ohjaajat tutustumiskäynnillä kerholla**

Vesan, OH3FYE; aloitteesta ja kutsumana Lahden kaupungin viisi nuoriso-ohjaajaa ja nuoriso-ohjaajaharjoittelijaa vierailivat kerholla tutustumassa Vanhaan Radioasemaan ja radioamatööri-toimintaan.

Tunniksi suunniteltu vierailu venyi lopulta kahteen tuntiin ja nuoriso-ohjaajat saivat myös parhaan mainion kuvan tästä toiminnasta kun pääsivät aitoon "second operator"-yhteyteen Heikin, HB9EDY; kanssa Sveitsissä. Kiitos Heikki mahtavasta jutustelusta! Täällä päässä oli "myytyjä"!

Samalla suunniteltiin kerhon osallistumista Lahden kaupungin suurille koululaismessuille ja saimme arvokasta tietoa ja hyviä neuvoja nuorten tavoittamiseen. Vesan lisäksi olivat esittelemässä Jari, OH2BU; ja Markku, OH3ECS.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## **Kerho nyt myös Instagrammissa! #OH3AC**

Aikaansa täytyy seurata ja olla siellä, missä myös muut nuoret ovat! Kerholla on nyt tili Instagrammissa! "Mikä ihmeen Instagram", kysyy OT.

Instagram on nuorten suosittu some-sovellus (sosiaalinen media) jonne voidaan helposti ladata ja josta voidaan helposti katsoa valokuvia. Toimii sekä älypuhelimella että pöytäkoneella.

Ladataksesi kuvia sinulla täytyy olla Instagram-tili. Sen avaaminen on helppoa kuin mikä. Jos sinulla ei ole tiliä, voit kuitenkin katsoa kuvia osoitteessa:

<https://www.instagram.com/oh3ac/>

Sivulla on vasta siemenkuva, lisää tullee pikkuhiljaa!

(Tnx Henrik, OH3EXM)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## **Nyt voit soittaa kerholle, sopia skedin tai muuta mukavaa!**

Kiitos O-J:n, OH2OP; kerhon eteisessä on nyt kännykkä, jolle on monta käyttöä.

- a) Jos haluat skedin OH3AC- tai OH3R-aseman kanssa, voit tarkistaa onko ketään asemalla.
- b) Voit soittaa vaikkapa kerhoiltana, ja kysyä kuka on paikalla.
- c) Tai – mikä tärkeintä – jos olet museon portilla etkä pääse sisään, voit soittaa kerholle ja pyytää tulemaan avaamaan portti!

Numero – talleta tämä nyt heti omaan kännykkääsi nimellä "OH3AC Radiomäki"

**046 938 4050**

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Museon portilla nyt kerhosta kertova iso kyltti

Museon portilta löytyy nyt A3-kokoinen värikäs kyltti, jossa kerrotaan mm kerhoiltojen ja OH3R-aseman päivystyksien aikatauluista. Lisäksi kyltistä löytyy myös edellä mainittu kerhon uusi puhelinnumero, jos portti on kiinni ja haluat tietää onko kerholölä ketään.

Kaikeksi kukkuraksi kyltistä löytyy mm. ns. QR-koodi, joka johtaa kerhon kotisivulle. QR-koodi on kännyköillä katsottava koodi, josta kännykän ohjelma löytää Internet-osoitteen helposti avattavaksi.

Kiitos kyltin ideoinnista ja toteutuksesta Maaritille, OH3EXI; ja Timolle, OH3EXH. Kyltin voit vilaista seuraavasta linkistä:

[www.oh3ac.fi/Porttikyltti.jpg](http://www.oh3ac.fi/Porttikyltti.jpg)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Antenni- ja vesakotalkoot onnistuivat hienosti

Kerho pyysi ja sai Radio- ja tv-museosäätiöltä luvan siistiä Vanhan Radioaseman ympäristöä vesakoista ja vuosien aikana kasvaneista puista. Pitkälti yli 20 kerholaista tulikin talkoihin kaikin mahdollisin työvälinein. Samalla korjattiin antenneita ja nostettiin niitä korkeammalle.

Jutun talkoista ja hikoilevista mutta onnellisista hameista valokuvineen löydät kerhon kotisivulta seuraavasti:

<http://www.oh3ac.fi/vesakointi.html>

Kiitos kaikille mukana olleille!

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Kuuden metrin antenninrakennusnäytös innosti

Vaikka ilmoitus tuli vain päivää aiemmin, Radiomäelle kokoontui yli 20 henkeä seuraamaan Jaskan, OH3LV; johdolla pidettyä kuuden metrin eli 50 MHz:n antenninrakennusnäytöstä. Jaska näytti, miten rakennetaan romutavarasta halpa, yksinkertainen mutta kohtuullisesti toimiva kuuden metrin kahden aallon luuppi.

Riittävän pitkän kaapelin ja toimivien liittimien löydyttyä jouduttiin toteamaan, että keli oli heikko. Kelit paranivat huomattavasti myöhemmin illalla, ja toimivuutta päästiin testamaan Nurmijärvelle pidetyllä qusolla.

Tällaisia laitekokeiluja ja tekniikkailtoja voisi ilmeisesti järjestää lisääkin, jos porukan innostuneesta porinasta voi jotain päätellä. Kunpa vielä voisi tilata kelit ja vuorokaudenajat toimivuudelle ja porukalle sopiviksi..

Kiitos Jaskalle innostavasta aiheesta

Seuraavasta linkistä voit katsoa muutamia kuvia tapahtumasta:

[www.oh3ac.fi/OH3LV6M.html](http://www.oh3ac.fi/OH3LV6M.html)

(Tnx teksti Maarit, OH3EXI)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Varo putoavia pultteja touko-kesäkuussa

Radiomäellä itäisessä mastossa on alkanut taas näin toukokuussa mastojen kunnostustyöt. Ensin tehdään yleisiä kunnostustöitä ja maalausta, mutta kesäkuussa alkaa tikasosien uusiminen, joka kestää koko kesäkuun ajan.

Radiomäen parkkipaikka suljetaan ensin puoliksi ja sitten kesäkuussa kokonaan.

Tikastyössä on vaarana irtopulttien tms. osien tippuminen maahan. Tästä syystä museon portit tulisi pitää ainakin kiinni vedettyinä, ettei alueella liiku

ylimääräistä väkeä eikä kävelyporttiakaan olisi hyvä jättää kokonaan auki.

Mastomiehet saattavat tehdä töitä myös iltaisin ja viikonloppuisin, eivät siis tee perinteistä arkipäivätyöaikaa. Tikasosien uusiminen on riskialttiimpaa työtä, kuin maalaustyöt, joita joka kesä on tehty.

**<takaisin pääotsikoihin>**

### **OH3AC mahdollisesti Lahden kaupungin nuorisomessuille 25.-26.8.**

Lahden kaupungit nuorisopalvelut järjestävät nyt toista kertaa mahtavat nuorison harrastemessut Lahden Messukeskuksessa to-pe 25.-26.8.2016. Messut ovat auki torstaina klo 10:00-19:00 ja perjantaina 10:00-16:00. Järjestäjät edellyttävät, että standeilla on miehitys kaiken aikaa.

Ilmoittautuneita näytteilleasettajia on 50 kpl

Messut ovat erittäin tärkeä mahdollisuus esitellä ra-toimintaa nuorille, sillä kaikki Lahden ala- ja yläasteen koululaiset ja opiskelijat ovat velvollisia tulemaan messuille koululuokkiensa kanssa. Sama velvollisuus vaikka ei pakollisuus on myös lukio- ja ammattitason opiskelijoilla. Uutena ryhmänä ovat nyt mukana myös Lahteen liitetyn Nastolan nuoret.

Messuille pääsevät myös muutkin kuin ei-opiskelijat ja kaupunki on järjestänyt myös vanhemmille mahdollisuuden keskustella esittelijöiden kanssa. Järjestäjät ovat luoneet uuden konseptin, jossa koululaisvierailijat tuodaan standeille pienissä ryhmissä.

Kerhon puolesta projektipäällikkönä toimii Vesa, OH3FYE.

Messut ovat valtava henkinen ja fyysinen ponnistus kerholle – siitä toki selvittää – mutta taloudellisesti messut edellyttävät SRAL:n tukea.

**<takaisin pääotsikoihin>**

### **Syksyn perusluokan kurssi 25.10-8.12.2016**

Kerhon ensi syksyn kurssin aikataulu, opetussuunnitelma ja kaikki opetusmateriaali löytyvät nyt kerhon kotisivulta "ra-kurssi"-välilehden takaa. Kurssi järjestetään yhteistyössä MPK:n kanssa

Kurssi löytyy siis tietenkin myös MPK:n eli Maanpuolustuskoulutus-yhdistyksen koulutuskalenterista. Kalenteri löytyy MPK:n kotisivulta [www.mpk.fi](http://www.mpk.fi) tai suoraan

<https://www.mpk.fi/Default.aspx?tabid=943&id=89602>

Kalenteriin on kirjattu myös kerhon neljä seuraavaa kurssia.

Kurssit sinänsä käydään vanhaan tapaan Radiomäellä, mutta kurssien ilmoittautumisessa on pieniä muutoksia.

**<takaisin pääotsikoihin>**

### **Ilmoittaudu OH3R-aseman päivystäjäksi**

Radio- ja tv-museolla yli 20 vuotta sunnuntaisin päivystänyt Arvi Hauvosen muistoasema OH3R sijaitsee nyt Vanhan Radioaseman antennivirityshuoneessa eli historiallisesti aivan loistavassa paikassa. Päivystykset on sovittu pidettäväksi joka sunnuntai klo 12:00-15:00.

Päivystäjiä pyydetään ilmoittautumaan Penalle, OH3TY; [oh3ty@oh3ac.fi](mailto:oh3ty@oh3ac.fi)

Päivystysvuorot löydät kerhon keskustelupalstalta:

<http://www.oh3ac.fi/palsta/viewtopic.php?f=20&t=379>

**<takaisin pääotsikoihin>**

## Kahvinkeittovuorot OH3AC Keskustelupalstalla

Kerhoiltojen kahvinkeittovuorot löydät kerhon keskustelupalstalla eli seuraavasta osoitteesta:

<http://www.oh3ac.fi/palsta/viewtopic.php?f=25&t=444>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Radioamatööritutkintoja tarvittaessa

Kiinnostaako radioamatööritoiminta? Haluatko suorittaa radioamatööritutkinnon?

Kerhon pätevyystutkijat pitävät tarvittaessa Sinulle Viestintäviraston edellyttämän K-, T1- tai T2-moduulin tutkinnon joustavin, itsellesi sopivin järjestelyin! Teemme myös kotikäyntejä!

Ota yhteys kerhon sähköpostilla [oh3ac@oh3ac.fi](mailto:oh3ac@oh3ac.fi)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Vanhan kertausta kerholta

### Voi ei ... tämäkin vielä ... Radio- ja tv-museon avaus lykkääntyy taas

Museon vastoinkäymiset jatkuvat! Viikolle 36-38 suunniteltu uuden peruskorjattavan rakennuksen käyttöönotto ja museon avaus viivästyy, sillä kalustonhankintapäätöksen laillisuus on epäselvä. Pahimmillaan viivästys voi olla kuukausien tai jopa puolen vuoden pituinen.

”Lahden Radio- ja tv-museo sekä Hiihtomuseo avautuvat yleisölle vasta ensi vuoden puolella. Museonjohtaja Timo Simanainen kertoo, että Radio- ja tv-museon remontin piti valmistua syyskuun lopussa, mutta sinne asennettavia kalusteita ei saada alkuperäisen aikataulun mukaan.”

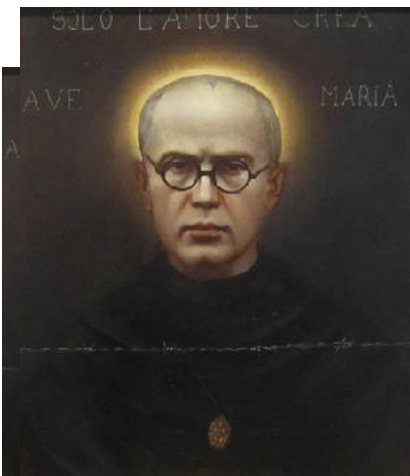
Seuraavassa Etelä-Suomen Sanomien jutussa kerrotaan asiasta:

<http://www.ess.fi/uutiset/kotimaa/2016/04/29/Radio-ja-tv-museon-remontin-valmistuminen-lykk%C3%A4%C3%A4ntyy-Hiihtomuseokin-uudistuu-perin-pohjin>

(Tnx Kalevi, OH3NAO)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Radioamatöörien suojeluspyhimys Lahdessa! (Tämä ei ole vitsi!)



Katolinen kirkko kanonisoi eli julistaa pyhimyksi ihmisiä, jotka ovat osoittaneet sankarillista hyveellisyyttä elämässään. Kirkon näkemyksen mukaan pyhimykset ovat Jumalan palvelijoita ja ystäviä, joiden elämä on tehnyt heidät erityisen rakkautensa arvoisiksi. Pyhimyksiä tulee arvostaa ja kunnioittaa ja heiltä voidaan pyytää esirukouksia.

Suojeluspyhimys on vastaavasti pyhimys, jonka uskotaan suojelevan esimerkiksi jotakin tiettyä paikkakuntaa, kirkkoa, ammattikuntaa tai yksityistä henkilöä.

Katolinen kirkko julisti pyhimyukseksi Maksymilian Maria Kolben (7.1.1894-14.8.1941). Hän oli aktiivinen radioamatööri kutsulla [SP3RN](#). Hän on [radioamatöörien](#), poliittisten vankien ja mm. perheiden [suojeluspyhimys](#).

Kolbe uhrautui toisen vangin edestä Auschwitzin keskitysleirissä: Natsit



valitsivat kymmenen miestä sellistä näännyttääkseen nämä kuolemaan ja estääkseen pakoyritykset jatkossa. Kun eräs valituista miehistä itki ja pyysi vapautusta perheensä tähden, Kolbe astui esiin ja halusi tulla miehen tilalle. Pyyntöön suostuttiin. Kahden viikon näännytyksen jälkeen vain neljä kymmenestä oli yhä elossa, mukaan lukien Kolbe. Kolbe ja kolme muuta miestä tapettiin myrkkyyruiskeella.

[https://fi.wikipedia.org/wiki/Maximilian\\_Kolbe](https://fi.wikipedia.org/wiki/Maximilian_Kolbe)

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

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Koulutusmateriaalia kerholla**

Kerholta löytyy lainattavaksi "Tiimissä Hamssiksi I" (T1) että "Tiimissä Hamssiksi II" (T2) kirjoja.

Jos kirjat löytyvät radiohuoneen kirjahyllystä, kirjaa lainasi lainavihkoon. Jos et kirjoja löydä, katso lainavihkosta kenellä kirjat ovat.

Kirjoja kannattaa etsiä myös Päijät-Hämeen kirjastoista, sillä – kiitos O-J:n, OH2OP; niitä on monessa alueen toimipaikassa.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Suosittelulle keskustelupalstalle vain tunnuksella tai oikealla nimellä!**

Kerhon suositun OH3AC Keskustelupalstan löydät joko suoraan osoitteesta

<http://www.oh3ac.fi/palsta/index.php>

tai klikkaamalla kotisivun [www.oh3ac.fi](http://www.oh3ac.fi) vasemmassa palkissa olevaa linkkiä.

Keskustelupalstalla on vilkasta ajatustenvaihtoa ja hyviä kommentteja. Sensuuria ei ole mutta rekisteröityminen edellyttää joko oman tunnuksen käyttöä tai oikeaa nimeä. Tunnuksettomia salanimiä ei hyväksytä ja mikäli kirjautumista yritetään nimellä, tarkistamme nimen aitouden.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Kerhon jäsenpalveluita ja muuta hallinnollista**

#### **Jäsenmaksut 2016 tai liity jäseneksi!**

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; vuoden 2016 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. Tilinumerot löytyvät joko kerhon kotisivulta tai kerhokirjeestä. Voit jäsenmaksua maksaessasi antaa vapaamuotoisen lahjoituksen tai kohdistaa sellaisen esim. ripiitterirahastoon.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

#### **Seuraava radiobulletiini su 12.6.2016**

Seuraava radiobulletiini annetaan su 12.5.2016 klo 09:30 SA taajuudella 3.685 kHz. Tule kuuntelemaan ja kuittaamaan!

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

#### **Avoimet ovet joka maanantai klo 18:00-**

Varsinaiset kerhoillat pidetään kaikille avoimin ovin joka maanantai klo 18:00 lähtien Radiomäen Vanhalla Radioasemalla. Joskus tupa on niin täynnä, etteivät kaikki mahdu edes istumaan ...



Rupatteluun, yhteisten pulmien ratkaisuun ym. auttaa tietenkin aina myös kahvi. Joku kerhon jäsenistä vastaa kahvinkeitosta ja hyviin tapoihin kuuluu, että kahvia juovat laittavat ainakin sen **yhden euron** kahvikassaan. Kahvikassan tuotoilla saadaan kerholla hoidettua monta asiaa!

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Kerholaisilla 450 omakutsua jäsenetuna!**

Kaikki kerhon jäsenet saavat jäsenetuna sähköpostin omakutsut, jotka ovat muotoa "[tunnus@oh3ac.fi](mailto:tunnus@oh3ac.fi)" ja "[etunimi.sukunimi@oh3ac.fi](mailto:etunimi.sukunimi@oh3ac.fi)"

Nämä sähköpostiosoitteet ovat helppo muistaa ja erityisesti kaverit ja ystävät muistavat, kun sanot "laita se sähköposti kerhon omakutsuun! Jos omakutsusi ei toimi (laita itsellesi sähköposti osoitteeseen "[omakutsusi@oh3ac.fi](mailto:omakutsusi@oh3ac.fi)" ja "[etunimi.sukunimi@oh3ac.fi](mailto:etunimi.sukunimi@oh3ac.fi)") laita viestiä [oh3ac@oh3ac.fi](mailto:oh3ac@oh3ac.fi)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Koulutusta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)**

#### **MPK:n kurssikalenterista viestikoulutusta ja ra-kurseja**

Maanpuolustusyhdistyksen Päijät-Hämeen koulutus- ja tukiyksikkö järjestää tulevana keväänä viestintään liittyviä kurseja, jotka soveltuvat hyvin myös radioamatööreille. Kurssien tiedot löytyvät osoitteesta [www.mpk.fi](http://www.mpk.fi)

#### **Viesti- ja johtamisjärjestelmäalan koulutus 2016:**

##### **Viestiliikennekurssi 30.9.-2.10.2016**

- Opettaa ja harjoitella viestiliikennettä ja opettaa pitkälanka-antennin rakentaminen

##### **Radioamatöörikurssi I alk. 25.10.2016**

- Kurssin tavoitteena on suorittaa Viestintäviraston hyväksymä radioamatöörien perusluokan tutkinto. Kurssi toteutetaan yhteistyössä Lahden radioamatöörikerho ry:n kanssa ja koulutuspaikkana on Vanha Asemarakennus Lahden Radiomäellä.

<https://www.mpk.fi/Default.aspx?tabid=942>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Kerhon kurssit nyt myös MPK:n koulutuslistalla!**

Kerhon tulevat kurssit löytyvät nyt myös MPK:n eli Maanpuolustuskoulutusyhdistyksen koulutuskalenterista. Kalenteri löytyy MPK:n kotisivulta [www.mpk.fi](http://www.mpk.fi)

Kalenteriin on kirjattu kerhon neljä seuraavaa kurssia. Ensimmäiseen kurssiin pääset suoraan tästä linkistä:

<https://www.mpk.fi/Default.aspx?tabid=943&id=89602>

Kurssit sinänsä käydään vanhaan tapaan Radiomäellä, mutta kurssien ilmoittautumiseen tulee pieniä muutoksia. Kerho uskoo, että MPK:n tuella löydämme aivan uusia kohderyhmiä.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## **Tapahtumia ympäri Suomea: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)**

### **38. Pohjoismainen VHF/UHF/SHF-tapaaminen 26.-29.5.2016 Sappeella**

Radioamatööritekniikan seura RATS järjestää 38. Pohjoismaisen VHF/UHF/SHF-tapaamisen 26.-29.5.2016 Sappeella, Pälkäneellä, noin 150 km päässä Helsingistä ja 65 km Tampereelta ja ihan Lahden vieressä.

Leirin ohjelma painottuu viikonlopulle, mutta paikalle voi tulla jo torstaina 26.5.2016. Leirin perinteiseen ohjelmaan kuuluu ainakin esitelmiä, kilpailu, kirpputori, VHF-managerien miitti. Lisätietoja:

<http://rats.fi/vushf-2016/vushf-2016-suomeksi/>

**<takaisin pääotsikoihin>**

### **Itä-Suomalaiset radioharrastajien kesäpäivät: Nurmes 3.-5.6.2016**

Itä-Suomalaiset radioharrastajien kesäpäivät vietetään 3.-5.6.2016 Pohjois-Karjalassa Nurmeksien Höljäkässä. Tapahtumaan on tervetulleet kaikki radioharrastajat.

Lisätietoa täältä:

<http://oh7ab.fi/toimintaa/oh7abe-kesaleiri2016/>

Tapahtuman järjestää tänä vuonna Ylä-Karjalan Radioamatöörit ry., OH7ABE

**<takaisin pääotsikoihin>**

### **Perinneradiotapahtuma PRT22 la 4.6.2016.**

Perinneradiotapahtuma PRT22 järjestetään la 4.6.2016. Tapahtuman järjestää Kouvolan Sotilasradiomuseo, OI5PRM.

Tapahtuma-ajat ja -modet: (SA)

07:00 – 08:00 CW                      08:00 – 09:00 AM

11:00 – 12:00 CW                      12:00 – 13:00 AM

14:00 – 15:00 CW                      15:00 – 16:00 AM

CW-kutsutaajuus on 3556 kHz, AM 3720 kHz. Perinneradioasema voi käyttää asema-tunnuksen jälkeen lisäosaa /S ja mikäli laitetyyppi on ollut palvelus-käytössä jo toisen maailmansodan aikana lisätunnuksena voi olla /SA.

Tapahtumassa ei varata tolppataajuuksia, mutta asema voi halutessaan ilmoittaa jonkun taajuuden, missä pääosin työskentelee. Ilmoitukset sähköpostilla [oh5yw@outlook.com](mailto:oh5yw@outlook.com). Lista julkaistaan 3.6. Lisätietoja ja ohjeita:

<http://www.putkiradiomuseo.fi/PRT/>

**<takaisin pääotsikoihin>**

### **Kouvolan Radiokerhon, OH5AG; leiri uudessa paikassa 10.-12.6.**

Kouvolan Radiokerhon, OH5AG; suosittu ja kaivattu leiri pidetään tänän vuonna perinteiseen tapaan kesäkuun toisena viikonloppuna eli pe-su 10.-12.6.2016. Mutta paikka on tällä kertaa uusi: Valkealan Rapojärven veteraanimaja. Lisätietoja: [www.oh5ag.com](http://www.oh5ag.com)

**<takaisin pääotsikoihin>**

### **Kouvolan II RadioRompeTapahtuma 18.6.2016 10:00-15:00**

Kouvolan Radiomuseon II perinteinen RadioRompeTapahtuma pidetään la 18.6.2016 klo 10:00 – 15:00 Kouvolan Radiomuseon pihapiirissä osoitteessa Pajaraitti 1, 45100 KOUVOLA

Merkitse jo nyt kalenteriisi, tästä voit katsoa päivän esitteen:

[www.oh3ac.fi/RadioRompePäivä.jpg](http://www.oh3ac.fi/RadioRompePäivä.jpg)

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Rompetori Kokkolassa la 16.7.2016**

Maineikkaat CQ-kerho ry., OH6AG; ja Kokkolan Radioamatöörikerho ry., OH6AI; järjestävät la 16.7.2016 radiorompepäivän ja avoimet ovet kerholla. Samaan aikaan on myös Yxpihlajan kulttuuriviikko ja lauantaina markkinapäivä. Väkeä on siis liikkeellä todella paljon.

Tuo romppeesi myyntiin kerhon pihalle. Voi olla muutakin rompetta, mutta pääasiassa pidättäydytään radio, elektroniikka/koneosastolla. Kahvituspiste. Hyvä keli tilattu. Myyntipaikat ilmaisia. Osoite: Metsäkatu 9, Ykspihlaja, Kokkola

OH6AI: <http://www.anvianet.fi/oh6ai/>

OH6AG: <http://www.multi.fi/~oh6ag/>

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Suomen DX Liiton Kesäkokous Messilässä pe-su 5.-7.8.2016**

Suomen DX-Liitto (SDXL) toivottaa kaikki jäsenensä ja muutkin DX-kuuntelusta kiinnostuneet mukaan tämän vuoden kesäkokoukseen 5.-7. elokuuta Messilän matkailukeskukseen Hollolassa. OH3AC järjesti siellä vuonna 2000 SRAL:n kesäleirin 1150 vieraalle!

DX-kuuntelijoiden Kesäkokous vastaa radioamatöörien kesäleiriä. Yhdessäoloa, hyviä esitelmiä ja ohjelmia aina perjantaista sunnuntaihin.

Ohessa viimeisimmästä Radiomaailma-lehdestä kutsu Kesäkokoukseen: [www.oh3ac.fi/Tervetuloa\\_Lahteen.pdf](http://www.oh3ac.fi/Tervetuloa_Lahteen.pdf)

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **OH3AB Kesäleiri Rauttunmajalla 5.-7.8.2016**

Valkeakosken Radioamatöörien, OH3AB; perinteinen leiri pidetään pe-su 5.-7.8.2016 Rauttunmajalla, hyvällä ja hienolla paikalla vanhan Tampereentien vieressä.

Myös päiväosallistujat ovat tervetulleita. Leirille osallistuminen on maksuton ja ennakkoilmoittautumista ei tarvita. Kustannuksia tukemaan on paikanpäällä kolehti pussi. Majoitus: Leirityyliin teltoissa, mutta isoa majaa voi myös käyttää ryhmämajoitukseen, pelkän makuupussin kanssa.

<http://karin.kapsi.fi/OH3AB/pdf/Kes%C3%A4leiri2016.pdf>

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Viestimiespäivät 6.-7.8.2016 Tuusulassa**

Viestikiltojen Liiton järjestämät Viestimiespäivät ovat tänä vuonna 6.-7.8. Taistelukoululla Tuusulassa. Tarkempi ohjelma tulee mm. tälle sivulle: <http://www.viestikiltojenliitto.fi/?event=viestimiespaivat> viimeistään ensi viikon alussa.

Tapahtuma on avoin kaikille "viestimieshenkisille".

**<takaisin pääotsikoihin>**

## Uutisia ja muuta uutta asiaa:

### Antenni- ja tekniikka-asiaa:

#### **Ruotsin QTC-lehden parhaita teknisiä artikkeleita**

Tilman, SM0JZT; on Ruotsin QTC-lehden ehkä ahkerin kirjoittaja. Monipuolinen tekniikan taitaja ja rakentaja mutta myös hyvä testaamaan ja arvioimaan rigejä ja muita laitteita.

Tilmanin kotisivulta löytyy satakunta QTC-lehdessä ollutta artikkelia kauniissa alkuperäisessä \*.pdf-muodossa. Viime aikoina SDR-radiot, esim. IC-7300, ovat olleet luupissa. Hyvää ja helposti luettavaa toista kotimaista <http://radio.thulesius.se/>

**<takaisin pääotsikoihin>**

#### **Maailman pienin APRS-transceiveri**

Katsokaa suorituskykyä, miten monipuolinen. Kyllä menee pieneksi radiotkin tuo jo häviää kädestäkin. Eikka, OH7ER

<http://qrznow.com/db1nto-aprs-transceiver/>

**<takaisin pääotsikoihin>**

#### **Radiokielten ymmärtämisen perustiedot ja Solar-Flux -luvut**

Brittiläisellä nettisivulla [www.electronics-radio.com](http://www.electronics-radio.com) on valtava määrä perustietoa elektroniikasta ja sähköstä puhumattakaan radiokeleistä ja antenneista. Sivuston seuraavalta sivulta:

<http://www.electronics-radio.com/articles/antennas-propagation/ionospheric/solar-indices-flux-a-ap-k-kp.php>

löytyvät perustiedot tärkeimmistä mittareista, joilla radiokelejä voi ennustaa. Ne ovat: solar flux, A index, Ap index, K index ja Kp index. Jokainen mittari on tarkasti selostettu ja ne lukemalla saa itselleen hyvän kuvan siitä, miten ionosfääri toimii.

Kun seuraavalta sivulta:

<http://services.swpc.noaa.gov/images/solar-cycle-10-cm-radio-flux.gif>

katsoo päivitettyt Solar Flux-luvut, näkee että olemme edelleen menossa kohti auringonpilkkuminimiä.

**<takaisin pääotsikoihin>**

#### **ARRL:n "The Doctor is in" uudet jaksot**

ARRL on aloittanut uuden, mielenkiintoisen palvelun. Kahden viikon välein "tohtori" vastaa erilaisiin teknisiin tai muuten workkimiseen liittyviin kysymyksiin. Vastaukset tulevat "podcastina" eli perinteisesti sanottuna puheella. Vastaukset löytyvät ARRL:n sivulta osoitteesta:

<http://www.arrl.org/doctor>

Ensimmäisen (7.4.2016) "tohtorin" vastaanoton aiheena olivat HF-alueen vertikaaliantennit.

Toisen (21.4.2016) vastaanoton aiheena oli kysymys, meneekö CW läpi jos mikäkin muu ei mene?

Kolmannen (5.5.2016) vastaanoton aiheena on avosyöttölinjat.

Podcastin sponsorina on DX Engineering, [www.dxengineering.com](http://www.dxengineering.com)

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Kertausta antenniasioista**

### **Nopea ja helppotekoinen, aina viireessä oleva mittanauha-antenni**

Joe, WB2HOL; kirjoittaa sivullaan seuraavasti:

Tarvitsin antennin, joka olisi pienikokoinen ja nopea koottava mutta tarpeeksi tehokas. Niinpä keksin seuraavan: PVC-putki toimii puomina ja elementteinä mittanauhan metallinauha. Elementit saa helposti rullattua kasaan ja 3-elementtisenä puomikaan ei ole liian pitkä.

Joe lupaa seuraavat arvot:

Performance Predicted by YAGI-CAD	
GAIN	7.3 dBd
Front-to-Back Ratio	>50 db
3 db Beamwidth	E = 67.5 degrees
3 db Beamwidth	H = 110 degrees

Kuvia ja mittoja löytyy sivulta:

[http://theleggios.net/wb2hol/projects/rdf/tape\\_bm.htm](http://theleggios.net/wb2hol/projects/rdf/tape_bm.htm)

(Tnx Miika, OH3FOB)

**<takaisin pääotsikoihin>**

### **Beverage-antennin helpot rakennusohjeet**

Dave, K4SV: kertoo seuraavassa linkissä beverage-antennin rakentamisesta ml. baluunin tekeminen. Hyvä juttu, joka kannattaa lukea.

<https://mادميمي.com/p/376557?fe=1&pact=741-131213172-8908088868-c5ed3215c12562febf8b967e66742c797214b24b>

**<takaisin pääotsikoihin>**

### **Koko kesän kilpailukalenteri**

**<takaisin pääotsikoihin>**

Keke, OH2OT; on koonnut OH3AC Kerhokirjeen liitteeksi koko kesän kilpailukalenterit. Kalenterista löytyvät tärkeimmät kilpailut sekä välttämättömät tiedot niiden workkimiseen "ex tempore".

Näin ensimmäisellä kerralla kilpailukalenteri lähetetään erikseen OH3AC Kerhokirjeen liitteenä, mutta jatkossa tiedot löytyvät pysyvästi myös osoitteesta:

[www.oh3ac.fi/Kilpailukalenteri.html](http://www.oh3ac.fi/Kilpailukalenteri.html)

Myös muuta kilpailutoimintaan liittyvää materiaalia ja tietoa tullaan lisäämään tälle sivulle.

Kilpailukalenteriin liittyvät kommentit, huomautukset, lisäykset ja toivomukset voi lähettää suoraan Kekelle, OH2OT;

[OG55W <og55w@oh2j.info>](mailto:og55w@oh2j.info)

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Uusia uutisia kotimaasta:**

### **Mitä kuuluu Ossille, OH3YI?**

Moni turuilla ja toreilla tavattu on kysynyt Ossista, OH3YI. Mitä kuuluu "Yrmylle"

Vähänkin vanhemmat radioamatöörit tietävät ja tuntevat Ossin. Vuonna 1962 lupansa saanut Juupajoen Lylyn kylässä asuva Ossi oli suomalaisten DX- ja kilpailumiesten eturiviä aina 1970-luvun alusta 2000-luvulle saakka.

Ossilla oli näkoalapaikka suomalaisten DX-workkimiseen siellä hän toimi kolmisen vuosikymmentä SRAL:n DX-managerina eli DX-ohjaajana. Ossi kirjasi kaikkien OH-miesten DXCC-tilastoja, jotka julkaistiin säännöllisesti Radioamatööri-lehdessä. Ossi tiesi usein paremmin mitä puutteita OH-asemilla oli ja kirjasi jo pelkällä pile-up-kuuntelullaan pisteet ylös. Listat olivat huippukunnossa ja ylläpitivät ja nostivat suomalaisen DX-workkimisen maailman huipulle. Sääli, että listat ovat tänä päivänä päässeet häpeälliselle tasolle eikä kenelläkään tunnu olevan pienintäkään halua edes ylläpitää niitä. Noh ...

Ossin kuuli vähintään kaikkina viikonlopun päivinä 80 metrillä antamassa QSL-managereiden osoitteita, kirjaamassa uusia pisteitä tai muuten vain keskustelemassa DX'stä. Jono Ossin jaksolla oli aina pitkä mutta hän jaksoi kärsivällisesti jakaa aikaa jokaisen kanssa.

Ossi hallitsi myös pitkään kotimaan kilpailuita, sekä CW:llä että fonella. Puhumattakaan siitä, että vuosikymmeniä hän oli yhdistämässä suomalaisia 80 m yläpäässä workkimassa harvinaisia DX-asemia. Kaiken kaikkiaan, Ossi oli merkittävimpiä tai merkittävin suomalainen DX- ja kilpailumies vuosia. Yksinkertaisesti vaikkapa Jäämaan palkinnon ansaitseva, jos joku ymmärtäisi ehdottaa.

Ossi istui myös SRAL:n hallituksessa pitkään 2000-luvun vaihteessa ja toimi Liiton tilintarkastajana ennen ja sen jälkeen.

Legendaarinen on Ossin kuso Jukan, OH2JL/T5; kanssa 80 metrillä Somaliaan. Kelit olivat heikot, Jukalla vaatimaton antenni ja juuri ja juuri - eikä edes sitä - kuuluvissa. Raporttia piti kerrata useita kertoja ja vihdoin kun Ossi oli varma, että hän sai "55", hän huusi mikrofoniin: "Kuulin viisi-viisi. Sano rookeri jos oli rookeri". Ja "rookeri" sieltä kuului.

### **Siis ... mitä kuuluu Ossille?**

Annetaan Ossin itse alustaa: "Katsoin pistepuutteitani ja totesin, että ainoat puuttuvat maat ovat 10 m ja 160 metrillä. Seuraavaan auringonpilkkumaksimiin on liian pitkä aika, että kannattaisi odottaa 10 m aukeamista. Mitä tulee 160 metriin, puuttuvat pisteet vaatisivat sellaiset antennien parannukset, ettei niihin käytännössä ole nykyisessä QTH:ssa mahdollisuutta. Summa summarum: Olen tullut radioamatööriä elinkaareni loppuun. Ei ole mieltä jatkaa."

Ossin QTH:n kaikki antennit purettiin kaksi viikkoa sitten. Sekä mastot, antennit että kaikki rigit ja linukat ym. ovat siirtyneet jo uusille omistajille Pohjois-Karjalaan. Ossin voittamien kilpailuiden kaikki pokaalit - lätkät poistettuina - on lahjoitettu SRAL:lle uusiokäyttöön. Tane, OH3YR; on tuntikausia polttanut QSL-kortteja, toki niin, että DXCC-maa- ja bandipistekortit on jätetty.

Muuten Ossi voi kaikin puolin hyvin ja varmaan ilahtuisi vanhojen kamujen soitosta tuttuun numeroon: 0405 799 005

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Petäjaveden suosio ylittää kohta Liiton kesäleirin!**

Petäjaveden radio- ja puhelinmuseon jokakeväisen kirpputoritapahtuman suosio on muutamassa vuodessa noussut räjähdysnomaisesti. Kirjoittajan arvion mukaan lauantaina 21.5.2016 pidetty tapahtuma keräsi paikalle jo arviolta 500-600 henkilöä, sillä pari vuotta sitten pidetyillä rompepäivillä oli jo 500 kävijää, mutta nyt myyjiä oli runsaasti enemmän ja parkkipaikkoja käytössä suuremmalla alueella.

Hieno paikka, hyvät palvelut ja mukavan vilpittömät järjestelyt ja osanottajat tulevat aivan varmasti kasvattamaan tapahtuman suosiota vielä enemmän lähivuosina! Mistä siis on kyse?

<http://www.radiomuseo.fi/rompepaiva.html>

Katso seuraavasta linkistä kertomus, mitä kaikkea Petäjavedellä tapahtui ja bongaa 23 kuvasta Sinulle tutua hamit ja tuntemattomat radio!

Kiitos Hilve (OH6MTI) ja Esa Salldenille (OH6NFV) hienosta tapahtumasta

[www.oh3ac.fi/Petajavesi2016.html](http://www.oh3ac.fi/Petajavesi2016.html)

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Vastuullista koulutusta myös kurssin jälkeen: "Miten alkuun?"**

Kirkkonummen Radioharrastajat Kissan Kipinä ry. OH2ET; järjesti keväällä monen vuoden jälkeen perusluokan kurssin. Tuloksena 11 uutta radioamatööriä.

Myös Kirkkonummella on ymmärretty, että kerhon vastuu ei lopu siihen, että uusi radioamatööri saa lupapaperin ja tunnuksensa käteen. Silloin – itse asiassa – vastuu vasta alkaa. Tässä ote lähetetystä kutsusta:

**Osana keväällä järjestettyä radioamatööriskurssia järjestetään erityisesti uusille radioamatööreille suunnattu päivä.**

**Päivän tarkoitus on nopeuttaa uusien amatöörien ääneen pääsyä ratkomalla yhdessä sekä yleisiä että yksilöllisiä ongelmia oman aseman aikaansaamisessa. Nämä voivat liittyä mihin tahansa osa-alueeseen kuten tekniikkaan, lupa-asioihin, laitehankintoihin jne. Tarkoitus ei ole luennoida vaan keskustella ja löytää yhdessä ratkaisuja jokaiselle sellaisiin kysymyksiin, jotka nyt askarruttavat mieltä.**

**Tilaisuus on avoinna kaikille kerhon jäsenille, eli tervetuloa vaikkapa katkaisemaan pitkä qrt-kausi tai saamaan uusia ideoita ja ennen kaikkea jakamaan omia kokemuksia siitä, miten taklataan noita käytännön haasteita ääneen pääsyssä.**

Tilaisuudessa puhuttiin mm. maadoituksista, radioamatöörilaitteiden hankintakanavista ja siitä, mitkä ovat sellaisia taajuuksia, joista voisi toivoa löytyvän helposti vasta-asemia. Kokonaan vastaamatta jääneistä asioista lähetettiin osallistujille sähköposti päivän jälkeen.

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Kalle, OH2MFS: kerää rahaa Lastenklinoiden kummeille – tule tukemaan**

Jo edellisessä kerhokirjeessä kerroimme otsikossa "Mäkimies Kalle, OH2MFS" (löydät jutun tämän kerhokirjeen seuraavasta kappaleesta)

Nyt Kalle panee vielä parempaa!

Otsikolla "Mäkihyppy lastenklinoille" ja seuraavalla tekstillä:

**Entinen juniorimäkihyppääjä palasi harrastuksen pariin 45 vuoden paussin jälkeen. Projekti on nyt kaksi vuotta vanha ja**



**takana yli 700 hyppyä. Tavoitteena Lahden suurmäki 2017 maaliskuussa. Voit seurata edistymistä blogistani [kbusaman.wordpress.com](http://kbusaman.wordpress.com) Kerään samalla euroja hyvään tarkoitukseen Lastenklinioiden Kummeille.**

Kallen tavoite on kerätä 10.000 €. Eiköhän laiteta jokainen Kallen keräykseen mukavalta tuntuva summa ja auteta pääsemään 10.000 € tavoitteeseen”

(Tnx Keijo, OH2BOZ)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Uusia maita 5 MHz:lle

Uusin 5 MHz:n eli 60 m radioamatöörialueen uutislehtinen on ilmestynyt. Lehden sanoma on positiivinen – yhä useampi maa on antanut radioamatööreille luvan työskennellä tällä taajuusalueella. Mm. Romania, Espanja, Alankomaat, Honduras, Tsekki jne.

Koskahan kuulemme iloisia uutisia, että myös kaikille Suomen radioamatööreille on neuvoteltu tämä uusi taajuusalue?

Uutiskirjeen voit ladata seuraavasta linkistä:  
[www.oh3ac.fi/5\\_MHz\\_Newsletter.pdf](http://www.oh3ac.fi/5_MHz_Newsletter.pdf)

Alta löydät kuvan uudesta alueelle sovitusta bandijaosta:

### In this issue .....

#### NEWS : Latest on 5 MHz

Romania joins 5 MHz  
Spain adopts WRC15.....  
.....Followed by Belgium  
Post WRC15 Discussions  
Netherlands goes live on 60m  
Honduras gets upgrade  
Czechs clear for another year  
5 MHz for St. Kitts & Nevis  
US Military-Ham 5 MHz Test  
WRC15 Final Acts download  
IARU R1 Provisional Bandplan  
'Tone Burst' NVIS Cartoon

#### POSTSCRIPT :

An Apology

5351.5	5354	5357	5360	5363	5366
CW	All Modes, USB Voice				WS
200 Hz	2700 Hz				

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Ilmaisia DX-bulletiinejä

Kiinnostaako DX-workkiminen? Etsitkö uusi DXCC-maita tai bandipinnoja?

Maailmalta löytyy useampia ilmaisia sähköpostilla tulevia DX-bulletiineja, joista saa loistavat tiedot tulevista peditioista ja äänessä olevista asemista.

**425 DX News** on italialainen – siis vihjeet auttavat eniten juuri meitä eurooppalaisia - ja yksi parhaista. Bulletiini ilmestyy kerran viikossa toimittajina Mauro, I1JQJ; ja Valeria, IK1ADH. Esimakua voi katsoa tai mikäli ei halua tehdä sähköpostitilausta katsoa aina viimeinen osoitteesta:

<http://www.425dxn.org/425/indbulle.html>

Tilaukset ja peruutukset:

<http://www.425dxn.org/ml/425eng.htm>

### **Ohio/Penn DX Bulletin (OPDX - DXer's Tool of Excellence)**

Melko laaja ja hyvin toimitettu mutta – tietty – vähän amerikkalainen. Toimittajana Tedd, KB8NW. Esimakua voi katsoa tai mikäli ei halua tehdä tilausta katsoa aina viimeinen osoitteesta:

<http://www.425dxn.org/425/indbulle.html>

Tilaukset valmiilla sähköpostipohjalla (avaa sähköposti-ikkunan ja painat vain "Send"-nappulaa)

[<mailto:opdx-request@barf80.org?subject=subscribe>](mailto:opdx-request@barf80.org?subject=subscribe)

### **DXNL DX News Letter**

on Saksan liiton DARC DX- ja HF-valiokunnan ilmainen DX-bulletiini. Toimituksesta vastaavat Klaus, DL7UXG; ja Andreas, DK5ON.

Esimakua voi katsoa tai mikäli ei halua tehdä tilausta katsoa aina viimeinen osoitteesta:

<http://www.darc.de/der-club/referate/dx/bulls/dxn/>

Tilaukset voi tehdä seuraavalla sivulla:

<http://www.dxhf.darc.de/mailman/listinfo/dxn/>

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Kun tietoverkot pimenevät, radioharrastajat pitävät viestit liikkeessä**

"Radioamatööreillä on yhä tärkeä rooli hätätilanteen sattuessa. He pystyvät turvaamaan viestiliikenteen tilanteessa, jossa kaikki muut yhteydet katkeavat. Viestintä ilman sähkö- ja tietoverkkoa on radioamatööreille tuttua puuhaa."

Teljän Radioamatöörit, OH1AF/OH1F; teki sen taas. Kerhon puheenjohtaja Matti, OH1FU; ja radioamatööritoiminta pääsivät hyvin esille Yleisradion Lounais-Suomen uutisiin.

Seuraavasta linkistä löydät 19.5.2016 uutiset ja kohdasta 1:57 yli kahden minuutin verran asiallista infoa:

<http://areena.yle.fi/1-3469524?autoplay=true>

Samaan uutiseen perustuva lyhyempi yhteenveto on seuraavassa linkissä:

[http://yle.fi/uutiset/kun\\_tietoverkot\\_pimenevat\\_radioharrastajat\\_pitavat\\_viestit\\_liikkeessa/8896437?origin=rss](http://yle.fi/uutiset/kun_tietoverkot_pimenevat_radioharrastajat_pitavat_viestit_liikkeessa/8896437?origin=rss)

Jälleen kerran onnittelut Poriin!

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Onnistuneet Kouvolan radiomuseon sotilasradiopäivät**

Kouvolan Radiomuseon sotilasradiopäivä 23.4.2016 onnistui yli odotusten. Hyviä esitelmiä kuuntelemassa Kouvola-talolla oli n. 220 henkilöä. Tapahtuma päihitti selvästi samaan aikaan muualla pidetyn SRAL:n vuosikokouksen, jossa oli paikalla 47 osanottajaa.

Kouvolan seudun osanottajia kiinnosti tietenkin eniten Sakari Viinikaisen esitys desanttitoiminnasta Kouvolan alueella.

Perttu Peitsaran esityksessä sota-ajan ilmavalvontaa selvitettiin sekä järjestelmien että radiotekniikan kehitystä ennen talvisotaa sekä sen jälkeen ja Matti Kosonen esitelmöi viestiliikettä sodassa. Tilaisuus pääsi jopa YLE:n pääuutislähettykseen.

Putkiradiomuseon asialliset sivut löytyvät:

<http://putkiradiomuseo.fi/>

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Nyt myös video Simosta, OH7NU**

Edellisessä kerhokirjeessä kerroimme Simosta, OH7NU; joka lähti puolustamaan kansalaisoikeutta saada nauttia edes kohtuullisesta matkapuhelinkentästä. Alkuperäisen jutun löydät alemmaa "vanhoista uutisista"

Nyt löytyi Simosta myös asiaa valaiseva loistava video, katso se seuraavasta linkistä:

<https://www.facebook.com/Pohjoiskarjala/videos/10154774169723492/>

Hienoa, selkeää ammattimiehen puhetta!

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Ei Radiohullujen Radiorompespäivää tänä vuonna!**

Radiohullujen kotisivulta

<http://www.radiohullut.net/foorumi/viewtopic.php?f=23&t=16668>

saamme lukea ikäviä kuulumisia Pohjanmaalta:

"Radiorompespäivä \*\*.10.2016 , olemme päättäneet pitää välivuoden järjestelyystä. Takki tyhjä, kun tapahtumasta jää vain tappiota ja paha mieli kaiken vaivan jälkeen laittaa miettimään."

Toivottavasti välivuosi tuo uutta energiaa ja perinteiset häjyyt radiorompespäivät löytyvät taas vuoden 2017 kalenterista.

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Leena, OH3HF; ja leikkimökit**

"Kun Leena, OH3HF; oli pikkutyttö, hänelle raivattiin leikkutilaa venevajan perältä. Koska vajassa oli myös lapioita ja talikoita, paikka ei ollut yhtä hieno kuin naapurien lapsilla. Heillä oli oikea leikkimökki, kertoo Leena

Lahtelaisessa puutarhassa sijaitseva pieni vihreä rakennus on osoitus siitä, että unelmat kantavat – vaikka viiveellä."

Hieno artikkeli Leenasta ja leikkimökistä kiteytyy hienosti ajatusmaailmaan, jolla olemme Leenan oppineet myös radioamatööripiireissä tuntemaan:

- Ihmisen ei pidä ajatella sitä, mitä muut ajattelevat
- Vapaa-ajalla kannattaa tehdä sitä, mitä itse tahtoo ja mikä itsestä on mielenkiintoista.
- Uudet kokeilut piristävät.
- Jos innostus tarttuu, kannattaa tarttua tuumasta toimeen.

<http://www.sydan.fi/terveys-ja-hyvinvointi/leikkimokin-kesa-kutsuu>

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Viestimies-lehti täyttää 70 vuotta**

Viestimies-lehti on ilmestynyt vuodesta 1946 alkaen neljä kertaa vuodessa ja täyttää siis kesäkuun alussa 70 vuotta.

Lehti on Viestiupseeriyhdistys ry:n julkaisu, jonka tehtävänä on

- edistää jäsenistön maanpuolustustietoutta viesti- ja johtamisjärjestelmälalla,
- tiedottaa alan koulutuksen, tekniikan, organisaatioiden ja muun toiminnan kehityksestä sekä
- toimia Viestiupseeriyhdistys ry:n tiedotusjulkaisuna.

Viestiupseeriyhdistys julkaisee noin neljän vuoden välein Viestimies-kirjaa.

Lehdestä on kehittynyt korkeatasoinen lehti, jonka hyvinkin asiantuntevat artikkelit valottavat nopeasti kehittyvän alan asioita.

Viimeisen Viestimies-lehden - 1/2016 - voit lukea seuraavasta linkistä:

[http://www.viestiupseeriyhdistys.fi/viestimies/vm1\\_16/Viestimies\\_1\\_2016.pdf](http://www.viestiupseeriyhdistys.fi/viestimies/vm1_16/Viestimies_1_2016.pdf)

Vanhemmat lehdet löydät vastaavasti seuraavasta linkistä:

<http://www.viestiupseeriyhdistys.fi/index-viestimies.htm>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Uusi lähialueen SDR-vastaanotin Ruotsissa!**

Muutaman suomalaisen ja eestiläisen SDR-vastaanottimen lisäksi olemme nyt saaneet myös hienon vastaanottimen Ruotsiin.

Keski-Ruotsissa sijaitseva tunnettu kilpailuasema SK3W tarjoaa nyt hyvää SDR-palvelua osoitteessa:

<http://websdr.sk3w.se:8901/>

SK3W -aseman monipuolisesta toiminnasta voit lukea seuraavasta:

<http://sk3w.se/>

(Tnx Yrjö, OH3CK)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Dimi, OH2DD; Ylen kirpputorilla**

Dimi, OH2DD; vieraili Yleisradion teknisen osaston kirpputorilla ja teki löytöjä. Kirpputorilla törmääkin usein toiseen radioamatööriin.

Hyvin kirjoitettu ja hauska juttu

<http://www.oh2dd.fi/>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Tilapäinen toistinasema – jokamiehen mahdollisuus**

Toistinasema on asema, joka vastaanottaa signaalin yhdellä taajuudella ja lähettää sen samanaikaisesti toisella taajuudella. Toistinasema voidaan sijoittaa korkealle, jolloin se kuulee asemia kaukaakin. Oman pienen tehon – käsikapulan - saa näin kuuluville laajalle alueelle. Toistinasema varten on varattu omat kanava-alueensa radioamatööritaajuuksilta, erityisesti 144 Mhz (2 m) ja 432 Mhz (70 cm)

Jos toistinasema toimii automaattisesti ja ilman jokahetkistä valvontaa – mitä määräykset eivät edellytä – on kyseessä automaattiasema joka tarvitsee Viestintävirastolta erikoisluvan. (Radioamatöörimääräykset 3 § 3. Radioamatööritoistinasemalla (tarkoitetaan) radioamatööriasemaa, joka on tarkoitettu automaattisesti lähettämään edelleen radioamatöörilähetyksiä ilman luvanhaltijan välitöntä valvontaa)

Mutta ...

Toistinasema ei tarvitse erikoislupaa jos sillä on koko ajan välitön valvonta. Eli, jos sinulla on vaikkapa sopiva masto, voit laittaa sinne toistinaseman vastaanottimen ja lähettimen ja käyttää sitä omalla radioamatööriluvallasi, jos valvot koko ajan sen toimintaa. Mutta jos laitat pystyyn oman toistinaseman, mille taajuudelle?

Erik, OH2LAK; toistinasemien ja R.Net-erikoisasiantuntija sekä toistinasemakoordinaattori toteaa näin:

**Tilapäisen toistimen voi laittaa ajoin kunhan se on jatkuvasti valvottu, esimerkiksi vaikkapa 434.800 MHz -kanavalle, -2,0 MHz erotuksella ja aliäänellä varustettuna. Toistimen omatunnukseksi pitää tällöin laittaa joko kerhon tai sen aseman kutsu, jonka 'piikissä' toistin on /R -loppumerkillä varustettuna.**

(Tnx Erik, OH2LAK)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### Ohjeita WLAN-purkin sijoittamiseen kotona

"Interesting Engineering" -sivusto julkaisi ohjeet, miten langaton WLAN-purkki tulisi kotona sijoittaa. Lyhyesti ohjeet ovat seuraavat:

- sijoita WLAN-purkki keskelle asuntoasi
- nosta mahdollisimman korkealle
- älä asenna lähelle muita sähkölaitteita
- jos purkissa on kaksi antennia, laita toinen pysty- ja toinen vaakasuoraan

Vielä tarkemmat ohjeet löydät tästä kahden minuutin videosta:

<http://interestingengineering.com/best-ways-boost-wi-fi-signal-using-science/>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### Antennitelevision taajuusmuutokset Lahden alueella heinäkuussa

Antennitelevision taajuusmuutokset alkavat Lahden alueella sijaitsevilla lähetinasemilla 11.7.2016 alkavalla viikolla. Muutokset koskevat Lahden päälähetysaseman lisäksi alueen täytelähettäjiä. Lahden päälähetysasemalla muutokset tehdään 26.-28.7.2016. Muutokset koskevat Digitan operoimaa UHF-taajuusalueen antennitelevisionverkkoa.

Taajuusmuutosten vuoksi yhteisantennijärjestelmiin on viritettävä uudet lähetystaajuudet niissä taloyhtiöissä ja julkisissa rakennuksissa, jotka vastaanottavat televisiolähetystyksiä yhteisantenniverkon kautta.

Taajuusmuutosten aikataulu Lahden lähetinasemilla

AJANKOHTA	LÄHETINASEMA	ASEMAN SIJAINTIKUNTA
Vko 28	Arrakoski	Padasjoki
Vko 28	Liikola	Sysmä
Vko 29	Hartola	Hartola
Vko 29	Heinola	Heinola
Vko 30	Padasjoki	Padasjoki
<b>Vko 30</b>	<b>Lahti päälähetysasema</b>	<b>Lahti</b>

<https://www.viestintavirasto.fi/viestintavirasto/ajankohtaista/2016/antennitelevisiontaajuusmuutoksetalkavatlahdenalueellaheinakuussa.html>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Radioaalloille altistuneelle ....

Electrostress Relief-suihke 50 ml

Aineosat: Puhdistettu vesi, glyseriini, etanoli\* (5%), musiikkiesanssit, jalokiviesanssit verikivi, savukvartsi ja musta turmaliini, eteeriset öljyt ruusupuu, laventeli ja mänty. Luonnonmukainen tuotanto

Suihkutetaan kehon energiakenttään altistuttaessa tietokoneista, langattomista tai muista elektronisista laitteista lähtevälle sähkömagneettiselle säteilylle. Tasapainottaa, maadoittaa ja lisää hyvinvointia vahvistamalla kehon yhteyttä luonnolliseen värähtelytaajuuteen.

-----  
Mainoksesta toki puuttuu elintärkeä tieto siitä, mikä on kyseisen oskillaattorin värähtely- eli resonanssitaajuus ...

<http://www.terveyskauppaeko.fi/tuotteet.html?id=1>  
(Tnx Kai, OH3WE)

<takaisin pääotsikoihin>



## Kertausta kotimaasta

### Omaisten uusi kaunis tapa hyvästellä radioamatööri-vainaja

Monelle vanhalle radioamatöörille ra-toiminta on ollut todella tärkeä osa elämää. Joillekin tämä elämänmuoto on ollut jopa muuta elämää tärkeämpää.

Kun radioamatööri kuolee eli tulee "Silent Key"-vaihe, on hieno ja kannustettava ele omaisilta muistaa radioamatöörin elämää myös muistikirjoituksissa ja kuolinilmoituksessa. Tässä kaksi kaunista esimerkkiä, miten vainajan kuolinilmoituksessa on kauniilla tavalla tuotu esiin radioamatööri toiminnan tärkeä merkitys laittamalla hänen tunnuksensa kuolinilmoituksen otsikkoon.



[www.oh3ac.fi/OH5BR\\_yla.jpg](http://www.oh3ac.fi/OH5BR_yla.jpg)

[www.oh3ac.fi/OH2MH\\_yla.jpg](http://www.oh3ac.fi/OH2MH_yla.jpg)

<takaisin pääotsikoihin>

## Kaksi "Paras sähköttäjä"-muistoa Riihimäeltä

Muutama OH3AC Kerhokirje sitten uudelleenjulkaistiin artikkeli

[http://www.oh3ac.fi/Paras\\_sahkottaja.pdf](http://www.oh3ac.fi/Paras_sahkottaja.pdf)

Juttu murtaa myytin Lasse Mårtenson'in omin sanoin, että hän olisi ollut Viestirykmentin "kaikkien aikojen eli Suomen paras sähköttäjä." Kunnia parhaasta suorituksesta langennee Erkille, OH8RC.

Artikkelin johdosta on tullut paljon tiedusteluja ja kysymyksiä. Vielä on selvittämättä, miksi Philipsin "Miniwatt"-pokaalista puuttuu 1966-1974 väliltä kaiveruksia vai – kuten väitetään – kaiverrettiinko Rauk:n parhaan sähköttäjän nimi muualle, kuten Jorman, OH2KI; juttu antaa ymmärtää.

Ilkka Hakulinen, ex-OH7VU; piirtää hienon henkilökuvan Erkistä, OH8RC. Erkin paremmin tunteneet tunnistavat miehen hyvinkin sekä jutusta että Ilkan mukaan laittamasta kuvasta. Ilkan hienon jutun löydät tästä linkistä: [www.oh3ac.fi/Muistoja\\_Erkista.pdf](http://www.oh3ac.fi/Muistoja_Erkista.pdf)

Jorma, OH2KI: vastaavasti kirjoittaa herkästi omasta "parhaan sähköttäjän" -kisastaan. Jorman tuntevat eivät voittoa ihmettele. Jorman jutun liitteenä ja kuvituksena on hieno mitali "Rauk/ViestiR. Kurssi 88. Paras Sähköttäjä. Opp J Saloranta"

[www.oh3ac.fi/Omia\\_muistojani\\_Riksusta.pdf](http://www.oh3ac.fi/Omia_muistojani_Riksusta.pdf)

Kiitos kummallekin hienoista jutuista!

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Opetusministeriön avustus SRAL:lle romahti!

Kun SRAL vielä viime vuonna sai ministeriöltä (OKM) avustusta 22.000 €, romahti tämän vuoden avustus lähes kolmanneksella 14.000 €:oon. Parhaimmillaan avustus on ollut jopa 31.000 €.

Romahduksesta ei voi syyttää valtiontalouden säästöjä, sillä avustuksien kokonaismäärä on noussut käytännössä joka vuosi ja nousi tänä vuonna huomattavasti eli 8 %. Avustuksen romahtamisesta ei voi syyttää myöskään poliittisten järjestöjen rohuamista, koska niiden avustukset myönnetään tyystin eri momentilta.

Suomen DX-kuuntelijaliitto (SDXL) koki vastaavan romahduksen neljä vuotta sitten, kun sen 26.000 € avustus tipahti 10.000 €:oon. Pienen kakistelun jälkeen DX-kuuntelijat selättivät talousvaikeudet ja toimivat nyt uutterammin ja paremmin kuin koskaan.

SRAL ei ole OKM:n määrittelyn mukaan varsinainen valtakunnallinen nuorisjärjestö vaan valtakunnallinen nuorisotyötä tekevä järjestö. Avustusperusteena ei siis ole nuorten määrä vaan toiminnan laajuus ja laatu sekä taloudellisuus että yhteiskunnallinen merkitys. Hakijat joutuvat jättämään kertomuksen nuorisotoiminnasta viimeksi päättyneeltä toimikaudelta sekä hakemisvuodelta

Avustusehdot ja eri järjestöjen saamat avustukset löytyvät seuraavalta sivulta ja erityisesti aivan sen lopusta:

[http://www.minedu.fi/OPM/Nuoriso/nuorisotyon\\_avustukset/valtakunnallisten\\_nuorisajaerjestoejen\\_ja\\_nuorisotyoen\\_palvelujaerjestoejen\\_vuosiavustukset\\_seka\\_e\\_muiden\\_nuorisotyoeatae\\_harjoittavien\\_jaerjestoejen\\_vuosiavustukset?lang=fi](http://www.minedu.fi/OPM/Nuoriso/nuorisotyon_avustukset/valtakunnallisten_nuorisajaerjestoejen_ja_nuorisotyoen_palvelujaerjestoejen_vuosiavustukset_seka_e_muiden_nuorisotyoeatae_harjoittavien_jaerjestoejen_vuosiavustukset?lang=fi)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)



## **Kyläradio - "Kylän oma viestintäverkko" - maaseudun viestimeksi?**

Kemin kokouksessa Juha, OH9FKL; esitteli hienosti yhdessä Henna Marttilan kanssa ns. Kyläradio-projektia. "Aina valmis Kyläradio"

Kyläradio on :

"Kylän oma viestintäverkko"  
"Kyläisten välinen viestintäverkko"  
"Viranomaisten varaviestintäjärjestelmä"

### **Mikä siis on Kyläradio?**

Kyläradio on suunniteltu maaseudulle, jossa kylät seuraavat toisiaan. Kyläradion idea on yksinkertaisesti se, että mahdollisimman monessa kylän talossa on LA/CB-radio, jota voidaan käyttää viestintään paitsi hätätilanteissa myös kylän yhteisten asioiden tiedottamiseen ja hoitamiseen. Kylät muodostavat oman sisäisen verkkonsa ja kyläisten ja viranomaisten välillä voidaan käyttää radioamatööriyhteyksiä.

Miksi CB/LA? Siksi, että nämä eivät vaadi lupia tai tutkintoja. Lisäksi CB/LA-laitteet ovat yksinkertaisia, halpoja, luotettavia ja myös antenni on helppo pystyttää. Kanavaliikennöinti on helpompaa kuin radioamatöörilaitteella liikennöinti.

Juhan, OH9FKL; ja Hennan jakama materiaali löytyy tästä linkistä:  
[www.oh3ac.fi/Kylaradio.pdf](http://www.oh3ac.fi/Kylaradio.pdf)

Lisäksi Henna on tehnyt asiasta mahtavan "Pro gradu" -työn, jossa asiaa on puitu yksinkertaisesti ja selkeästi. Hennan Lapin yliopistolle tekemän, sopivasti 73-sivuisen lopputyön "Yhteisön ja turvan parantaminen kyläradion avulla - palvelumuotoilijan roolit ja ikäihmisten turvaaminen kotona" voit lukea seuraavasta linkistä:  
[www.oh3ac.fi/GRADU\\_HennaMarttila.pdf](http://www.oh3ac.fi/GRADU_HennaMarttila.pdf)

Onneksi olkoon kummallekin hyvästä ideasta ja asian kehittelystä!

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## **IARU:n ns. välikokouksen pöytäkirjat ja käsitellyt asiat**

IARU Region 1 eli kansainvälisen radioamatööriliiton Euroopan ja Afrikan alue pitää joka kolmas vuosi suuren konferenssin, jossa sovitaan yhteisistä radioamatööri-toimintaan liittyvistä asioista. Koska kolmekin vuotta on pitkä aika, kokoonnutaan välillä Wieniin, Itävaltaan, pitämään ns. välikokous. Välikokouksen päätökset eivät ole "virallisia", varsinaisen konferenssin tulee ne vahvistaa.

Wienin välikokous pidettiin huhtikuussa. Suomessa ei kokouksesta ole juurikaan puhuttu sitä ennen tai sen jälkeen. Kannattaakin katsoa RSGB:n sivuilta kokouksen kahden tärkeimmän komitean pöytäkirjat:  
[http://rsgb.org/main/files/2013/03/Minutes\\_C4-Vienna-2016\\_Final.pdf](http://rsgb.org/main/files/2013/03/Minutes_C4-Vienna-2016_Final.pdf)  
[http://rsgb.org/main/files/2013/03/Minutes\\_C5-Vienna-2016\\_Final.pdf](http://rsgb.org/main/files/2013/03/Minutes_C5-Vienna-2016_Final.pdf)

RSGB:n pääsivulta löytyvät myös kaikkien eri maiden kokoukseen toimittamat ehdotukset, "papers" ja muuta tietoa:  
<http://rsgb.org/main/about-us/committees/spectrum-forum/sf-iaru-matters/sf-iaru-r1-interim-meeting/>

Ja tästä pääsee esityksiin vielä nopeammin jossa kaikki RSGB:n jäsenet voivat kommentoida esityksiä ennen kokousta:  
<http://forums.thersgb.org/index.php?forums/hf-matters-2016/>

Suomesta ei IARU:n kokouksiin ole moneen vuoteen tehty aloitteita, joka

saattaa johtua siitä että sellaisia ei jäsenistöltä ole pyydetty. Monessa maassa on hieno tapa, että jäsenistölle kerrotaan kokouksesta hyvissä ajoin, kerrotaan käsiteltävistä asioista – ja tietenkin – jälkepäin kerrotaan päätöksistä.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Sisukas Simo, OH7NU; sai kännykkäantennit kääntymään**

Simo, OH7NU; asuu maineikkaan Enon kunnan – nykyisen Joensuun Pahkavaarassa. Noin 15 kilometrin päässä Uimaharjun keskustasta. Kännykät eivät Simon pihassa juurikaan toimineet, joten hän rakensi talonsa katolle ”puhelinkopin”.

Useat vihaiset soitot operaattoreille ja Viestintävirastoon ilmeisesti auttoivat – nyt puhelut kännykällä onnistuvat mutta ilmeisesti operaattori ei juurikaan jaksanut nähdä vaivaa vaan ainoastaan käänsi antennin paremmin Pahkavaaran suuntaan seurauksella että naapurikylän yhteydet katkesivat.

Joensuun Yliopiston kasvatustieteen emeritusprofessorina toiminut Simo on pidetty henkilö, jos varsinkin lukee seuraavan linkin:

[http://sokl.uef.fi/verkkojulkaisut/naurukoulu/persoonia.htm#Simo Seppo](http://sokl.uef.fi/verkkojulkaisut/naurukoulu/persoonia.htm#Simo%20Seppo)

Ja se kännykkäjuttu löytyy seuraavasta linkistä:

[http://yle.fi/uutiset/kannykka\\_ei\\_vielakaan\\_kuulu\\_kaikkien\\_kotona\\_simo\\_rakensi\\_katolleen\\_puhelinkopin/8847771?ref=leiki-uup](http://yle.fi/uutiset/kannykka_ei_vielakaan_kuulu_kaikkien_kotona_simo_rakensi_katolleen_puhelinkopin/8847771?ref=leiki-uup)

Mutta ei tässä vielä kaikki ..... Simo kirjoitti vetoavan yleisönosasto-kirjoituksen aiheesta otsikolla "Tarvitsemme telekuuluvaisuutta". Sen voit lukea tästä linkistä:

[www.oh3ac.fi/OH7NU.jpg](http://www.oh3ac.fi/OH7NU.jpg)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Mäkimies Kalle, OH2MFS**

Kalle, OH2MFS; on takavuosilta – ei itse asiassa niin kovin kauan sitten – tunnettu kova DX-mies ja oli Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; puheenjohtajanakin vuosina 1993-1994.

Kalle on nyt hurahtanut – ihan oikeasti – siihen toiseen harrastukseen josta Lahti on melkein yhtä kuuluisa: mäkihyppyyn!

Kalle kirjoittaa näin:

Lyhyt oli tämän talven lumikausi Lahden korkeudella! Tammikuun alkupuolella se alkoi ja hyppyjä tuli 144 kpl. Koko projektin hyppysaldo on tähän asti luvussa 704 hyppyä.

Lyhyestä kaudesta huolimatta tunsin kuitenkin kehittyneeni ihan suht mukavasti. Olen samalla tavalla yhden mäen jäljessä kuten viime talvenakin. HS70 oli talven tavoite, mutta se jäi lumilla hyppäämättä, koska olisin tarvinnut enemmän hyppyjä Karpalon isosta mäestä. HS70 korkkaaminen jää näin ollen alkavalle muovikaudelle.

Kallen kivat kotisivut löytyvät osoitteesta:

<https://kbusaman.wordpress.com/>

Muuten, jos tarvitset minkäläistä laattaa tahansa, vilkaise sivuja ja pyydä tarjous, et pety: <http://www.virenoja.fi>

Kallen laatta- ja kalustemyymälä löytyy Lahdesta osoitteesta:

Launeenkatu 6, 15100 LAHTI. Puh. 010 219 2770. Sp. myynti@virenoja.fi

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## "@SRAL" -kopiokonehyökkäykset jatkuvat!

Muutama kerhokirje sitten kerroimme, että ensin osoitteesta "[admin@sral.fi](mailto:admin@sral.fi)" ja sitten "[copier@sral.fi](mailto:copier@sral.fi)" – (SRAL:n kopiokone) on tullut SRAL:n omatunnuspalvelun kautta viruksia. Asiasta on ollut muutamaan otteeseen keskustelua SRAL:n osoitteella toimivilla Fin-Ham – ja Ham-Sauna -listoilla.

Keskusteluista ei ole ollut apua, koska viimeisen viikon aikana on tullut viruksia yhteensä kuusi kertaa osoitteilla "[scanner@sral.fi](mailto:scanner@sral.fi)", "[canon@sral.fi](mailto:canon@sral.fi)" ja "[epson@sral.fi](mailto:epson@sral.fi)"

Kaikkihan – tai ainakin melkein kaikki – tietävät, että kyseiset sähköpostit sisältävät viruksia eikä niitä saa missään tapauksessa avata. Sähköpostit eivät tietenkään tule noista osoitteista vaan ovat tahallisesti keksittyjä.

Mutta "OH3AC Kerhokirjeen" haastattelema asiantuntija ihmettelee, miksi näiden viruspostien estämiseksi ei ole tehty mitään. Asiantuntijan mukaan, kun omatunnuspalvelu tuntee ja tietää kaikki "@sral.fi" -sähköpostit, olisi hyvinkin helppo estää sellaisten "@sral.fi" -sähköpostien pääsy listalle, joita ei ole virallisesti annettu. "Piece of cake"

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Suomen paras sähköttäjä Erkki, OH8RC!

"Fin-Ham" -sähköpostilistalla useammat hamit jakoivat kokemuksiaan inttiajastaan, lähinnä viestikoulutuksesta. Hienoja kertomuksia. Keskustelun lopuksi Jari, OH1BOI; - itsekin mahtava sähköttäjä – kysyi:

*Kellekäs nyt jäi Rixussa recordit, paras sähköttäjä? Joskus valovuosia sitten oli Mårtenssonin Lassella mutta eikös joku annut paremmat lukemat tiskiin? Erään ei-amatöörin kanssa asiaa yritetään muistella.  
73 Jari, OH1BOI*

Jarin, OH1BOI; kysymykseen löytyy täydellinen vastaus artikkelista.  
[www.oh3ac.fi/Paras\\_sahkottaja.pdf](http://www.oh3ac.fi/Paras_sahkottaja.pdf)

Artikkeli ei muutama vuosi kelvannut julkaistavaksi Radioamatööri-lehdessä, - pyydämme siis anteeksi ala-arvoisesta jutusta - mutta kirjoittaja ottaa edelleen vastaan jutussa pyydettyjä lisätietoja.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Uusia uutisia ulkomailta

### Jännittävä tarina siitä, miten häirikkö EASSYL (FDDA) jäljitettiin!

DQRM tarkoittaa "Deliberate QRM" eli tahallista häiritsemistä. Mikä tietenkin jo radioamatöörimääräysten mukaan on kiellettyä.

DX-workkijoita on pile-up'eissa piinannut muutaman vuoden asema, joka lähettää "EA5SYL", "EASSYL", "FDDA" tai "FBDA" DX-aseman päällä. Asema on välillä ollut Suomessakin kiusallisen voimakas.

Pieni kansainvälinen ryhmä radioamatöörejä ryhtyi aktiivisesti suuntimaan asemaa esiin. Tällaisen DQRM-aseman suuntimisessa vaikenta on se, että koskaan ei tiedä milloin asema on äänessä. Onneksi "EASSYL" oli tässä poikkeus ja hyvinkin aktiivinen.

Englannista ja Espanjasta suunnittiin asema korkeimman tason ammattimaisilla suuntima-asemilla Rooman alueelle. Paikalliset luotettavat hamit keräsivät listan 60 asemasta alueella, joiden tiedettiin olevan aktiivisia ja osaavan sähkötystä. Tarkalla profiloinnilla listalta saatiin karsittua muut paitsi kolme asemaa.

Näiden kolmen aseman viereen ajettiin autolla – kun "EASSYL" oli ääneessä – ja vastaanottimella, jossa oli erittäin lyhyt piiska-antenni ja 18 dB:n vaimennus. Vain yhden aseman kohdalla "EASSYL" kuului voimakkaasti. Asema oli löydetty.

Vielä ennen viimeistä toimenpidettä RBN-lokitiedoista yhdistettiin "EASSYL" ja tämän aseman tiedot. Kumpikin oli ollut äänessä usein samoina päivinä jopa niin, että asema oli joitakin kertaa ajanut ensin omalla tunnuksellaan DX-aseman ja pian tämän jälkeen ryhtynyt häiritsemään "EASSYL"-tunnuksella.

Tällaisessa tapauksessa tärkeintä ei ole saada syyllistä kiinni tai rangaistua. Vaikka todisteet olivat lähes 100 %, ryhmä päätyi mielenkiintoiseen loppuratkaisuun: Asemalle lähetettiin IARU:n nimissä kirje, että "EASSYL" on suunnittu hänen lähelleen ja pyydettiin häneltä apua aseman lopulliseksi löytämiseksi. Vastausta kirjeeseen ei tullut mutta myöskään "EASSYL" ei ole meitä enää tämän jälkeen häirinnyt.

<http://www.dx-world.net/wp-content/uploads/2016/05/DFing-DQRM.pdf>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Ilkivalta kaatoi 300 m maston Ruotsissa – viranomaiset herkkänä!**

Luoteis-Ruotsissa sijaitsevan Borås'in kaupungin lähellä olevan Häglareds-masto romahti 15.5.2016. Maston yläosa, noin 200 metriä, romahti maahan. Mastossa olleet radio- ja tv-antennit sekä mm. matkapuhelin- ja turvallisuusliikenteen antennit tietenkin tuhoutuivat.

Ruotsin poliisi on nyt varma, että kyseessä oli ilkivalta. Maston yläharuksien kiinnityspisteistä maassa oli irrotettu pultteja ja muttereita ja saatu näin haruksia irtoamaan. Sekä Ruotsin puolustusvoimat että paikallinen suojelupoliisi ovat mukana tutkimuksissa. Kaikkien tärkeiden mastojen vartiointia on tiukennettu.

<http://www.dn.se/nyheter/sverige/polisen-helt-saker-pa-sabotage-tv-master-bevakas/>

Ruotsin poliisi pitää mahdollisena, että tihutyöntekijät saadaan kiinni. Me taas lahdan tällä puolella tiedämme - Ruotsin poliisin ansiot tietäen - että syyllisiä tuskin saadaan koskaan kiinni.

Maston kaatuminen ja samaan aikaan tapahtunut Etelä-Ruotsin tutkajärjestelmän rikko ym saivat kansalaiset ja viranomaiset lähelle paniikkia. Kaikki turvallisuuteen liittyvät viranomaiset pitivät suurkokouksen asian tiimoilta. Oikealla olevasta nuolesta löytyy kuvia katkenneesta mastosta.

<http://www.svt.se/nyheter/lokalt/vast/stormote-om-rasad-mast>

<https://www.krisinformation.se/nyheter/2016/maj/msb-foljer-storningar-i-infrastrukturen>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Hillitön country-tyylinen "musikaali" Tanskasta – OZ5E aseman synty**

Tulipalo tuhosi osan Andrew'n, OZ5E; ja vaimonsa Lissan taloa. Uusi talo ja erityisesti uusi radioamatööriasema syntyi "state-of-art" eli viimeisen tekniikan mukaisesti.

Tässä hillittömässä hausassa ja mielettämän hyvin tehdyssä videossa kuvataan uuden aseman, mastojen ym. rakentamista country-tyylisen musiikin ja sanoituksen tahdissa. Sanoitukset ovat mitä mainioimmat ja kuvat mitä parhaimmat. Myös mielenkiintoisia rakenteita, kuten talon perustan alle rakennettu muutaman heliön kuparimaadoituslevy.

Video ja musiikki kestään, 10-11 minuuttia, lopussa on äänitteitä yhteyksistä ympäri maailmaa.

<https://www.youtube.com/watch?v=kO2qkmM9rSQ>

Nimellä Hamband.com löytyy myös aikaisempia radioamatööriaiheisia musiikkikappaleita ja niitä voi ostaa myös halpaan hintaa seuraavasta osoitteesta: <https://www.cdbaby.com/cd/thehamband>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Mielenkiintoinen kirjavinkki v.1922: "The Complete Radio Book"**

Tässäpä mielenkiintoinen teos radion historiasta ja tekijöistä vuodelta 1922: "The Complete Radio Book."

Kirjoittajina Raymond Francis Yates ja Louis Gerard Pacent. Esim. mielenkiintoinen tarina lanka-antenni-maajohtoyhdistelmän keksijästä (Mahlon Loomis) ja hänen 18 mailin langattomasta yhteydestään 1860-luvun jälkipuoliskolla. Lisäksi myös pitkä kertomus Samuel Morsen vastoinkäymisestä ja lopulta onnistumisesta morse-aakkosten keksimisessä. Kirjan lopussa on luku: "Who's who in radio", missä on kerrottu tunnetuista ja vähemmän tunnetuista radion kehittäjistä.

Heikki, OH2BGX

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

Kirjassa on 399 sivua ja alun tyhjien sivujen ym. jälkeen sisällysluettelo löytyy sivulta 18. Toimitus.

(Tnx Heikki, OH2BGX)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Australian WIA:n skannatut lehdet vuodesta 1933-**

Australian liiton Wireless Institute of Australia (WIA) lehdet "Amateur Radio" löytyvät nyt myös skannattuna netistä. Eikä tarvitse olla WIA:n jäsen tai omata salasanaa niiden lukemiseen.

Vaikka Australia on "Down Under" eli toisella puolella maailmaa, yllättävän paljon lehdessä on samoja mainoksia ja mainostajia kuin Euroopassa. Myös puheenaiheet ovat samoja kuin täällä meillä. Ei myöskään voi olla ihastelematta sanan vapautta eli avointa keskustelua, joka lehdissä on sallittu.

<http://www.armag.vk6uu.id.au/index.html>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **FCC:lle esitys CW-bandien poistamisesta**

FCC:lle eli Yhdysvaltojen Viestintävirastolle on tehty esitys, että radioamatöörien taajuusalueilla – yleensä alueiden alkupäässä – olevat, nyt vain sähköysliikenteelle varatut alueet poistettaisiin. Näillä alueilla tulisi esityksen mukaan saada lähettää myös muita lähetemuotoja.

Esityksen tekijän, James, N0ECN; mukaan sähkötyksellä vanhana ja nostalgisena lähetemuotona ei ole "oikeutta" saada yksinomaiseen käyttöönsä laajaa osaa taajuusaluetta. Hänen mielestään se, että sähkötyksellä on omat alueensa on huonoa ja tehotonta taajuuksien hallintaa. Hän esittääkin, että bandit jaettaisiin kolmeen osaan – "symbolimodet" eli sähkötyks- ja digimodet, puhe sekä "image" eli kuvaa välittävät modet. Sähkötyksistä James ei siis halua lopettaa, ainoastaan sen ansaitsematon hyysääminen. Tässä ARRL:n tiedote esityksestä:

<http://www.arrl.org/news/missouri-radio-amateur-petitions-fcc-to-designate-symbol-communication-subbands>

Yhdysvaltalaiseen avoimeen ja läpinäkyvään hallintoon liittyen esitys on kaikkien kommentoitavissa osoitteessa:

<http://apps.fcc.gov/ecfs/comment/view?id=60001692464>

**<takaisin pääotsikoihin>**

## **Kysely nuorille kilpailijoille**

ARRL:n kilpailuvaliokunta haluaa kilpailuihin mukaan enemmän nuoria. Valiokunta korostaa, että oikeastaan kaikki radioliikenne on jo yli sata vuotta sitten kehittynyt kilpailusta siitä, kuka saa ensin yhteyden mihinkin tai mahdollisimman kauas. Kilpaileminen on myös tehokkain tapa kehittää liikennöintitaitoja, joita tarvitaan erityisesti turvallisuusliikenteessä.

Kilpailuvaliokunta on aloittanut projektinsa tekemällä kyselyn – joka on tarkoitettu myös ei-nuorille. Kyselyn, jonka vastaamiseen ei aikaa mene pitkään löytää osoitteesta:

[https://docs.google.com/forms/d/1TxS\\_pjho6yAzwDZCZb5pbJvjf9ljcrPn2rMp\\_Kxr4kg/viewform?c=0&w=1](https://docs.google.com/forms/d/1TxS_pjho6yAzwDZCZb5pbJvjf9ljcrPn2rMp_Kxr4kg/viewform?c=0&w=1)

tai oheisella QR-koodilla.

Olisiko tässä kotimaiselle kilpailuvaliokunnalle tai CCF:lle myös osviittaa?

**<takaisin pääotsikoihin>**



## **IARU ottaa huostaansa "Code of Conduct" -ohjeet**

Tunnettu belgialainen DXeri Mark, ON4WW; ryhtyi vuosia sitten laatimaan eettisiä ohjeita radioamatöörejä varten, lähinnä DX-liikenteeseen. Toinen tunnettu belgialainen John, ON4UN; tuli mukaan projektiin ja yhteistyönä syntyi lähes 70-sivuinen "Ethics ja Operating Procedures for the Radio Amateur", joka antaa ohjeita, neuvoja ja opastuksia myös normaaliin liikenteeseen, toki hieman kilpailu- ja DX-liikennepainotteisena.

Oppaasta löytyy myös jo vähän vanha suomenkielinen, Empun, OH2BBF; tekemä käännös nimellä "Workkimisen arvomaailma", jonka löytää osoitteesta:

<http://www.hamradio-operating-ethics.org/files/14-Ethics-operating-Finnish-ed3.pdf>

Myös muut 24 eri käännöstä löytyvät seuraavasta linkistä:

<http://www.hamradio-operating-ethics.org/versions.html>

Yhden hengen aloitteesta lähteneet radioamatöörin eettiset ohjeet siirtyvät nyt IARU:n eli Kansainvälisen Radioamatööriliiton huostaan ja ylläpidettäväksi:

<http://www.arrl.org/news/iaru-to-serve-as-custodian-of-ethics-and-operating-procedures-for-the-radio-amateur>

**<takaisin pääotsikoihin>**

## Navassa, K1N; vuoden 2015 paras peditio

Vuonna 1996 perustettu German DX Foundation (GDXF) on yksi Euroopan suurimmista DX-toimintaa tukevista järjestöistä. Yhdistys järjesti äänestyksen vuoden 2015 parhaasta DX-peditiosta. Tulokset olivat ehkä odotetut:

<b>DXpedition</b>	<b>Location</b>	<b>Votes</b>
<b>K1N</b>	<b>Navassa Island</b>	<b>27.5 %</b>
<b>EP6T</b>	<b>Iran, Kish Isl. (AS-166)</b>	<b>12.4 %</b>
<b>V73D</b>	<b>Marshall Isl.</b>	<b>11.8 %</b>
<b>VK9WA</b>	<b>Willis Island (OC-007)</b>	<b>7.9 %</b>
<b>E30FB</b>	<b>Eritrea</b>	<b>7.7 %</b>
<b>C21EU</b>	<b>Nauru</b>	<b>7.1 %</b>
<b>VY0M</b>	<b>Melville Isl. (NA-248)</b>	<b>4.5 %</b>

GDXF:n tyylikkää (a'la Bernd, DF3CB) sivut löytyvät myös englanniksi osoitteesta: <http://www.gdxf.de/en/>

ja parhaan peditio tulokset osoitteesta:  
<http://gdxf.de/trophy/results.php?lang=en>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## Venezuela siirtää kelloja energian säästämiseksi

Etelä-amerikkalaisessa Venezuelassa (YV) säästetään energiaa erikoisella tavalla. Maan presidentti on päättänyt, että kelloja siirretään puoli tuntia eteenpäin. Näin venezuelalaiset saavat puoli tuntia lisää päivänvaloa. Siirto on yksi maan toimista selvittää energiavajeesta. Tällä viikolla maa ilmoitti myös lyhentävänsä julkisen alan työviikot kaksipäiväisiksi ja kouluviikot nelipäiväisiksi.

[http://yle.fi/uutiset/venezuela\\_siirtaa\\_kelloja\\_energian\\_saastamiseksi/8850691](http://yle.fi/uutiset/venezuela_siirtaa_kelloja_energian_saastamiseksi/8850691)

(Tnx Jarmo, OH2GJL)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## IARUMS uusin uutislehti

IARUMS eli IARU Monitoring Service eli Kansainvälisen Radioamatööriliiton vapaaehtoiset seuraavat radioamatööribandeja ja rekisteröivät bandeilta sellaista liikennettä, joka ei ole ra-liikennettä. Työtä on valtavasti sillä päivä päivältä bandeillemme tuntuu tulevan uusia häiriköitä.

IARUMS uusin – huhtikuu 2016 – lehtinen on ilmestynyt ja kertoo uusista häiriöhavainnoista bandeillamme. Sen löydät seuraavasta linkistä:

<http://www.iarums-r1.org/iarums/news2016/news1604.pdf>

Suurimmat häiriköt ovat Kiinan ja Venäjän OTH-tutkat, erilaiset epämääräiset puhelähetykset sekä ns. kalastusmajakat.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## ”Pois paniikki, 70 cm tutkasta ei haittaa hameille”, sanoo ARRL

Airbus Defense and Space -yhtiön Englannissa toimiva tehdas rakentaa satelliitista toimiva tutkajärjestelmän, jolla mitataan metsiin sitoutunutta hiiltä. Satelliitti käyttää taajuusaluetta 432-438 MHz eli radioamatöörien 70 cm:n aluetta. Päätös on WRC-2003 konferenssin mukainen.

<http://www.bbc.com/news/science-environment-36195562>

Satelliitin kohta alkava toiminta on aiheuttanut paniikkia VHF/UHF-alueen työskentelijöissä.



"Ei syytä paniikkiin", sanoo ARRL. "Satelliitti aiheuttaa keskimäärin yhden minuutin häiriön kerran 10 päivässä.

<http://www.arrl.org/news/no-need-for-panic-regarding-synthetic-aperture-radars-on-70-centimeters-arrl-cto-says>

ARRL:n lausunto on ehkä hieman "biased" – väritynyt – koska heillä ja Aasiassa 70 cm alue on hameille toissijaisessa käytössä kun Euroopassa alue on hameilla ensisijainen.

Ehkä vielä enemmän tämäkin case kertoo, että radiotaajuuksille on mitä erilaisempaa käyttöä ja yhä useammin radioamatöörit joutuvat päästämään muita käyttäjiä alueilleen.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Viimeisin ilmainen Ham Radio Deluxe -versio**

Ham Radio Deluxe oli yksi monipuolisimmista ja käytetyimmistä radioamatöörin yleisohjelmista, ennen kuin se muuttui maksulliseksi. Ohjelmaa voidaan käyttää mm. etäohjaukseen, lokinpittoon, sekä CW, RTTY, PSK ym. workkimiseen.

Viimeisen ilmaisen ja toimivan version löydät alla olevasta linkistä.

<http://www.iw5edi.com/software/ham-radio-deluxe-5-download-links>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **ADIF-splitteri useammasta QTH:sta workkivalle**

Jos workkii useammasta QTH:sta voi kaikki kusot tietenkin laittaa samaan lokiin. Mutta jos sitten haluaa siirtää kusot LOTW- tai eQSL-järjestelmiin, täytyy kusot kuso kerrallaan siirtää omaan tiedostoihin ladattavaksi.

Jim, AD1C; on nyt tehnyt "Adif file splitter"-ohjelman, jossa yhden ADIF-filen voi kätevästi jakaa useampaan fileen.

[http://software.ad1c.us/ADIF\\_Split/](http://software.ad1c.us/ADIF_Split/)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Uusi versio "AC Log" -ohjelmasta**

"AC Log" on suosittu ja hyvin toimiva lokiohjelma. Nimikin jo sanoo, että sen on pakko olla hyvä.

Lokiohjelmasta on nyt julkaistu uusi versio. Sitä voi kokeilla vapaasti 45 päivää ja ostaa sen jälkeen huokeaan noin 20 € hintaan. Sen voi ladata alla olevasta osoitteesta:

<http://n3fjp.com/index.html>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **"Most Wanted" -digimaista ja kaikki mitä haluat tietää "RTTY":stä**

Don, AA5AU; on tunnetuimpia digiworkkijoita maailmassa.

Hän keräsi digiworkkijoilta tietoja puuttuvista maista kyselyllä ja tulokset löytyvät seuraavasta osoitteesta:

<http://www.aa5au.com/rtty/digital-most-needed-dxcc-entities/2016-results/>

Kärjessä siis BS7 Scarborough Reef - josta edellisessä kerhokirjeessä oli juttua Kiinan suunnitelmassa ao.kiville lentokenttä ym.

Don'in sivulta löytyy myös kaikki ohjeet, neuvot ja opastukset RTTY-workkimisen aloittamiseen ja workkimiseen. Kannattaa katsoa seuraavaa sivua:

<http://www.aa5au.com/rtty/getting-started-on-rtty/>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## **Vanhan kertausta ulkomailta**

### **Ruotsin Liiton SSA vuosikokous ja havainnollinen vuosikertomus**

Ruotsin suurin radioamatööriliitto SSA – Svenska Sändareamatörer – piti vuosikokouksensa pari viikkoa sitten Täbyssä, Tukholmasta pohjoiseen. Ohjelmaa oli runsaasti kahdelle päivälle ja varsinainen vuosikokous sunnuntaina – aivan kuin Suomessakin aikanaan.

Erityisen ihastuttavia selkeydellään ja avoimuudellaan ovat SSA:n toimintakertomus ja tilinpäätös. Toimintakertomus kertoo ensin piireittäin toiminnasta ja sen jälkeen lyhyesti mutta tehokkaasti eri sektoreista. Erittäin hyvin ladotun ja taitetun toimintakertomuksen lopussa on tilinpäätös, jossa neljältä viimeiseltä vuodelta on hyvin yksityiskohtaisesti kerrottu, mistä rahat ovat tulleet ja mihin menneet. Mm. tarvikepalvelun ylijäämä on kerrottu selkeästi (38.000 kruunua)

Ruotsin SSA on myös melko varakas. Sijoitusomaisuutta on lähes 10 milj. kruunua. Seuraavasta linkistä voit ihastella ruotsalaista avoimuutta:

[http://www.ssa.se/wp-content/uploads/2016/03/%C3%A5rsm%C3%B6teshandlingar\\_2016.pdf](http://www.ssa.se/wp-content/uploads/2016/03/%C3%A5rsm%C3%B6teshandlingar_2016.pdf)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Mount Athoksella nyt toinen radioamatööri – SV2RSG**

Mount Athoksen munkkivaltio on mielenkiintoinen oma radioamatööri-maansa Kreikan kupeessa. Aikanaan – joidenkin mielestä aiheetta – saatu DXCC-maastatus perustuu siihen, että alueella olevalla munkkiluostarilla on vuosisatoja vanhat erivapaudet ja itsenäisyydet mm. liittyen suhteeseen Kreikan valtioon.

Munkkiluostari on tunnettu siitä, että sen alueelle eivät pääse naiset ja tarun mukaan ei myöskään naaraspuoliset eläimet. Sinänsä luostarielämä on tyypillistä ja lähes tärkein tulonlähde on turismi. <https://fi.wikipedia.org/wiki/Athos>

Alueelta on tehty melko vähän radioamatöörioperointeja. Munkki Apollo, SV2ASP/A; on saanut hyvinkin pitää sieltä yksin yhteyksiä. Nyt on luostariin tullut toinenkin radioamatööri Iakovos, SV2RSG; joka toistaiseksi ajaa vain 40 m SSB- ja CW-lähetemuotoja. (QSL via SV1RP)

Jos Athos vielä jossakin puuttuu, kannattaa laittaa tunnus "SV2RSG" hälyttävien tunnuksien joukkoon.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

### **Nyt Scarborough Reef, BS7H; kiinalaisten rakennuskohteena**

Scarborough Reef on yksi kiistellyimpiä DXCC-maita. Saaret tai paremminkin muutama juuri ja juuri vedenpinnan yläpuolella oleva kivi sijaitsevat Etelä-Kiinan merellä, noin 225 kilometrin päässä Filippiineiltä.

Saari on pikku hiljaa noussut halutuimpien maiden (Most Wanted Countries) listalla ja on nyt listalla 7. Voimassa olevien DXCC-maasääntöjen mukaan nämä kivet eivät enää saisi DXCC-statusta, sillä

DXCC-maille on nykyään määritelty minimikoko. Tämän ja myös allamainittujen syiden perusteella maan poistamista DXCC-listalta on vaadittu monta kertaa.

Viimeinen pedition kiville oli vuonna 2007. Paitsi että kiville pääsy on vaikeaa, myös aseman pystyttäminen vaatii erikoistaitoja. Mutta suurin syy on se, että erityisesti Kiinan laivasto tarkkailee aluetta eivätkä radioamatöörit ole erityisen tervetulleita.

Aivan samaan tapaan kuin Kiina on rakentanut ja rakentamassa erilaisia sotilaallisia hmmm ... laitteita Spratly-saarille, on Kiina nyt myös julkistanut suunnitelman rakentaa Scarborough Reef'ille mm. lentokentän ja hotellin.

Näistä suunnitelmista voi lukea kahdesta seuraavasta linkistä:  
<http://freebeacon.com/national-security/china-plan-for-military-buildup-disputed-island/>  
<http://www1.american.edu/ted/ICE/scarborough.html>

Mielenkiintoista on siis katsoa, ehditäänkö Scarborough Reef poistaa DXCC-maalistalta vain ehtivätkö Pekat, OH1TV ja OH2YY; aktivoida maan sinne rakennettavasta hotellista?

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## **Yleisönosasto**

### **OH3AC KERHOKIRJE**

"OH3AC Kerhokirje" on kerhon jäsenille ja muillekin kiinnostuneille 3-4 viikon välein lähetettävä sähköpostikirje. Jos et halua jatkaa tilaustasi, voit ilmoittaa siitä paluupostilla. Kerhokirje ilmestyy materiaalista riippuen.

Kerhokirjeen sähköpostilistalla on nyt noin 575+ lukijaa ja sen lisäksi sitä luetaan noin 700-1200 kertaa OH3AC Keskustelupalstalta. Kerhokirjettä myös edelleenvälitetään eräiden muiden kerhojen omilla listoilla. Jos haluat pois jakelulistalta tai haluat jakelulistalle, laita sähköpostia osoitteeseen [oh3aclahti@gmail.com](mailto:oh3aclahti@gmail.com).

Kerhokirje kertoo tapahtumista Lahden seudulla mutta mukana on mielenkiintoisia uutisia ja linkkejä, jotka koskettavat kaikkia radioamatöörejä. Kerhokirjeen uutisvalinta tai uutisointi ei tietenkään edusta kerhon virallista kantaa vaan ovat puhtaasti ao. kirjoittajan tai kerhokirjeen vastaavan toimittajan, joma toimii ns. päätoimittaja vastuulla.

Jos sinulla on hyvä "uutisvinkki", laita se yllä olevaan osoitteeseen. Kerhokirjeet ovat luettavissa kerhon kotisivun vasemmassa palkissa olevasta linkistä että kerhon avoimelta "Keskustelupalstalta", jonka löydät tästä: <http://www.oh3ac.fi/palsta/index.php>

Toimitti Jari, OH2BU