



23.8.2016

Syys- ja lokakuun kilpailukalenterit nyt:
www.oh3ac.fi/Kilpailukalenteri.html

OH3AC Kerhokirjeen otsikot:

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

Ajankohtaista kerholta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

OH3AC Nuorisomessuilla to-pe 25.-26.8.; vapaa pääsy to 25.8. 15-19
Huippuohjelmallinen Ruskaleiri Lahden Nastolassa pe-su 23.-25.9.
Kerhoyöt jatkuvat taas: nyt workitaan la-su 27.-28.8. välinen yö!
OH3AC haki ainoana kesäleiriä - Vierumäki ei kelvannut SRAL:lle!
OH3AC: Kerhon uusi toistinasema koekäytössä
Kerhon digiasema nyt käyttökunnossa!
OH3AC seuraava radiobulletiini su 11.9.2016
Syksyn perusluokan kurssi yhdessä MPK:n kanssa 25.10-8.12.2016
Unelmahäät Radiomäellä 30.7.2016 -katso laadukkaat hääkuvat!
Jarille, OH2BU; kaksi Suomen Mestaruutta!
Kysymys OT-amatööreille: Missä sijaitsi Lahden lentomajakka?
Nyt voit edelleen soittaa kerholle, sopia skedin tai muuta mukavaa!
Uusia tunnuksia
Lahdessa Suomen kirjastojen ainoa lainattavissa oleva OH-luettelo!

Kerhon jäsenpalveluita ja muuta hallinnollista: (klikkaa otsikkoa)

Jäsenmaksut 2016 tai liity jäseneksi!
Avoimet ovet – kerhoillat - joka maanantai – läpi kesän -klo 18:00-

Koulutusta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Syksyn perusluokan kurssi 25.10-8.12.2016
Radioamatöörikurssi Kouvolassa

Tapahtumia ympäri Suomea: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Ruskaleiri Lahden Nastolassa pe-su 23.-25.9.2016
OH2ET/OH2PLA Kirkkonummi-päivillä la 27.8.2016
Metsähovin radio-observatorion avoimien ovien päivä su 28.8.2016
Stella Polaris -seminaari Kristiinankaupungissa pe 2.9. klo 15-18:00
Turun Radioamatöörien, OH1AA: leiri Tippsundissa 2.-4.9.2016
OH6AD:n syysleiri pe-su 2.-4.9.2016 Leirikalliolla Toivokassa
Ilmavalvontatutkien aiheuttamat tv-häiriöiden selvittäminen la 10.9.
OH2AP Metsäpirtin leiri la 17.9.2016

Kilpailukausi alkaa: Syys- ja lokakuun kilpailukalenteri

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

Huippuselkeää ja opettavaista radiotekniikkaa Ursan sivuilla
WLAN-antenneita mökkeilijöille ja muille
VLF- ja ELF-aaltojen mittaaminen ja käyttökohteet
"The Doctor is In" -aiheet

Radiokelit ja -häiriöt: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Webinaari auringosta ensi yönä (24.8.); "Solar Topics, Where We're Headed"
Mitä ovat pienet "sylinterit" sähkölaitteiden verkkojohdoissa?
FCC suhtautuu vakavuudella uusiin RF Led-lamppuihin
Vihdoin: FCC huolestunut lisääntyneestä radiokohinasta!
Tuorein auringonpilkkutilanne!

Kotimaasta uusia uutisia: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Hei, olkaa varovaisia siellä ylhäällä!: Hami kuoli pudottuaan mastosta!
Matti, OH7SV: "Supervätyksen" pyyntö kaikille radioamatööreille!
Pienet vihreät miehet haalimassa SRAT:n osakkeita – pidä varasi!
Jopa 28 radioamatöörikerhoa uhkaa laukkauttaminen – katso lista!
Suomen DX-Liiton "kesis" Messilässä 5.-7.8.2016
Suomalaistaustainen "sisunautti" Tim Kopra on myös radioamatööri
Varaverkko "VARVE" edennyt nyt Etelä-Savoon!
Ikäviä uutisia Petäjäveden radio ja puhelinmuseolta: Rahat loppuivat!
Hannun, OH5ZX; hirvikolari pääsi jopa Ilta-Sanomien verkkosivulle
Jorma, OH2BEJ; Opti-Eye -televisiomainoksessa
Kiinnostaisiko olla viesti- tai puhelinmiehenä tykkinäytöksessä?
Radiosuunnistuksen (RAS) PM-kilpailujen tulokset
Viestintävirasto laskutti joitakin radiolupia kahteen kertaan!
Taas uutta Viestintävirastolta: Radiolupa kätevästi kännykkään
Perinneradiotapahtuman 6.6. yhteenveto ja kommentit netissä
Pispalan Radio aloitti keskiaaltokokeilut 729 kHz:llä
"OHFF Finnish Flora and Fauna" luontoalueita/-alueilta workkiville
Hankasalmen kesäleirin 2016 esitelmät videolla
SK Osmon, OH1JEA; laitteistot myytävänä
OH6AD Keskisuomalainen-lehdessä

Radioamatööriliittojen toimintaa (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Sekä Yhdysvallat että Ruotsi suunnittelemassa uutta aloitusluokkaa
ARRL:n toimikuntien raportit avoimesti netissä
Saksa selätti radioamatöörien määrän laskun!
Hollannissa DMRA-toistimet peittoamassa FM-toistimet

Vanhan kertausta ulkomailta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Ruotsin liiton SSA:n QTC-lehdet luettavissa netissä

Ulkomailta uusia uutisia: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

EUDXF:n uusin uutiskirje ilmestynyt
Mielenkiintoisia uutuuksia DXCC-awardiin – mm. mobile DXCC
Thomas, OZ1AA; vihdoin pyörällä Euroopassa
FCC sakotti taas häiritsemisestä ja tunnuksen antamatta jättämisestä
Kysely nuorille kilpailijoille vielä elokuun loppuun!
"Ham Radio School" – jenkisivu harrasteesta kiinnostuneille
Randy, K7AGE; ja 140 opetusvideota
USAF: Plasmapommilla suklaakelejä meillekin?
Viron itsenäistymisestä 25 vuotta sitten, sitä ennen hamit Siperiaan!

Yleisönosasto ja keskustelu

Olisiko Pokemon GO'sta pelastus myös radioamatööri-toiminnalle?

Ajankohtaista kerhoasiaa:

OH3AC Nuorisomessuilla to-pe 25.-26.8.; vapaa pääsy to 25.8. klo 15-19:00

Lahden kaupungin nuorisopalvelut järjestää nyt toista kertaa mahtavat nuorison harrastemessut Lahden Messukeskuksessa to-pe 25.-26.8.2016. Messut ovat auki to klo 9:00-19:00 ja pe 9:00-16:00, ja messuille on vapaa pääsy kaikilla to 25.8. klo 15:00-19:00!

Messut ovat tärkeä mahdollisuus esitellä ra-toimintaa nuorille, sillä kaikki ala- ja yläasteen koululaiset ja opiskelijat ovat velvollisia tulemaan messuille. Nuoria käy Messukeskuksessa kahden päivän aikana noin 8000!

Kerhon puolesta projektipäällikkönä toimii Vesa, OH3FYE. Kerholla on messuilla jatkuva esittely, HF- ja digiasema ym

<https://www.facebook.com/lahden.harrastemessut/>
<http://www.oh3ac.fi/Harrastemessut%202016.pdf>

Kerhon messuosasto löytyy "vakiopaikasta" eli pääsisäänkäynnistä luoteeseen, "Salpausselkä"hallin perällä. Tästä kartasta näet sijainnin: www.oh3ac.fi/Harrastemessujen_pohjakartta.pdf

Myös Radio- ja tv-museon portilla on messut huomioitu asiantuntevalla kyltillä jossa on maininta kerhon osallistumisesta messuille:

www.oh3ac.fi/Messut_portilla.jpg

(Tnx Maarit, OH3EXI)

<takaisin pääotsikoihin>

Huippuohjelmallinen Ruskaleiri Lahden Nastolassa pe-su 23.-25.9.2016

Vuosi vuodelta suosituimmaksi tullut kesän leirikauden loppuhuipennus – Ruskaleiri2016 – pidetään tänä vuonna tutussa paikassa Lahden Nastolan Luhtaanmaalla syyskuun viimeisenä viikonloppuna pe-su 23.-25.9.2016.

Leirillä on tietenkin myös kirpputori ja runsaasti myyntitilaa sekä ulkona että sisällä. Peräkärrymyyntikin onnistuu hyvin vaikkapa aivan pääsisäänkäynnin vieressä. Luhtaanpirtissä on sisämajoitustilaa sekä ulkona hyvät mahdollisuudet asuntovaunuille ja teltoille. Lisäinfoa ja tarkennusta ohjelmaan tulee seuraavassa OH3AC Kerhokirjeessä noin kahden viikon päästä.

Tänä vuonna Ruskaleiri panostaa huippuohjelmaan. Leirille on alustavasti sovittu kolme mielenkiintoista esitelmää:

- Antti, OH5TB/OH2BTB; kertoo radioaseman etäohjauksesta
- Matti, OH7SV; pitää tunnettuun vauhdikkaaseen tapansa esitelmän antennista sekä
- ajankohtainen esitelmä tämän päivän puolustusvoimien radioista.

Tämän lisäksi Jaska, OH3LV; antaa ohjeita ja opetusta antennin tekoon, Vesa, OH3EQY; lennättää legendaarista quadrokopteriaan ja kaiken seurustelun ohessa workitaan vuoden suosituinta RTTY-kilpailua CQWW RTTY. Itsestään selvyyksinä ovat tietenkin saunominen, turpakäräjät, makkaranpaisto ja yhdessä olo. Katso [tästä linkistä](#) Vesan, OH3EQY; kuvaaman miltä leiri näytti ilmasta viime vuonna!

Leiripäällikkönä toimii tuttuun tapaan Harri, OH3UP; ja hyvästä muonituksesta vastaa Ismo, OH2IV; perheineen.

Kahden edellisen vuoden Ruskaleirin tapahtumia voit fiilistellä seuraavista linkeistä:

<http://www.oh3ac.fi/Ruska2015.html>

<http://www.oh3ac.fi/Ruska2014.html>

<takaisin pääotsikoihin>

Kerhoyöt jatkuvat taas: nyt workitaan la-su 27.-28.8. välinen yö!

"Kerhoyö" on "kerhoillan" täydennystä. Kerhoyönä on enemmän aikaa tehdä, touhuta, workkia ja olla yhdessä. OH3AC:n kerhoyö järjestetään tänä syksynä jokaisen kuukauden viimeisenä viikonloppuna joko perjantai-iltana tai lauantaista alkaen. Tänä viikonloppuna kerhoyö alkaa lauantaina puolelta päivin ja jatkuu YO-kontestia workkien ja muuta hauskaa tehden sunnuntai-päivään. Kerholle voi tulla milloin haluaa, yöpyä tai olla yöpymättä. Workkiminen ei ole pakollista vaan tekosyy tulla kerholle!

Seuraavat syksyn kerhoyöt ovat alustavan aikataulun mukaisesti: pe 30.9.; pe 28.10 ja pe 25.11. Mukavaa valvomista perjantai-illasta lauantai-aamuun bandilla kukkuen tai muiden kanssa seurustellen.

Jokaisella kerhoyöllä on oma teemansa mutta tärkeintä on aikaa tehdä jotakin yhteistä ja yhdessä – sellaista mitä kerhoillassa ei ehdi tekemään. Tällä kertaa teeman on digiworkkinen

Jos olet tulossa kerhoyöhön tai muuten Radiomäelle workkimaan tai käymään, voit soittaa joko alla olevaan kerhon puhelinnumeroon tai Maaritille, OH3EXI; puh. 0407 087 861

<takaisin pääotsikoihin>

OH3AC haki ainoana kesäleiriä - Vierumäki ei kuitenkaan kelvannut SRAL:lle!

SRAL:n hallitus pyysi kerhoja hakemaan kesäleirin 2017 järjestelyoikeuksia mm. bulletiineissa ja Radioamatööri-lehdessä:

http://www.oh3ac.fi/Kesäleirihaku_kesä_2017.gif

OH3AC hallitus päätti hakea kesäleiriä ja lähetti to 30.6.2016 tässä olevan linkin mukaisesti esityksen kesäleiristä Vierumäen Urheiluopiston alueella: www.oh3ac.fi/Kesäleiri_2017.pdf

SRAL:n hallituksen puheenjohtaja Memma, OH1EG; kuittasi hallituksen saaneen hakemuksen seuraavalla, pe 1.7.2016 lähetetyllä sähköpostilla www.oh3ac.fi/Vastaus_kesäleirihakemukseen.gif

Samana viikonloppuna pidetylle Eestin liiton leirille kiirehtineeltä SRAL:n puheenjohtajalta oli leirillä kysytty, oliko kesäleirihakemuksia tullut. Paikalla olleiden radioamatöörien mukaan Memma, OH1EG; oli vastannut seuraavasti: "Kyllähän on tullut, mutta eiköhän mennä Evolle!" Kun hallituksen kanta oli näin jo selvillä, jäimme vain odottamaan millä Vierumäki – Suomen paras ja monipuolisin – kesäleiripaikka syrjäytetään.

SRAL:n hallitus piti kokouksen kesäleirillä la 9.7.2016. Kokouksessa päätettiin mm. että Syyspäivät pidetään Äänekoskella. Lisäksi päätettiin kesäleiristä 2017. Kokouksen jälkeen pidetyllä hallituksen kyselytunnilla SRAL:n puheenjohtaja kertoi päätöksestä melko tarkasti seuraavin sanoin:

"Koska ensi vuosi on Suomen 100-vuotisjuhlavuosi, hallitus katsoo että ei olisi kohtuullista että yksi kerho saisi kunnian järjestää tällaista juhlavuoden leiriä. Hallitus on siksi päättänyt kesäleirin 2017 itse Evolla."

Heh. Jostakin syystä päätöstä ei ole vielä ole julkaistu bulletiineissa tai elokuun Radioamatööri-lehdessä. Varmaa on kuitenkin se, että kerhon, OH3AC; hakemus oli ainoa hallitukselle määräajassa tullut hakemus. Hallituksen päätökseen on tietävästi kirjattu ainakin yksi eriävä mielipide.

Hakuilmoituksessa ei kerrottu, että leirin järjestäjiä tulisi olla useampi. Toisaalta, OH3AC on neuvotellut kolmen muun kerhon kanssa leirin yhteisestä järjestämisestä.

<takaisin pääotsikoihin>

OH3RAC: Kerhon uusi toistinasema koekäytössä

Kerhon vanha 70 cm:n toistinasema on nyt korvattu koekäytössä olevalla uudella, viime keväänä hankitulla, Yaesu Fusion -toistinasemalaitteella.

Taajuutena tietenkin vanha ja tuttu: 434,600 MHz, -2.0 MHz:n erotus ja 123 Hz aliääni. Tämäkin toistinaseman, kuten 2 metrin OH3RAC, antennit sijaitsevat itäisessä radiomastossa noin 50 m korkeudessa sekä varsinainen laitteisto vielä vanhassa laitekopissa. Toistin ei ole vielä kytketty R.Net:tiin.

Toistimen pääarakentajia Markoa, OH3MN; ja Ramia, OH3RV; kiinnostaa nyt toistimen kuuluminen ja se, miten toistin kuulee asemia erityisesti alueen ääri rajoilla. Jos sinulla on tähän liittyvää raportoitavaa, laita sähköpostia: oh3mn@oh3ac.fi ja oh3rv@oh3ac.fi

<takaisin pääotsikoihin>

Kerhon digiasema nyt käyttökunnossa!

Marko, OH3MN; viestittää seuraavaa:

"Sain valmiiksi välikaapelit digimodelle kerholla olevan Fujitsun tietokoneen ja Yaesu FT-450 -rigin välille. Kävin kerholla asentamassa moiset ja lähtivät jopa toimimaan. OH3AC voi nyt virallisesti liittyä digimoden ihmeelliseen maailmaan. Ainoa mitä en tehnyt oli HRD-softaan tarvittavat makrot yms. pienet viilaukset, mutta ne tulee tehtyä siinä sivussa kun workitaan.

<takaisin pääotsikoihin>

OH3AC seuraava radiobulletiini su 11.9.2016 klo 9:30 SA

Seuraava Lahden Radioamatöörikerho ry:n radiobulletiini annetaan sunnuntaina 11.9.2016 klo 09:30 SA taajuudella 3.685 kHz. Bulletiini annetaan sen jälkeen kolmen viikon välein seuraavasti: su 2.10., su 23.10., su 13.11., su 4.12.

<takaisin pääotsikoihin>

Syksyn perusluokan kurssi yhdessä MPK:n kanssa 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. Ohessa Radioamatööri-lehteen toimitettu teksti kurssista, josta päätoimittaja oli poistanut merkittäviä ja tärkeitä osia!

OH3AC ja MPK yhteistyössä kouluttamassa uusia radioamatöörejä - syksyn perusluokan kurssi alkaa ti 25.10.2016 Radiomäellä.

Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC; ja Maanpuolustuskoulutusyhdistys (MPK) järjestävät yhteistyössä ja yhdessä radioamatöörien perusluokan koulutusta Lahden Radiomäellä syksystä 2016 lähtien.

MPK on vuonna 1993 perustettu valtakunnallinen yhdistys, joka kouluttaa kansalaisia selviytymään paremmin arjen vaaratilanteissa ja poikkeusoloissa. Tänäpäin MPK tekee yhteistyötä koulutuksessa, kasvatuksessa ja tiedotuksessa mm. Suomen Punaisen Ristin, opetus- ja kulttuuri- sekä sisäasiainministeriön ja monen muun valtakunnallisen yhdistyksen kanssa. Myös SRAL on MPK:n jäsen. MPK on myös Vapepan (Vapaaehtoinen Pelastuspalvelu) jäsen.

MPK:n Päijät-Hämeen Koulutus- ja tukiyksikön (KOTU) ja OH3AC:n yhteistyö on merkittävä pelinavaus ja johtaa toivottavasti myös laajempaan koulutusyhteistyöhön muuallakin maassa. Kerhon edustajat ovat jo aiemmin olleet mukana kouluttajina MPK:n muilla kursseilla. Yhteistyö ei edellytä kerhon jäsenyyttä MPK:ssa. OH3AC:n syksyn 2016 kurssi ja kolme ensi vuoden 2017 kurssia löytyvät kaikki nyt myös MPK:n koulutuskalenterista www.mpk.fi.

Syksyn kurssi alkaa ti 25.10.2016 jatkuen joulukuun alkuun. Kurssi pidetään normaaliin tapaan Lahden Radiomäellä Vanhan Radioaseman tiloissa. Kurssin kaikki opetus- ja tukimateriaali sekä muuta tietoa löytyy kerhon kotisivulta www.oh3ac.fi/ra-kurssi.html sekä myöhemmin myös MPK:n koulutustukijärjestelmästä.

Tämä hybridikurssi yhdistää MPK:n vahvan osaamisen ja taustayhteisöiden tuen sekä Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; aktiivisen koulutustoiminnan. Niinpä kurssille voi ilmoittautua joko rekisteröitymällä MPK:n sivujen kautta tai suoraan Sepolle, OH2TO; joko puh. 0400 713 545 tai sähköpostilla koulutus@oh3ac.fi.

Lisätietoa antavat kurssin johtajat Esko Sutela (MPK) ja Jari Jussila, OH2BU (OH3AC) Yhteystiedot löytyvät MPK:n kurssikalenterin kautta.

Kurssi löytyy siis myös MPK:n koulutuskalenterista. Kalenteri löytyy MPK:n kotisivulta 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 kursseille voi ilmoittautua sekä MPK:n kautta että suoraan kerholle.

<takaisin pääotsikoihin>

Unelmahätät Radiomäellä 30.7.2016 -katso laadukkaat hääkuvat!

Henry, OH3EGL; ja Lilia, tunnustaan odottava hami saivat toisensa ainutlaatuisissa radioamatöörihäissä Radiomäen Vanhalla Radioasemalla 30.7.2016. Pappina toiminut Janne, OH3DD; vihki ja siunasi juhlaparin avioliiton satamaan kanttorina toimineen Päivin, OH3SL; vastatessa häämusiikista. Myös kaikki muu häihin kuuluva järjestely tuli kerhon ja ulkopuolisilta radioamatööreiltä talkoohengessä. Se on sitä positiivista radioamatööritoimintaa, "Ham Spirit'ia"

Kuudenkymmenen hengen juhlaväestä tasan puolet oli radioamatöörejä aina Pohjanmaata, Savoia ja pääkaupunkiseutua myöten.

Katso juhlaselostus ja ammattimaiset, mahtavat valokuvat joko kerhon kotisivun www.oh3ac.fi kautta tai suoraan www.oh3ac.fi/Unelmahaat_Radiomaella.html

Suurimman vastuun loistavasti onnistuneista järjestelyistä kantoi Maarit, OH3EXI; Ammattimaiset valokuvat loihti pro Jani, OH3EXS. Tnx!

Vanhan Radioaseman kummitus on jo jonkin aikaa seurustellut Ham Spirit-hengen kanssa, tämän nyt pysyvästi kotiuduttua Lahteen. Nämä kaksi veijaria myhäilivät tyytyväisenä häitä kurkkien. Mitähän nämä seuraavaksi keksivät? No Harrastemessut ja Ruskaleiri aluksi ...

<takaisin pääotsikoihin>

Jarille, OH2BU; kaksi Suomen Mestaruutta!

Hankasalmen kesäleirillä heinäkuussa jaettiin kotimaisten HF-kilpailuiden SM-palkinnot vuodelta 2015.

Suomen mestaruudesta kilpaillaan 80 m ja 40 m alueilla niin, että vuoden aikana on kuusi eri kilpailua. Kilpailijan viiden parhaan sijoituksen pisteet lasketaan yhteen ja eniten sijoituspisteitä saanut on Suomen Mestari. Kussakin osakilpailussa pyritään pitämään mahdollisimman monta yhteyttä mahdollisimman moneen maakuntaan.

Suomen Mestaruus annetaan erikseen sähkötys-, puhe- ja RTTY-kilpailuista. Lisäksi kullakin lähetemuodolla on kolme teholuokkaa: iso teho (maks 1500 W), alle 100 W ja QRP (alle 5 W).

Ison tehon luokan sähkötys- sekä puhemestaruuden voitti Jari, OH2BU.
RTTY-luokan mestaruus meni Joensuuhun Manulle, OH7UE.
Tässä Vesan, OH3FYE; ottama kuva tuplamestarista:
[www.oh3ac.fi/OH2BU Suomen mestari.jpg](http://www.oh3ac.fi/OH2BU_Suomen_mestari.jpg)

Täydelliset tulokset löytyvät osoitteesta:
<http://www.sral.fi/kilpailut/tuloksia/2015/sm2015.pdf>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kysymys OT-amatööreille: Missä sijaitsi Lahden lentomajakka?

Lahden keskustan alueella on aikanaan sijainnut lentomajakka, tässä tapauksessa ns. reittimajakka. Majakka on purettu ja siirretty toisaalle aikoja sitten, mutta Kari, OH5YW; vanhoihin kuin myös vielä toimiviin majakoihin perehtynyt – ja myös lisänimen "majakkamestari" saanut – haluaisi tietää vanhoilta alueen radioamatööreiltä, missä oli majakan fyysinen sijainti? Veikkauksena on, että jossakin hiihtokeskuksen suunnalla?

Vastaukset joko kerhon sähköpostiin oh3ac@oh3ac.fi tai suoraan Karille, OH5YW; kari.syrjanen@gmail.com

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Nyt voit edelleen soittaa kerholle, sopia skedin tai muuta mukavaa!

Kiitos O-J:n, OH2OP; kerhon eteisessä on nyt kännykkä, jolle on monta käyttöä: Jos haluat skedin OH3AC- tai OH3R-aseman kanssa, voit kysyä kuka on paikalla tai jos olet portilla voit pyytää tulemaan avaamaan portin!

Numero – talleta tämä nyt omaan kännykkääsi nimellä "OH3AC Radiomäki"
046 938 4050

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Uusia tunnuksia

Lahden seudulta rekisteröidään seuraavat uudet tunnuksat.

OH6LS	Lasse aka OH3SK
OH3TMI	Timo aka OH3EXH

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Lahdessa Suomen kirjastojen ainoa lainattavissa oleva OH-luettelo!

Lahden kaupunginkirjastosta löytyy Suomen kunnankirjastojen ainoa lainattavissa oleva OH-luettelo!

Kirjaston tietokannan mukaan OH-luettelo on ollut vuoden aikana lainassa seitsemän kertaa. Lainauslukuna tämä on selvästi yli keskimääräisen kirjan lainauskertojen.

Tnx O-J;lle, OH2OP; ajatuksen myymisestä kirjastolle ja tiedoista

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kerhon jäsenpalveluita ja muuta hallinnollista

Jäsenmaksut 2016 tai liity jäseneksi!

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; vuoden 2016 jäsenmaksut ovat: aikuiset 20 €, perhejäsenet, nuoret (<15 v), opiskelijat ja työttömät 10 €.

Voit auttaa sihteeriä ja taloudenhoitajaa ja kerhon taloutta maksamalla jäsenmaksusi oma-aloitteisesti. Tilinumero löytyy kerhon kotisivulta. Voit jäsenmaksua maksaessasi antaa vapaamuotoisen lahjoituksen tai kohdistaa sellaisen esim. ripiitterirahastoon.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Avoimet ovet – kerhoillat - 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>](#)

Koulutusta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

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 Maanpuolustuskoulutusyhdistyksen koulutuskalenterista. Kalenteri löytyy MPK:n kotisivulta 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 kursseille ilmoitaudutaan joko MPK:n kautta vaikka toki suoraankin voi ilmoittautua.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Radioamatöörikurssi Kouvolassa

Radioamatöörikurssi Kouvolassa vasta-alkajille syksyllä. Kurssi-illat sunnuntaisin klo 17.00 alkaen, radioamatööritutkinto joulukuun alussa. Kurssin hinta 50 € sisältäen opetuksen ja kurssimateriaalin. Lisätietoja Heikiltä, OH5GES; eskola@gmail.com, puhelin 041-5442554.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Tapahtumia ympäri Suomea: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Ruskaleiri Lahden Nastolassa pe-su 23.-25.9.2016

Kerhon perinteinen syysleiri, Ruskaleiri, pidetään viikonloppuna pe-su 23.-25.9.2016 perinteisessä paikassa eli Nastolan Luhtaanmaalla, Salajärven rannalla. Leirin yhteydessä on myös Rompepäivä ja kirpputori, sillä kerholta tuodaan tarpeetonta tavara myytäväksi Ruskaleirille.

Varaa jo aika syksyn tärkeään tapahtumaan. Lisäinfoa kerhon kotisivulta ja kerhokirjeistä tapahtuman lähestyessä.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

OH2ET/OH2PLA Kirkkonummi-päivillä la 27.8.2016

Elokuun viimeisenä viikonloppuna pe-su 26.-28.8.2016 vietettävät Kirkkonummi-päivät ovat jälleen täynnä ohjelmaa.

Kirkkonummen Radioharrastajat Kissan Kipinä ry., OH2ET/OH2PLA; esittelee radioamatööri-toimintaa toimivalla asemalla ym. la 27.8.2016 ns. "Järjestö-torilla" klo 10:00-15:00, joka sijaitsee aivan kirkon länsipuolella.

Tervetuloa tulemaan ja tutustumaan Kirkkonummen kehittyvään radioamatööri-toimintaan!

<http://www.kirkkonummi.fi/kirkkonummipaivat>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Metsähovin radio-observatorion avoimien ovien päivä su 28.8.2016

Aika: su 28.8.2016 klo 11.00-17:00

Parkkipaikkojen rajallisuuden vuoksi kaikkien omalla autolla tulevien on ilmoitauduttava ennakkoon.

<http://www.metsahovi.fi/avoimetovet/>

Metsähovin radiotutkimusasema on Suomen ainoa tähtitieteellinen radio-observatorio. Observatorio sijaitsee pohjois-Kirkkonummella. Metsähovin pääinstrumentti, 14-metrinen radioteleskooppi, on käytössä kellon ympäri vuoden jokaisena päivänä. Sen tuottamaa havaintodataa käytetään mm. aktiivisten galaksien, Auringon, ja maapallon pyörimisen tutkimiseen.

<http://metsahovi.aalto.fi/fi/>

<takaisin pääotsikoihin>

Stella Polaris -seminaari Kristiinankaupungissa pe 2.9. klo 15:00-18:00

Historyahdistys Stella Polaris järjestää Kristiinankaupungissa pe 2.9. klo 15:00-18:00 "Stella Polaris"-seminaarin Ravintola Jungman'issa.

Ohjelma: (Yhteenvedot suomeksi, myös kysyä voi suomeksi)

- "Reflektioner kring Finlands förhållande till grandstaterna och NATO då och nu? Christer Olsén, "Föreningen Sveriges Öga och Öra"

- Ruotsin radiotiedustelu palkkasi 26 "stellistiä. Ketä he olivat ja mitä he tekivät? - Pertti Hänninen, "stellisti".

Lisätietoja: per-elof.bostrom@hotmail.com, 040 708 8030

<takaisin pääotsikoihin>

Turun Radioamatöörien, OH1AA: leiri Tippsundissa 2.-4.9.2016

Turun Radioamatöörien, OH1AA; perinteinen ja aina mukava Tippsundin leiri pidetään nyt väli vuoden jälkeen syyskuun alussa pe-su 2.-4.9.2016

Ilmoittautumiset leirille ja majoitukseen sekä perjantain ja lauantain ruokailuihin Jounille, oh1co@sral.fi; tai nolla neljä nolla 7710 420.

<takaisin pääotsikoihin>

OH6AD:n syysleiri pe-su 2.-4.9.2016 Leirikalliolla ToivokassaHollannissa

Keski-Suomen Radioamatöörit ry, OH6AD; järjestää syysleirin Leirikalliolla Mämminiemessä. Osoite Rappukalliontie 250, Toivakka. Autolla paikalle pääsee Oravasaarentien eli vanhan nelostien kautta.

Ruokailu nyyttikestiperiaatteella. Varaa siis mukaan syötävää ainakin yhden hengen tarpeiksi. Ohjelmassa on Field Day -kisan lisäksi antennien rakentelua ja mittauksia sekä tietenkin saunomista ja nokkakusoilua.

<http://www.oh6ad.fi/>

<takaisin pääotsikoihin>

Ilmavalvontatutkien aiheuttamat televisiohäiriöt ja selvittäminen la 10.9.2016

Ilmatorjuntamuseon ja Tutkamieskilta r.y.:n järjestämä esitelmä ja esittelykierrros pidetään Ilmatorjuntamuseossa la 10.9.2016 alkaen klo 12:00. Tilaisuus kestää noin 2 tuntia.

DI Jorma Laiho kertoo 70-luvulla alkaneista tv-häiriöistä ja niiden aiheuttajien etsimisestä. Maamme itä- ja etelärajoilla häiriöt olivat voimakkaita ja niiden lähteitä suunnittiin. Syyksi epäiltiin Neuvostoliiton alueen ilma- valvontatutkia. Ulkoministeriön arkistoista on löytynyt aiemmin salaisena pidettyä tietoa, siitä kuinka korkealla taholla häiriöistä keskusteltiin.

Ajo-ohje löytyy museon sivuilta:

<http://www.ilmatorjuntamuseo.fi/yhteystiedot/>

Pyydämme ilmoittautumaan ennakkoon 2.9.2016 mennessä sähköpostilla: hemar@kolumbus.fi tai puhelimitse 040 7741 869/Heikki Marttila.

<http://www.sdxl.fi/harkitsemme-toistaiseksi-sopivampana-odottaa/>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

OH2AP Metsäpirtin leiri la 17.9.2016

Keski-Uudenmaan Radioamatöörit, OH2AP; syysleiri pidetään Metsäpirtillä Rusutjärven rannalla Tuusulassa. (Turaniementie 61, 04370 RUSUTJÄRVI).

Leirin pystytys klo 9, ohjelmaosuus noin klo 13. Ohjelmasta alustavasti:

- Jukka, OH2MEE; kertoo SDR-RX:stä.
- Arskan, OH2EC; pitkälankakokeilu, jonka tuloksista kuullaan, samoin kuin hänen harvinaisesta vierailustaan Kiinan avaruuskeskukseen.
- Kuvien kera kerhon Popov-museovierailusta Pietariin.
- Ennakkotietoja suunnitteilla olevasta Turva-harjoituksesta.

Tarjolla on ruokaa ja kahvit, saunominen, iltanuotio ja tietysti nokkakusoilua. Leirimaksu on 15 € sisältäen aterian, kahvit ja saunomisen. Leirillä on myös kirpputori. Jos kätköissäsi on "kirppuja", tuo niitä myyntiin leirin kirpputorille.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kilpailukausi alkaa: Syys- ja lokakuun kilpailukalenteri

Keke, OH2OT; on kokosi edellisen OH3AC Kerhokirjeen liitteeksi koko kesän kilpailukalenterit. Nyt kalenterista löytyvät myös alkusyksyn eli syys- ja lokakuun tärkeimmät kilpailut.

Ensimmäisellä kerralla kilpailukalenteri lähetettiin erikseen OH3AC Kerhokirjeen liitteenä, mutta nyt tiedot löytyvät pysyvästi myös osoitteesta: 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>](#)

Antenni- ja tekniikka-asiaa:

Huippuselkeää ja opettavaista radiovastaanotintekniikkaa Ursan sivuilla

"Tähtitieteellinen yhdistys Ursa" on arvostettu tähtitieteen harrastajien keskuudessa. Yhdistys on usein julkisuudessa kertomassa tapahtumista "maailmankaikkeudessa." Se hoitaa hyvin jäseniään ja erityisen hyvin suhteita mediaan. Esimerkillistä toimintaa, kuten sen kotisivulta www.ursa.fi voi katsoa.

Radioastronomia on myös osa yhdistyksen toimintaa. Yhdistyksen sivulta löytyy todella asiantuntemuksella tehty esitys radiovastaanotintekniikasta. Painopiste on aavistuksen millimetrialloilla, mutta tekniikkaa on käsitelty niin, että sen lukemisesta on yleissivistävää hyötyä jokaiselle hamille mutta varsinkin yleisluokan tutkintoon lukevalle. Olen melko varma, että kirjoittaja on radioamatööri ja epäilyjä tekijästäkin on.

<https://www.ursa.fi/wiki/Radioastronomia/Radiotekniikka>

Ursan tarjoaa jäsenilleen ja yleisölle nykyaikaisen käsityksen maailman-kaikkeudesta, toimii tähtitieteen ja lähialojen harrastuksen edistämiseksi sekä edistää alansa kouluopetusta ja aikuiskasvatusta. Ursa ry on perustettu vuonna 1921, ja yhdistyksessä oli vuoden 2015 lopussa 18 292 jäsentä. Yhdistys on Suomen suurimpia tieteellisiä yhdistyksiä ja väkilukuun suhteutettuna jäsenmäärä on maailman huippua

Kaikenikäiset löytävät tähtikerhoissa ikäänsä ja kehitysvaiheeseensa sopivaa tekemistä. Samalla opitaan miten maailmankaikkeus on järjestäytynyt ja kuinka tähtiharrastuksessa pääsee alkuun.

<takaisin pääotsikoihin>

WLAN-antenneita mökkeilijöille ja muille

Minulla on WLAN-suunta-antenneja myytävänä. Mökkeilijät, karavaanarit ja ne, joilla on heikko kenttä tarvitsevat näitä nettikäyttöä varten.

Taisto Lehtonen, 32700 Huittinen

Puh 0400 730420 tai taisto@kopteri.net

<takaisin pääotsikoihin>

VLF- ja ELF-aaltojen mittaaminen ja käyttökohteet

Tässä on todella mielenkiintoinen insinööriyö suomeksi koskien ELF- (extra long) ja VLF (very long) aaltoja, niiden etenemistä ja antenneita.

Alexandr Kovrigin tutkii ELF- ja VLF-aaltojen ominaisuuksia sekä perehdyttää niiden erilaisiin käyttökohteisiin. Työ alkaa näiden radioaaltojen ja antennien ominaisuuksista. Seuraavaksi luodaan katsaus vahvistimen rakenteeseen ja toimintaan.

www.oh3ac.fi/kovrigin4.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

"The Doctor is In" -aiheet

"The Doctor is In" on ARRL:n ja QST-lehden teknisen osaston kahden viikon välein ilmestyviä "podcasteja" eli ääneen luettuja "luentoja" teknisistä aiheista, joista on yleensä tehty paljon kysymyksiä. Kukin luento on 20-30 minuutin mittainen. DX Engineering toimii näiden sponsorina.

Tähän mennessä on ilmestynyt seuraavat mielenkiintoiset esitelmät

28.7.2016	Magnetic loop antennas
15.7.2016	HF Propagation
30.6.2016	Are Linear Amplifiers Really Worthwhile?
16.6.2016	Grounding
2.6.2016	All about baluns.
19.5.2016	Hunting Down Interference
5.5.2016	The Doctor discussed the wonders of open wire feed lines.
21.4.2016	Does CW really get through when nothing else can?
7.4.2016	The Doctor discusses the "magic" of certain HF vertical antennas

Helppimmin näitä pääsee kuulemaan osoitteessa:

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

<takaisin pääotsikoihin>

Radiokelit ja häiriöt ym.:

Webinaari auringosta ensi yönä (24.8.); "Solar Topics, Where We're Headed"

Tunnettu "kelitieteilijä" Carl, K9LA; pitää ke 24.8.2016 klo 01:00 UTC (eli 24.8.2016 04:00 SA) webinaarin otsikon aiheesta. Carl päivittää tietomme jaksosta 24, kertoo päivistä, jolloin ei ollut ollenkaan auringon-pilkkuja, auringon magneettisesta kentästä ja muista ajankohtaisista asioista.

Jos haluat rekisteröityä – aamuvarhaisesta ajasta huolimatta – klikkaa; <https://attendee.gotowebinar.com/register/4583976502814826243>.

Keleistä, antenneista ym. kiinnostuneiden kannattaa käydä katsomassa Carl'in, K9LA; kotisivua. Erittäin asiantuntevia ja opettavaisia artikkeleita: <http://k9la.us/>

Alabandeista (160/80 m) kannattaa lukea myös mielenkiintoinen artikkeli siitä, miksi kelit ovat – vai ovatko – paremmat silloin kun on täysikuu! http://k9la.us/Full_Moon_and_Low_Band_DXing.pdf

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Mitä ovat pienet "sylinterit" joidenkin sähkölaitteiden verkkojohdoissa?

Verkkosivu

<http://interestingengineering.com/reason-behind-bulky-cylinder-charging-cord/> kertoo pienessä jutussaan, mitä ovat pienet mustat "sylinterit", joita joskus löytyy tietokoneen verkkojohdosta tai esim. näppäimistön johdosta.

Kun tällaisen möykyn avaa, löytyy sieltä yleensä kaksiosainen pyöreä ferriitti, jonka sisässä ao. johto kulkee. No, radioamatöörit tietävät että nuo möykyt ovat tärkeitä. Niitä käytetään poistamaan tietokoneesta tai näppäimistöstä tulevia häiriösignaaleita.

Mutta – jos sinulla on tällaisia ylimääräisiä möykkyjä jäänyt vanhoista johdoista, kannattaa ne visusti tallettaa. Ne voi uusiokäyttää esim. stereoiden kaiutinjohtoihin tai muihin laitteisiin, joita jostakin syystä suurtaajuudet kiusaavat. Uusi käyttökohde ovat mm. led-lamppujen virtalähteen johdot. Jos jouluvalot häiritsevät workkimista, kannattaa kokeilla näitä.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

FCC suhtautuu vakavuudella uusiin RF Led-lamppuihin

"RF Led" -lamput ovat uusiriesä myös radioamatööreille. Juuri kun olemme oppineet, etteivät led-lamput yleensä aiheuta häiriöitä vaan häiriöt tulevat pääasiassa hakkurivirtalähteistä. Mutta RF Led -lamppu on eri asia. Mitä sitten ovat, miten "RF Led"-lamput eroavat tavallisista led-lampuista?

"RF Led"-lampuissa valon tuottamiseksi RF-energialla pommitetaan kaasuja lampun sisällä. Seuraavalta sivulta kuvia ja selostuksia aiheesta:

http://www.radiondistics.altervista.org/rf_lighting_devices/index.html

Kun jo pelkkä "RF Led"- sanapari nostaa selkäkarvat pystyyn, on USA:n Viestintävirasto eli FCC ponnekkaasti ryhtynyt tutkimaan näiden lamppujen aiheuttamia mahdollisia häiriöitä. FCC on julkaissut ensimmäisen ohjeensa, jonka mukaan näiden lamppujen tulee täyttää yleiset vaatimukset, mitä tulee häiriöiden aiheuttamiseen. Häiriömittaukset tulee nyt tehdä aina 1000 MHz:iin saakka kun aiemmin riitti mittaaminen 1700 kHz:iin saakka.

"RF Led"-lamppujen häiriöemissio on sattumanvaraista – ei siis säännöllistä – mutta laajakaistaista: <http://www.arrl.org/news/fcc-s-oet-clarifies-emissions-compliance-testing-for-rf-led-lighting-devices>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Vihdoin: FCC huolestunut lisääntyneestä radiokohinasta!

FCC on nyt – vihdoin – aloittamassa tutkimuksen siitä, kuinka paljon ja miten kohina on lisääntynyt radiotaajuuksilla. Tutkimuksen työnimenä on lupaava:” Kuinka paljon vahinkoa kohinatason nousu on aiheuttanut?”

Tottakai ionosfäärissä on luonnon tekemää omaa ”kohinaa”. Mutta kaikki asutuskeskuksissa asuvat tietävät, että esim. 80 m voi tänä päivänä olla vaikeuksia kuulla keskivoimakasta asemaa taustakohinan noustua.

FCC:n ennako-olettaus oli, että taustakohinan määrä on noussut kasvaneesta määrästä radiolähtettä. Mutta tilastolliset tarkastelut eivät tukeneet tätä väitettä. FCC on myös huolestunut siitä, että pohjakohinaa aiheuttavia laitteita kohdellaan eri tavoin – joku tuote- tai laiteryhmä saa aiheuttaa pohjakohinaa mutta toisella on raskaat säännökset päällään:
<http://arstechnica.com/information-technology/2016/06/how-much-havoc-is-caused-by-unwanted-radio-signals-fcc-tries-to-find-out/>

FCC:n tutkimusaloite ja pyyntö kommentteista löytyy tästä linkistä:
http://transition.fcc.gov/Daily_Releases/Daily_Business/2016/db0615/DA-16-676A1.pdf

Tutkimusaloitteessa on ohjeet kommenttien antamiseen.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Tuorein auringonpilkkutilanne!

Alla olevasta linkistä löytyy tuorein auringonpilkkutilanne. Olemme siis auringonpilkkujakson 24 "alamäessä" eli viimeisissä vuosissa. Tosin pilkkuminimiin on aikaa vielä 2-3 vuotta. Paremmin ennustavat tosin sanovat, että tämä jakso saattaa loppua laskettua aikaisemmin ja vastaavasti uusi jakso tulla nopeammin:
<http://solarscience.msfc.nasa.gov/images/Cycle22Cycle23Cycle24big.gif>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Uusia uutisia kotimaasta:

Hei, olkaa varovaisia siellä ylhäällä!: Hami kuoli pudottuaan mastosta!

Yhdysvalloissa 72-vuotias tunnettu DXeri ja monella peditiolla mukana ollut Milt, N5IA; kuoli pudottuaan mastostaan asentaessaan uutta antennia 15 metrin korkeudelle. Mikä pahinta, kyseessä oli jo viides mastosta putoamisesta aiheutunut kuolema pelkästään Yhdysvalloissa tänä vuonna.

Ei ole väliä, onko masto 15 metriä tai 42 metriä korkea. Jo muutaman metrin putoamisesta saattaa aiheutua vakavia halvaantumisia ja huonolla onnella jopa kuolema. Mastossa työskentely vaatii hyviä ja tarkastettuja työvälineitä, malttia ja harkintaa. Masto ei ole paikka osoittaa turhaa rohkeutta tai urheutta. Jos tietää, ettei hallitse hommaa tai on vähänkin epävarma, kannattaa jättä homma kokeneimmille.

Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC; korostaa vastuullista toimintaa mastossa, oli sitten antennityössä tai pelkästään katsomassa maisemaa.

Tarkista varusteesi – mieluummin kahteen kertaan. Kerhon aktiivisen jäsenen mastotalkoista on tuore kokemus. Kahdella vyöllä - tietenkin - kiivennyt mastomies huomasi yliittäessään noin 18 metrin korkeudessa olevaa laakeria ja juuri irrotettuaan toisen vyön, että myös toinen vyö oli auennut. Toisessa vyössä ollut vika olisi tullut huomata jo maassa varusteita tarkastettaessa.

<https://insidetowers.com/ham-radio-operator-falls-to-death-in-mount-lemmon-az/>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Matti, OH7SV: "Supervätyksen" pyyntö kaikille radioamatööreille!

Matti, OH7SV; "Supervätyks" on tunnettu paitsi Jumasta ja elämääkin elävämistä antenniesitelmistä. Mutta Matti on myös lentäjä, joka saattaa pyrähtää kesäleirille tai kaukaiselle vuosikokoukselle omalla koneellaan. Matilla on pyyntö radioamatööreille, perheenjäsenille, tutuille ja kavereille:

Säilytetään Malmin lentokenttä!

Nyt kannattamaan Lex Malmi -aloitetta. Tarvitaan 50000 nimeä, että lakiehdotus menee eduskunnan käsittelyyn.

Lähetä myös linkki kavereille!

<https://www.kansalaisaloite.fi/fi/aloite/2106>

Matti, OH7SV

Emmeköhän ole vähintään tämän Matille velkaa. Allekirjoituksia oli 23.8. 20.797 kappaletta Allekirjoitus vaatii ns. vahvan kirjautumisen eli pankkitunnistuksen.

<takaisin pääotsikoihin>

Pienet vihreät miehet haalimassa SRAT:n osakkeita – pidä varasi!

SRAT? SRAT on Suomen Radioamatööritarvike Oy, jolla on kunniakas elämä ja historia mutta surkea loppu.

SRAT perustettiin 1990-luvun alussa vastaamaan SRAL:n tarvikemyynnistä. Tarvikemyynnin määrä oli kasvanut ja oli tehtävä selkeä päätös joko sen jatkamisesta tai lopettamisesta. SRAL:n hallitus päätti jatkaa. Perustettiin SRAT Oy ja 81 suomalaista radioamatööriä osti silloin 100 markan osakkeita osakeannissa. SRAL säilytti itsellään osake-enemmistön.

SRAT:n liikevaihto kasvoi nopeasti Ilkan, OH2BVI; johdolla ja osakkaat – mukaanlukien SRAL – saivat usean vuoden ajan osinkoja, jotka yhteensä ylittivät osakkeen ostohinnan. SRAT edusti mm. Yaesu- ja Icom-radioita, ARRL:n kirjoja ja sillä oli kymmeniä muitakin alansa huippuedustuksia.

Yhtiön liikevaihto oli parhaana vuonna lähes 600.000 mk. Tärkeintä oli kuitenkin se, että hyvää tulosta tehnyt yhtiö käytti kaikki mahdolliset ylijäämänsä edistämään Liiton toimintaa mm. ostamalla listahintaan runsaasti mainostilaa Radioamatööri-lehdestä, maksamalla reilun osuuden tilavuokrasta jne. Liiton taloudellisesti hyvä tulos ja menestyksenkäs toiminta 1990-luvulla johtui paljolti juuri hyvin hoidetusta osakeyhtiöstä.

Vuoden 2004 jälkeen yhtiö oli voimakkaassa johtajuuskriisissä ja sen toiminta alkoi hyytyä. Monien sotkujen jälkeen liiketoiminta päätettiin lopettaa ja jäljelle jäänyt pienehkö tarvikemyynti siirrettiin SRAL:n toiminnaksi. Oikean kuvan yhtiön toiminnasta saa Radioamatööri-lehden artikkelista 11/2003.

www.oh3ac.fi/Radioamatööri-lehti_11_2003.pdf

Yhtiö ei jostakin syystä ole pitänyt yhtiökokousta moneen vuoteen. Nyt pidetään, koska sen hallituksen jäsen Juhani, OH2MD; on siitä eronnut.

Mutta yhtiö näyttää nyt jostakin syystä kiinnostavan ra-toiminnan harmaalla alueella olevia. Erittäin moni SRAT:n osakkeita vielä omistava on saanut soittoja, sähköpostia ja mm. seuraavassa linkissä olevan, jostakin netin sopimusoppaasta kopioidun ns. "kauppakirjan" tarjouksen myydä 5 €:lla.

Toivottavasti kukaan ei ole tarjoukseen suostunut, sillä SRAT:n osakkeista on muualla tarjottu jopa 15 €.

www.oh3ac.fi/Osakkeiden_kauppakirja_perinteinen.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

Jopa 28 radioamatöörikerhoa uhkaa laukkauttaminen – katso lista!

Patentti- ja rekisterihallitus on 10.8.2016 julkaissut listan niistä yhdistyksistä, joista ei noin 20 vuoteen ole "kuulunut" mitään. Listalla on 28 SRAL:n nykyistä jäsenkerhoa, noin 30 Liitosta eronnutta kerhoa sekä joukko muita DX-, LA- ja alan yhdistyksiä.

Lakkauttamislistalle joutuminen johtuu useimmiten siitä, ettei vuosikokouksessa tehtyjä uusia puheenjohtaja- tai muita päätöksiä ole ilmoitettu Yhdistysrekisteriin. Joukossa on myös tunnettuja ja oikeasti aktiivisia kerhoja kuten OH2AM, OH2AAB, OH2CH, OH2IPA, OH2NXX, OH4A/OH0V OH5AE, OH6AC, OH7ABE, OH7AI, OH9AR jne

Katso lista lakkautettavista radioamatööri-, DX- ja LA- yhdistyksistä m.fl. Linkin linkkinä olevasta Virallisen lehden numerosta että Yhdistysrekisterin sivuilta saa ohjeet, miten lakkautusuhka voidaan keskeyttää. Nimenkirjoittajien ym muutos maksaa 20 €, mutta osoitteenmuutos, jonka pitäisi riittää, on ilmainen:

http://www.oh3ac.fi/Lakkautettavia_radioyhdistyksiä.pdf

Tietokantoja selatessa selvisi myös, että joidenkin kerhojen tunnuksset eivät enää olleet voimassa, vaikka ne löytyivät mm. SRAL:n sivuilta.

OH3AC lähetti monelle listalla olevan kerhon toimihenkilölle sähköpostia lakkautusuhasta. Tässä yksi monista kerhon saamista kiitoksista:

Kiitos tästä listasta!

Tämä on erittäin mainiota, rakentavaa ja epätsekästä työtä radioamatööriharrasteen hyväksi. On ensiarvoista huomata että tekijänä on yksi aktiivinen paikalliskerho. Voitte laittaa kiitoksemme Lahden kerhon tiedotteisiin haluamallanne tavalla.

Kiitos vielä kerran.

Jukka, OH6LI

puheenjohtaja, Zero Radio Club ry; OH4A/OH0V

<takaisin pääotsikoihin>

Suomen DX-Liiton "kesis" Messilässä pe-su 5.-7.8.2016

Suomen DX-Liitto ry, SDXL; järjesti hienot kesäpäivänsä, "kesiksen" Suomen radioharrastuksen pääkaupungissa, Lahdessa. Tai – no – jos ollaan pikkutarkkoja niin Hollolan Messilässä, vain kilometrin päässä Lahden rajalta. Suuri osa järjestelyvastuusta oli Lahden Radioharrastajilla, eräällä maan johtavalla DX-kuuntelun paikalliskerholla.

Kesis keräsi 73 osallistujaa. Pikaisella laskennalla DX-kuuntelijoiden joukossa oli noin 20 radioamatööriä ympäri maata. Normaaliin tapaan ohjelma sisälsi esitelmää ja keskustelua mutta myös keveämpää ohjelmaa ja kilpailuita.

Ensimmäistä kertaa – vaikkakin radioharrastuksen DX-kuuntelijana aloitaneena – kesiksellä olleena silminpistävin havainto oli esitelmien korkeatasoisuus. Niiden tekemiseen oli selvästi paneuduttu, aiheet olivat haastavia mutta omistautuminen aiheille ja asiantuntemus loisti joka käänteessä.

Eriyisen mieleenpainuva oli lauantai-illan illallinen, joka sekin keräsi 53 osanottajaa. Hyvän Messilän kartanon ruuan ohella pidettiin Lahti-aiheinen tietokilpailu, huutokauppa jne. sekä jaettiin muutama SDXL:n tunnustus-palkinto. Jos oikein ymmärsin, SDXL:llä on vain yksi tunnustuspalkintosarja, jolla erilaisista ansioista palkitaan.

Kesistä ympäröi hyvä ja lämmin tunnelma "DX Spirit?", saumaton yhteistyö harrastajien sekä paikalliskerhojen ja SDXL:n välillä!

<takaisin pääotsikoihin>

Suomalaistaustainen "sisunautti" Tim Kopra on myös radioamatööri

Viime keväänä avaruudessa Kansainvälisellä avaruusasemalla (ISS) 244 päivää viettäneellä Timothy "Tim" Kopra'lla on suomalaistausta, Siksi hänet nimettiin mediassa "sisunautiksi" Kopran suku on kotoisin Karjalan Valkjärveltä, josta isoisä Antti lähti 1910 Amerikkaan. Timothy'n isä tohtori Lennart Kopra puhui vielä sujuvasti suomea, mutta kielitaito ei periytynyt hänen pojalleen. Tim on kuitenkin sanonut olevansa ylpeä suomalaisista juuristaan ja on vierailut Suomessa sukunsa yhteisessä tapaamisessa.

Mutta Tim on myös radioamatööri tunnuksella **KE5UDN**

Seuraavassa muutama mielenkiintoinen linkki omasta astronautistamme sekä mielenkiintoinen puolen tunnin avaruushaastattelu Tiedekeskus Heurekasta:

https://fi.wikipedia.org/wiki/Timothy_L._Kopra

<http://www.hs.fi/kotimaa/a1464398643908>

<http://www.heureka.fi/fi/suora-yhteys-avaruudesta-heurekaan>

<takaisin pääotsikoihin>

Varaverkko "VARVE" edennyt nyt Etelä-Savoon!

Kerhokirjeessä on useaan kerran kerrottu Pohjois-Karjalan pelastuslaitoksen ja Pohjois-Karjalan Radiokerho ry:n, OH7AB; välisestä tuottavasta yhteistyöstä ja erityisesti Varaverkosta (VARVE).

Mikä on VARVE? Parhaan vastauksen saa lukemalla seuraavan linkin:

http://www.oh7ab.fi/varve/doku.php?id=yleistae_tietoa

Mutta jos haluaa yksinkertaisen selityksen: Mikäli Pohjois-Karjalasta syystä tai toisesta häviäisi sähköt, nimetyt radioamatöörit miehittävät maakunnan pelastusasemat (paloasemat) ja ryhtyvät välittämään viranomaisliikennettä paloasemien välillä. Toistinasemaverkon kautta saadaan viestintä kulkemaan myös viranomaisten kulkuneuvoihin.

Arvokasta ja pioneirimäistä työtä!

Nyt on VARVE edennyt myös Etelä-Savoon. Mikkelin Seudun Radioamatöörit, OH4AC; ja Pieksämäen Radioamatöörit, OH4AB; ovat allekirjoittaneet yhteistyösopimuksen pelastuslaitoksen kanssa. Ensimmäisessä vaiheessa varmistetaan VHF/UHF-yhteydet paloasemien kanssa. Työtä on paljon, sillä paloasemia on maakunnassa peräti 30 kappaletta!

<takaisin pääotsikoihin>

Ikäviä uutisia Petäjaveden radio ja puhelinmuseolta: Rahat loppuivat!

Petäjaveden Radio- ja puhelinmuseon Facebook-sivu kertoo seuraavaa.

<https://www.facebook.com/PetajavedenRadioJaPuhelinmuseo/?fref=nf>

"Tänään loppui rahat. Ossi on siitä huolimatta vielä torstain ja perjantain töissä, mutta sitten museon palvelutaso rupsahtaa pahasti.

Aiempina vuosina Petäjaveden kunta on antanut museolle kesätyöntekijöitä kassaa vahtimaan, mutta tänä vuonna huhtikuun puolivälissä ilmoitettiin kunnasta että nyt niitä ei saadakaan. Kun joka paikkaan oli jo ehditty tehdä ilmoitukset päivittäisestä aukiolosta, osa maksullisiakin mainoksia, ei ollut muuta vaihtoehtoa kuin palkata työntekijät kesäksi.

Hyvää palkatuissa työntekijöissä oli toki koululaisia parempi asiantuntemus, mutta aiemmin syksyn harrastesesonkiin apua antamaan palkattu työntekijämme on jo nyt jäämässä työttömäksi ja museo hoitaa tulevia avunpyyntöjä vain parin viikon välein museotalkoissa.

Jos tarvitset jotain tarviketta, tee tilaus heti. Jos haluat liittyä museoyhdistyksen kannatusjäseneksi, laita viestiä pet.museo(at)gmail.com. Jäsenmaksu on 7 € tai suurempi vapaaehtoinen tukimaksu.”

Katso OH3AC Kerhokirjeessä ollut juttu Rompepäivistä ja mieti, miten ehkä voisit auttaa?

<http://www.oh3ac.fi/Petajavesi2016.html>

<takaisin pääotsikoihin>

Hannun, OH5ZX; hirvikolari pääsi Ilta-Sanomien verkkosivulle

Hannun, OH5ZX; matka sai yllättävän käänteen, kun hirvi juoksi suoraan auton eteen. Hannu oli ajanut noin 15 km Mikkelistä Kangasniemeä kohti.

”Siinä sitten aurinko paistoi erittäin matalalta, ilkeästi. Aurinkolippa oli edessä ja sitten aurinko painui kuusien taakse ja samalla sieltä kuusien pimennosta nousi ojasta hirvi, joka huomattiin, mutta liian myöhään”, Hannu kertoo tapahtumia.

Hirvi tuli täyttä vauhtia tielle ja paiskautui Hannun autoon. Autossa ollut kamera taltioi hurjalta näyttävän törmäyksen. Kuin ihmeen kaupalla sekä Hannu että matkustajat selvisivät onnettomuudesta vähäisin vammoin. Ambulanssi ja poliisi olivat olleet ohikulkumatalla ja saapuivat paikalle muutamassa minuutissa.

<http://www.iltasanomat.fi/autot/art-2000001242005.html>

<takaisin pääotsikoihin>

Jorma, OH2BEJ; "Ophthim Eye" -televisionmainoksessa

Televisionmainoksia alkukesästä seuranneet ja pikkasen meitä radioamatöörejä tuntevat hieraisivat silmiään – sananmukaisesti – nähdessään televisionmainoksessa tutun miehen. Jorma, OH2BEJ; oli "Ophthim Eye" -silmätippomainoksessa huolestuneena jousiammunnan kohteena – kuin konsanaan Wilhelm Tell. Linkistä löytyvän videon lisäksi mainoksesta on myös lyhyempi versio.

Jorma ei tässä mainoksessa ole ensimmäistä kertaa kameran edessä, sillä **IMDb** - Internetin laajin elokuvatietokanta, joka sisältää tietoa elokuvista, televisiosarjoista, animaatioista, lyhytelokuvista ja videopeleistä – tituleeraa hänet "näyttelijäksi" ja mainitsee kolme elokuvaa, joissa hänellä on ollut rooli. Tunnetuin näistä on varmaan "Kaappari", jossa tositapahtumiin perustuen Aarno Lamminparras-niminen henkilö kaappasi lentokoneen aseella 1978. Jorma esitti elokuvassa kaapparin asianajajaa.

Elokuvien lisäksi Jorma on ollut mukana myös muissa liikkuvan kuvan teoksissa.

"Ophthim Eye"-mainoksen voit katsoa tästä:

https://www.youtube.com/watch?v=s3FHuM_DJL4&feature=youtu.be

<takaisin pääotsikoihin>

Kiinnostaisiko olla viesti- tai puhelinmiehenä tykkinäytöksessä?

Raskas patteristo 1:n tykkinäytös järjestetään kesällä 2017 osana Itsenäisyyden Suomi 100-juhlaohjelmaa. Näytökseen tulee 4 kpl 155 H 17 tykkeitä ja enemmän miehiä sekä autoja kuin v. 2015 näytökseen. Kun ajankohta ja paikka selviää, siitä tiedotetaan seuraavalla sivustolla: <https://www.facebook.com/Raskaspatteristontykkinaytos/>

Näytöksessä on tarkoitus esitellä mm. jatkosota-aikaisten tykistön radio- ja puhelinryhmien toimintaa. Ryhmiin tarvittaisiin miehiä. Ikäraja ei ole.

Radioamatööreistä viime vuonna järjestetyssä ensimmäisessä näytöksessä: <https://www.facebook.com/raskaspatteristo1> mukana olivat eli Tuomo, OH6MDX; Pontus, OH6EOG; Markku, OH6MMC; ja Osmo, OH2KSQ.

Jos sinua kiinnostaa ottaa osaa historialliseen tykkinäytökseen, lähetä yhteystiedot Tuomolle, OH6MDX; osoitteeseen: rspsto1@gmail.com.

Ensimmäinen kesän 2017 näytökseen liittyvä tykkikoulutustapahtuma, MPK:n kurssi, järjestetään alustavasti marraskuussa 2016.

Tuomo, OH6MDX

<takaisin pääotsikoihin>

Radiosuunnistuksen (RAS) PM-kilpailujen tulokset

Radiosuunnistuksen eli RAS, vanhalta nimeltä "ketunjahdin" PM-kilpailut pidettiin Helsingörissa, Tanskassa, 12.-13.8.2016 eli viikko sitten.

On ilahduttavaa nähdä suomalaisten joukossa aivan uusia harrastajia. Toivotaan, että into säilyy ja tämä pikantti harrastuksemme muoto saa lisää kannattajia. RAS ei vaadi radioamatöörin pätevyystodistusta!

Suomalaisten muutaman mitali- ja pistesijan kruunasi Janne, OH2GXN; voittamalla M21 Pohjoismaiden mestaruuden! Onneksi olkoon!

<http://hamnews.dzv.se/wp-content/uploads/2016/08/NM2016Results.pdf>

<takaisin pääotsikoihin>

Viestintävirasto laskutti joitakin radiolupia kahteen kertaan!

Laskutuksessa tapahtuneen virheen vuoksi osa Viestintäviraston asiakkaista sai heinäkuussa kaksi laskua samasta radioluvasta. Ensimmäisen laskun päiväys oli 6.7.2016 (eräpäivä 27.7.2016) ja toisen, saman laskun päiväys 12.7.2016 (eräpäivä 2.8.2016). Viestintävirasto lähetti välittömästi virheen tultua tietoon jälkimmäisestä laskusta hyvityslaskun ja ainoastaan ensin tullut lasku tulee siis maksaa.

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

Mikäli maksoi vahingossa kahteen kertaan, voi ottaa yhteyttä Viestintäviraston asiakaspalveluun:

<https://www.viestintavirasto.fi/asioikanssamme/yhteydenotto/radioluvatjatajuudet/muuasia.html>

<takaisin pääotsikoihin>

Taas uutta Viestintävirastolta: Radiolupa kulkee kätevimmin kännykässä

Radiolupa kulkee kätevimmin kännykässä! Viestintäviraston sähköisestä radiolupalpalvelusta voi radioluvan tilata myös matkapuhelimeen. Palvelu lähettää luvan tiedot suoraan matkapuhelimeen. Puhelimeen voi ladata myös luvan näköiskappaleen. Palvelu koskee kaikkia radiolupia.

Sähköinen radiolupalpalvelu löytyy Viestintäviraston "Asioi kanssamme"-sivustolta.

<https://www.viestintavirasto.fi/asioikanssamme/luvattodistuksettunnukset/radioluvat/radioamatoorit.html>

<takaisin pääotsikoihin>

Perinneradiotapahtuman 6.6. yhteenveto ja kommentit netissä

Järjestyksessä jo 22. Perinneradiotapahtuma (PRT) järjestettiin 4.6.2016. Kelit olivat kohtuulliset ja asemia hyvä määrä. Tapahtuman järjesti tällä kertaa Kouvolan Sotilasradiomuseo, OI5PRM.

Perinneradiotapahtumassa pidetään yhteyksiä joko vanhoilla sodanaikaisilla (/SA) radioilla tai tätä nuoremmilla, kuitenkin vähintään 40 vuotta vanhoilla radioilla (/S) Tapahtumaan voivat, saavat ja pitää osallistua myös tavallisia radioamatööriaseimia vasta-asemina.

Kesäkuisen tapahtuman yhteenveto ja kommentteja löytyy linkistä:
<http://putkiradiomuseo.fi/PRT/prt22.pdf>

<takaisin pääotsikoihin>

Pispalan Radio aloitti keskiaaltokokeilut 729 kHz:llä

Pispalan Radio, vetäjänä "radiotirehtööri" Pasi, OH3LMM, aloitti yhdessä Jari Niemelän kanssa kesällä, 16.7.2016, keskiaaltolähetykset taajuudella 729 kHz. Taajuudella releoidaan samaa ohjelmaa kuin sen ULA-taajuudella 99,5 Mhz toimivalla lähettimellä:

<https://www.mediamonitori.fi/index.php/uutiset/radio/1806-pispalan-radio-aloittaa-keskiaaltokokeilun>

Pispalan Radiolla on ollut koelähetyksiä myös lyhytaalloilla. Kuunteluhavaintoja on tullut Keski- ja Itä-Eurpoopasta.

"Olemme avanneet 16.7.2016 keskiaaltotaajuuden AM 729 kHz. Lähetämme nyt Pispalan Radion ohjelmaa simultaanisti kokeilujakson ajan eli elokuun loppuun. Testailemme kuuluvuutta 20 W:n lähettimellä. Syyskuussa pyrimme aloittamaan isommalla teholla ja uudesta antennista. Uuden AM-radion nimi ja profiili ovat vielä hieman hakusessa"

Pispalan Radio tyylikkäiltä kotisivuilta voi kuunnella ohjelmaa, joka ainakin pienellä kuuntelulla tyydyttää hieman vanhempien kuuntelutottumuksia:

<http://www.pispalanradio.fi/index.php>
[Pispalan Radion reaaliaikainen lähetys](#)

<takaisin pääotsikoihin>

"OHFF Finnish Flora and Fauna" -sivu luontoalueita/-alueilta workkiville

Ei ... kyseessä ei nyt todellakaan ole vain kansallispuistojen työskentely. Se on osaksi eri asia. WWFF on kansainvälinen luontoaiheinen awardiohjelma. Sen osana toimii OHFF Flora & Fauna Finland. Awardin tarkoituksena on rohkaista radioamatöörejä pitämään yhteyksiä kansallis- ja luonnonpuistoista sekä luonnonsuojelualueilta.

Tällä hetkellä OHFF-kohteita on 188 "WWFF Reference"-listalla. Kohteet sijaitsevat ympäri Suomea, etelärannikolta aina pohjoisinta Lappia myöten.

Timon, OH7JHA: perustamalta hyvältä kotisivulta löytyy kaikki mitä tarvitset. Awardin saa jo kymmenen luontoalueen työskentelystä eikä QSL-pakkoa ole. Riittää, kunhan laittaa yhteytensä FLE-lokiohjelman kautta. Myös luontoalueilla työskentelevät palkitaan. Säännöissä ei ole mitään kummallisuuksia. Ei minimi-kusomäärää tai yöpymistä. Riittää kunhan on äänessä vähintään kaksi tuntia.

Hienoa työtä, Timo! :<https://ohff44.wordpress.com/>

OHFF-awardia ei pidä sekottaa perinteiseen "Kansallispuistoawardiin", jonka säännöt löydät seuraavasta linkistä:

<http://personal.inet.fi/koti/pekka.paavilainen/kansallispuisto.htm>

<takaisin pääotsikoihin>

Hankasalmen kesäleirin 2016 esitelmät videolla

Jos et ollut niiden 763 henkilön joukossa, jotka kävivät Hankasalmen kesäleirillä heinäkuussa 2016, voit katsoa esitelmät nyt videolla Youtubesta seuraavasta linkistä tai hypätä suoraan kiinnostavaan esitelmään alla olevista linkeistä:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLoVtFltUn1Y1kLFgGlb4VEIKT5HmcPG6p>

[Sodan radiot, OH1KW](#)

[FR/OH2YL; Reunion "mission melkein impossible" OH2YL](#)

[Käytännönläheistä hamssitekniikkaa, OH7SV](#)

[Voacap-HF-keliennustepalvelut verkossa, OH6BG](#)

[HF-antennin asennus autoon, OH2KW](#)

[Toistinasemakuulumisia, OH2LAK](#)

[DMR-workshop, OH2LAK](#)

[VHF-foorumi](#)

<takaisin pääotsikoihin>

SK Osmon, OH1JEA; laitteistot myytävän

Vuonna 1994 harrastuksen Turussa aloittanut ja paikallisesti tunnettu Osmo, OH1JEA; on siirtynyt Silent Key-luokkaan.

Seuraavasta linkistä löydät nyt myynnissä olevia laitteita ym.

https://docs.google.com/spreadsheets/d/17V44TQNmQLp1fT_Yvb8aKru_uWblbcBVkr33XW_eXLM/edit#gid=0

Laitteet noudettavissa Turusta, mahdollisista toimituksista tulee sopia myyjän kanssa. Yhteydenotot: Heli Salo (heli.salo@dna.fi), 044 505 5023

<takaisin pääotsikoihin>

OH6AD Keskisuomalainen-lehdessä

Keskisuomalainen-lehdessä oli 11.8.2016 pieni ja asiallinen juttu radioamatööritoiminnasta. Jutussa mainittu Jerri on tietenkin OH6KP ja Jyrki, OH6VV.

www.oh3ac.fi/OH6AD.jpg

<takaisin pääotsikoihin>

Kertausta kotimaasta

Miten hankin itselleni tunnuksen? Yhdeksän eri tapaa!

Tiesitkö, että Viestintäviraston lupa- ja tunnuspalvelu toimii huikaisevan upeasti. Jos sinulla on vastahankittu pätevyystodistus tai jo ennestään pätevyystodistus ja lupa, voit todella kätevästi hankkia itsellesi sen ensimmäisen tunnuksen tai ihka uuden toisen tai kolmannen tunnuksen.

Viestintäviraston sähköiset palvelut ovat vielä pikkasen tuntematon monelle, mutta kunhan luet linkissä olevan jutun, osaat niitäkin paremmin käyttää.

Katso tästä linkistä tarkemmin, miten voit hyödyntää hyvää palvelua:

www.oh3ac.fi/Miten_hankin_itselleni_tunnuksen.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

Radioamatööriliittojen toimintaa muualla

Sekä Yhdysvallat että Ruotsi suunnittelemassa uutta aloitusluokkaa

Yhdysvalloissa radioamatöörien määrä kasvaa edelleen vahvasti. FCC:n tilaston mukaan radioamatööritutkintoja on viimeisen kuuden kuukauden aikana pidetty jo 20.447. ARRL:n tilastojen mukaan uusien radioamatööreien määrä tulee tänä vuonna jälleen ylittämään 30.000. Tämän lisäksi luokan korottajia tulee olemaan yli 11.000

<http://www.arrl.org/news/view/growth-in-new-amateur-radio-licensees-ahead-of-last-year-s>

Radioamatööritoiminta voi siis hyvin Yhdysvalloissa. Kuitenkin ARRL:n hallitus päätti viimeisessä kokouksessaan perustaa työryhmän tutkimaan uuden aloitusluokan perustamista tai alimman luokan vaatimusten muuttamista.

Vuonna 2000 USA:ssa siirryttiin kuudesta luokasta kolmeen luokkaan: Technician, General ja Extra. Alimman luokan, Technician, vaatimustasoa pidetään liian vaikeana.

ARRL:n hallitus antoi työryhmälle haasteen tehdä luokka, jossa "enemmän räätälöidyllä tutkinnolla saataisiin uusi sukupolvi radioamatöörejä. Meidän tulee houkuttaa uusi henkilöitä tähän harrasteeseen, niin että voimme siirtää viestinnän, hätäliikenteen, rakentelun ym. traditiota eteenpäin."

Myös Ruotsissa on samanlaisia murheita. SSA:n vuosikokous antoi hallitukselle luvan ryhtyä keskustelemaan paikallisen Viestintäviraston, PTS; kanssa uudesta aloitusluokasta.

Suomessa radioamatöörien määrä on laskussa mutta sekä tutkinto-vaatimuksia että -järjestelmää on vaikeutettu.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

ARRL:n toimikuntien raportit avoimesti netissä

Olen monta kertaa ihailnut maailman johtavan radioamatööriliiton, Yhdysvaltojen ARRL:n, tapaa toimia avoimesti ja läpinäkyvästi. Tämä koskee sen kaikkea toimintaa aina pätevyystutkintojärjestelmästä sen hallituksen ja toimikuntien toimintaan. On tietenkin selvää kaikessa vapaaehtoisessa toiminnassa, että vain avoimuudella saavutetaan jäsenistön luottamus ja -toisaalta - saadaan jäsenistö mukaan toimintaan.

Osoitteesta:

<http://www.arrl.org/committee-reports>

löytyy kaikkien ARRL:mn tärkeimpien toimikuntien "komiteoiden" raportit. Toimikuntia on karkeasti kahdenlaisia; pysyviä ja "ad hoc" (yhtä erityistä tarkoitusta varten pystytettyjä)

ARRL:ssa kaikki nämä toimikunnat joutuvat raportoimaan toiminnastaan kahdesti vuodessa – tammikuussa ja heinäkuussa. Pikanttina yksityiskohtana listalta löytyy uutta toiminnanjohtajaa hakeneen toimikunnan raportti.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Saksa selätti radioamatöörien määrän laskun!

Friesrichshafenin Ham Radio-messuilla YOTA-tapahtumassa Saksan radioamatööriliiton DARC edustajat kertoivat "selättäneensä" radioamatöörin määrän vähenemisen. Saksalaisten radioamatöörin määrä on hitaasti laskenut noin 75.000 radioamatööriin vuodesta 2002 lähtien, jolloin määrä oli suurimmillaan vähän vajaa 85.000. DARC:n liitto huolestui jo tästä n. 11 %:n laskusta ja ryhtyi toimiin.

DARC on lähtenyt voimakkaasti kehittämään ja aktivoitumaan koulutus- ja nuorisotoiminnassa. DARC tarjoaa nuorille ilmaisia kursseja ja kurssi-paikkakuntien määrä on voimakkaasti kasvanut. Kurssimateriaalia on kehitetty ja tehty myös nettikoulutusta. Viime vuoden luvut osoittavatkin selvän kasvun uusien tutkintojen määrässä.

Myös Saksa on suunnittelemassa uutta aloitusluokkaa.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Hollannissa DMRA-toistimet peittoamassa FM-toistimet

Hollannissa on käynnissä mielenkiintoinen prosessi. Perinteisten FM-toistimien määrä on vähenemässä ja uusien digitaalisten DMRA-toistimien määrä on kasvussa niin, että käytännössä koko maa on jo DMRA-peitossa.

Hollannin Viestintävirasto, Agentschap Telecom, (AT) on todennut, että monella FM-toistimella ei ole liikennettä ja toisaalta digitoistimille on kasvavaa kysyntää. Kaikkien FM-toistimien lupia ei siksi ole uusittu ja digitoistimille on annettu enemmän kaistaa.

Mielenkiintoista katsoa, tuleeko Suomessa olemaan samanlainen kehitys? Ei meilläkään, R.Net'stä huolimatta ole paljoa FM-liikennettä ja uusia Yaesu Fusion -digitoistimia syntyy ympäri maata!

http://www.amateurradio.com/fm-vs-dmr/?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+amateurradiocom+%28AmateurRadio.com%29

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Vanhan kertausta ulkomailta

Ruotsin liiton SSA:n QTC-lehdet luettavissa netissä

Ruotsin pääliiton, SSA, lehti QTC on vapaasti luettavissa netistä vuosilta 2016-2014. Ei tarvitse olla SSA:n jäsen eikä omata salasanoja voidakseen lukea hyvää lehteä.

SSA on tehnyt hyvän ja ymmärrettävän ratkaisun antamalla vuotta vanhemmat lehdet kaikkien luettaviksi. Se on hyvää markkinointia ja harrasteesta kiinnostunut varmaankin lukee mielenkiinnolla jopa vanhempiakin lehtiä. Ehkä joku innostuu myös liittymään jäseneksi sen vuoksi?

Lehdet löytyy osoitteesta:

<http://www.ssa.se/dokument/dokumentsamling/>

ja alakohdasta "QTC"

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Uusia uutisia ulkomailta

EUDXF:n uusin uutiskirje ilmestynyt

EUDXF – European DX Foundation – lienee Euroopan 2. tai 3. suurin DX-toimintaa rahoittava ja edistävä yhteisö. Se viettää tänä vuonna toimintansa 30-vuotisjuhlaa mm. tunnuksella DL30EUDXF sekä pitämällä 27.8.2016 Bad Bentheim'issa Saksassa "European DX Convention,in"

EUDXF julkaisee aika ajoin melko mukavaa DX-lehteä, jossa on kerrotaan sen toiminnasta. Lehdessä on myös hyviä juttuja DX-peditioista Viimeisimmän lehden voi lukea seuraavasta linkistä:

http://www.eudxf.eu/newsletter/EUDXF_NL_JULY_2016.pdf

Yhdistyksen kotisivut löytyvät seuraavasta linkistä:

<http://www.eudxf.eu/>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Mielenkiintoisia uutuuksia DXCC-awardiin – mm. mobile DXCC

ARRL:n DXCC-awardit ovat arvostetuimmat awardit (työskentelytodisteet) maailmassa ja käytössä HF-taajuuksien lisäksi myös VHF/UHF-taajuuksilla. Ei ole väärin sanoa, että DXCC-awardi ja -säännöt ovat kaiken DX:äämisen perusta. No, mitä on DX:ääminen. Se on kaukoasemien työskentelyä eli yhteyksiä mahdollisimman moneen eri paikkaan.

DXCC-säännöt kehittyvät ja seuraavat muutokset ovat tulossa:

- Uusi "Mobile DXCC Award" – eli DXCC-awardi niille, jotka pitävät yhteyksiä kulkuneuvoista (/m, "mobile"). Awardi tulee olemaan yhdenkertainen eli sen saa 100 työskennelystä maasta mutta lisämaista ei saa lisätodistetta (sticker).

Tämä pitäisi kiinnostaa meidän tähtimobilistia Hannua, OH1LWZ/m.

- Ne, joilla on kaikki maat työskennelty ja kuitattu, saavat nyt myös "#1 Honor Roll" -rintamerkin ja "Honor Roll"-puulautasen lisäksi paperisen todisteen. DXCC-maita on tällä hetkellä 339.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Thomas, OZ1AA; vihdoin pyörällä Euroopassa

Kerroimme OH3AC Kerhokirjeessä 2015-10

<http://www.oh3ac.fi/Kerhokirjeet%202015/OH3AC%20Kerhokirje%202015-10.pdf>
otsikolla:

Thomas, OZ1AA: kiertää maapallon polkupyörällä; "vain hami voi tehdä tämän"

Thomaksesta, OZ1AA; joka lähti Kööpenhaminasta kiertämään maailmaa polkupyörällä kuusi vuotta sitten.

Hänen tavoitteensa oli ensin ajaa Australiaan ja palata sieltä suoraan Tanskaan. Löydettyään sieltä hyvän työpaikan – radioamatöörien avustuksella – hän päättikin jonkin ajan kuluttua toteuttaa alkuperäisen haaveensa ja kiertää pyörällä maapallon. Thomasin päiväbudjetti on ollut 20 \$, jolla hän on selvinnyt hyvin. Matkan varrella hän on yöpynyt pääasiassa radioamatöörien luona! Thomas sanoo: "Halusin yhdistää kaksi harrastettani, pyöräilyn ja radioamatööritoiminnan. En usko, että missään muussa harrasteessa sinulla on yli miljoona ystävää, jotka ovat valmiita tarjoamaan sinulle – tuntemattomalle - yösijan. Vain radioamatööri voi tehdä näin!

Vuosi sitten Thomas jätti Pohjois-Amerikan ja nyt hän on Afrikkaa kierrettyään vihdoin saapumassa takaisin Eurooppaan. Hän odottaa olevansa kotona Tanskassa muutaman kuukauden päästä.

<http://www.cyclingtheglobe.com/>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

FCC sakotti taas häiritsemisestä ja tunnuksen antamatta jättämisestä

William, W6WBJ; sai 25.000 \$ sakot FCC:ltä tahallisesta häiritsemisestä sekä mm. musiikin lähettämisestä radioamatööritaajuuksilla. Häirintä tapahtui taajuudella 3908 kHz.

Hän ei kieltänyt lähetyksiään mutta vetosi, että hänellä on perustuslain mukaan oikeus sananvapauteen ja itsensä ilmaisuun. Hän piti käytöstään oikeutettuna myös johtuen muiden käytöksestä, koska häntä ei päästetty ko taajuudella olevaan rinkulaan. FCC oli eri mieltä.

<http://www.arrl.org/news/fcc-levies-25-000-fine-on-california-radio-amateur-for-deliberate-interference>

Davod, W4PHV; sai vastaavasti "vain" 1000 \$ sakot koska ei ollut ilmoittanut

tunnustaan vaaditun 10 minuutin sisällä. FCC ei itse asiassa kuullut tunnusta 15 minuuttiin:

<http://www.arrl.org/news/view/georgia-radio-amateur-fined-1000-for-failure-to-properly-identify>

Saataisiinko Suomen talous kuntoon jos 3699 kHz:lla oltaisiin yhtä tiukkoja?

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kysely nuorille kilpailijoille vielä elokuun loppuun!

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/e/1FAIpQLSev3cZMUPplvs3e02qdWsL9MOEFerZLb8GrRwyEdoOoSt4krA/viewform?c=0&w=1>

tai oheisella QR-koodilla. Vastauksen voi jättää 31.8.2016 saakka.

Olisiko tässä kotimaiselle kilpailuvaliokunnalle tai CCF:lle myös osviittaa?



[<takaisin pääotsikoihin>](#)

"Ham Radio School" – jenkkisivu harrasteesta kiinnostuneille

"Ham Radio School" on yhdysvaltalainen sivu niille, jotka ovat kiinnostuneet harrasteesta ja haluavat edetä tutkintoon.

Sivu auttaa löytämään koulutusoppaita ja valmistautumaan tutkintoa varten. Asiallista ja opettavasta tekstiä. Lisäksi sivulta löytyy iso kasa hyviä artikkeleita monesta tutusta aiheesta.

Joku tämän tyyppinen sivu olisi ehkä tarpeen Suomeenkin?:

http://www.hamradioschool.com/get_started/

(Tnx Lasse, OH3SK)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Randy, K7AGE; ja 140 opetusvideota

Randyn, K7AGE; opetusvideot Youtubessa ovat saaneet valtavan suosion. "PSK31 vastaanotto" -video on saanut jo peräti 220.000 katsomiskertaa.

Randy selostaa kansantajuisesti, kuulijaa ja katsojaa arvostaen. Videot ovat hyvin laajalta alalta. Mukana on aivan aloittelijoille yhteydenpidon opettamista, erilaisten digiläheteiden läpikäyntiä, juotokoulua ja vierailua useilla leireillä m.fl. Kaikki 140 videota löytyvät alla olevasta linkistä, joka on hänen Youtube-kanavansa aloitussivu:

<https://www.youtube.com/user/K7AGE/featured>

(Tnx Lasse, OH3SK)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

USAF: Plasmapommilla suklaakelejä meillekin?

Yhdysvaltojen ilmavoimat – USAF – suunnittelee lopussa olevan linkin mukaan pieniä satelliitteja, jotka tarvittaessa laukaisisivat avaruuteen ylimpään ionosfäärin kehään pieniä plasmapommeja. Jaa, miksi?

Plasmapommien tarkoituksena olisi varsinaisesti "pelastaa" maapallon kommunikaatioyhteydet, jos auringosta tuleva voimakas säteily jostakin syystä rikkoisi tietoliikennesatelliitteja. "Plasmapommit" ionisoisivat – aivan kuin auringonpilkut parhaimmillaan- ionosfäärin 60 km:stä ylöspäin jolloin erityisesti HF-yhteyksiin tulisi "suklaakelit."

Eikös tätä voisi soveltaa niin, että USAF kokeilisi tätä aina radioamatöörien maailmanmestaruuskisojen, CQ WW, aikana?

<https://www.newscientist.com/article/2100382-us-air-force-wants-to-plasma-bomb-the-sky-using-tiny-satellites/>

[< takaisin pääotsikoihin >](#)

Viron itsenäistymisestä 25 vuotta sitten, sitä ennen hamit Siperiaan?

Muutama päivä sitten, 20.8.2016, tuli kulumaan Viron itsenäistymisestä 25 vuotta. Tai jos ollaan tarkkoja – Viron uudelleenitsenäistymisestä.

Jarmo, OH2GJL; välitti hienon kuvauksen Viron itsenäistymiseen liittyvästä taistelusta Tallinnan tv-tornista. Jutussa ei ole mainittu eikä ehkä yleisemmässä tiedossa ole, että Viron itsenäistymisen aikoina katkaistiin maasta käytännössä kaikki viestiyhteydet ulkomaille. Suomeenkin saatiin kuitenkin tietoja radioamatöörien kautta.

http://yle.fi/uutiset/tallinnan_tv-tornin_puolustajat_25_vuotta_sitten_neuvostosotilaiden_piirityksessa_ainakin_suomalaiset_kuulisivat_jos_jotain_tapahtuu/9108548

http://yle.fi/uutiset/kolme_elokuun_paivaa_nain_viro_itsenaistyi_uudelleen_25_vuotta_sitten/9098553

Yksityiskohtana löytyy seuraava teksti liittyen Viron miehitysjoukkojen historiaan: "Toisin kuin miehityksiltä välttynyt Suomi, Viro ei pystynyt suojelemaan kansalaisiaan vaan he joutuivat vieraiden vallanpitäjien armoille. Latviassa on säilynyt alkuperäinen käsky neuvostoliittolaisille miehitysjoukoille: Ketä ihmisiä tulee vangita ja "kyydittää", s.o. pakkosiirtää Neuvostoliiton vankileireille ja karkoituspaikeille. Tämä lista mainitsee mm. postimerkkien keräilijät, esperantistit, radioamatöörit ja muut joilla oli ehkä tavallista enemmän kontakteja ulkomaille. Toinen uhriksi valittu ryhmä olivat varakkaat."

tappis.0catch.com/pronssisoturi.htm

[< takaisin pääotsikoihin >](#)

Yleisönosasto

Olisiko Pokemon GO'sta pelastus myös radioamatööritoiminnalle?

Lahden Radiomäki on jo muutaman kuukauden ajan ollut Pokemon-pelaajien "hyökkäyksen" kohteena. Kerholle tullessa portilla saattaa olla 5-6 nuorta kännykkä kädessä ja kun portin avaa, rohkein pyytää lupaa päästä museon alueelle metsästämään Pokemon hahmoja. Hitto, miksi ei?

Portin aukaisu ei ole kaikille riittänyt. Itäisen maston juurella on museon metalliaidan alaosa taitettu niin, että sieltä pääsee kätevästi portin sisään. Ei kukaan ole kyllä aikaisemmin halunnut murtautua museon alueelle!

Pokemonista on tullut maailmanlaajuinen menestys. Joidenkin mielestä piina. Mutta olisiko Pokemon-innostuksessa jotakin, mitä voisimme oppia

radioamatööritoiminnan kehittämiseksi tai markkinoimiseksi nuorille?

Mitä "Pokemon Go" oikeastaan on?

- Kännykkään ladataan ohjelma, jonka mukana ei juurikaan tule mitään ohjeita. Kehityt ohjelmassa ja metsästyksessä sitä mukaa kun käytät ohjelmaa tai saat apua kavereilta.
- Metsästä "hahmoja", joita on tuntemattomissa paikoissa ympäri maailmaa. Mitä enemmän keräät ja mitä erilaisimpia keräät, sitä paremman tuloksen saat ja nousee reaaliaikaisella listalla ylemmäs.
- Metsästys on paljon kulkemista jalan tai pyörällä uusilla alueilla.

Hei kuinka paljon tämä eroaa radioamatööritoiminnasta, DXCC-maiden keräämisestä tai radioamatöörikilpailusta? Kun näin on, missä, miten ja koska olemme epäonnistuneet oman "Radiosport GO"-ohjelmamme markkinoinnissa. Vai olisiko tämä nyt se tärppi, jolla saamme nuoria mukaan?

Brian, N9ADG; on tästä kirjoittanut sivun pitkän jutun, jonka voi lukea seuraavasta linkistä:

www.oh3ac.fi/Radiosport_GO.pdf

Jari, OH2BU

< takaisin pääotsikoihin >

OH3AC myös Suomen suurin nuorisokerho- ja -kouluttaja!

Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC; on Suomen suurin nuorten kouluttaja ja nuorisokerho, jos lasketaan jäseninä olevien radioamatöörien määrä. Kerholla on reippaasti yli 40 alle 28-vuotiasta jäsentä, joista muutamaa lukuunottamatta kaikilla myös pätevyystutkinto.

OH3AC KERHOKIRJE

"OH3AC Kerhokirje" on kerhon jäsenille ja muillekin kiinnostuneille 2-3 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.

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, joka toimii ns. päätoimittajavastuulla. Kiitokset kuten kritiikinkin vastaanottaa päätoimittaja.

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