



OH3AC Kerhokirjeen sisällysluettelo:

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

Ajankohtaista kerholta: (klikkaa otsikkoja)

Kerhoviikonloppu la-su 26.-27.5.2018 – tule olemaan ja workkimaan
Onnistunut T2-kurssi päätökseen Radiomäellä Lahdessa
Perusluokan T1-kysymyksiä nyt selitettynä Youtube-videoilla

Lahden kaupungilta arvokas tuki kerhon nuorisotoimintaan
Vuosikokous hyväksyi tilit ja toimintakertomuksen
Uuden avaimen seuraava tilaus ma 4.6.2018 mennessä

Kerhon jäsenrekisteri ja uusi tietosuoja-asetus
Uusia tunnuksia ja pätevyyskursseilta
Kerhoillat jatkuvat aina joka maanantai – tervetuloa Radiomäelle!

Jäsenmaksut 2018 pysyvät samana - liity jäseneksi!
OT-kerhoilta ja -tapahtuma joka kuukauden ensimmäinen maanantai
Tule päivystämään Radio- ja tv-museon asemalle OH3R

Vanhan kertausta lyhennettynä

Pääministeri Sipilä OH3R-asemalla: "Ra-toiminta on hyvä harrastus"
Koko OH3AC T1-koulutusmateriaali nyt Youtube-videoina

Radio- ja tv-museo (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Tervetuloa tutustumaan Radio- ja tv-museo Mastolaan

Kilpailukausi jatkuu: Kesäkuun kilpailukalenteri

Tapahtumia ympäri Suomea

Radioamatööri- ja lentotapahtuma Jämillä pe-su 25.-27.5.2018
Petäjäveden radio- ja puhelinmuseon suosittu Rompepäivä la 26.5.2018
Perinneradiotapahtuma PRT26 su 3.6.2018

Itä-Suomalaiset kesäpäivät pe-su 8.-10.6.2018 Juuan Ahmovaarassa
Tampereen Radioamatöörit ry:n, OH3NE; kesäleiri pe-la 8.-10.6.2018
Nordic VUSHF Meeting 2018 pe-su 8.-10.6. Kalundborgissa, Tanskassa

POLAN kesäkauden avajaiset pe-su 8.-10.6.2018 Laihian Rajavuoressa
Kouvolan Radiokerhon, OH5AG; leiri la-su 16.-17.6. Kekäleniemessä
Eestin Liiton kesäleiri pe-su 29.6.-1.7. Karksi-Nuiassa, lähellä Latviaa

Koulutus, kurssit ja tutkinnot: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

MPK Kauhava: Radioamatöörikurssi, perusteet la 9.6.2018 09:00-19:00
"Tiimissä hamssiksi 2"-oppimateriaali nyt ladattavissa kerhon sivulta

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

Hieman suuntaavan, erinomaisen sloper-antennin eri muodot
Helposti mukana kulkeva 20, 30 ja 40 m vertikaali
Suosittu ja käytännöllinen Double-Zepp eli Doublet
Toroidikelan laskeminen päästäsyötetyille 80 ja 160 metrin antennille

Poikkeusolojen viestintä, Turva-toiminta, maanpuolustus

Viestimies-lehti: "Yleisradio-ohjelmaa Radiopataljoonan lähettimellä"
Kuuban luonnonkatastrofeihin varautumisessa hamit vahvasti mukana

Lasse Vihonen: "Radio sodissamme" -kirjaa vielä saatavissa
Useita Viestiristejä ansioituneille radioamatööreille vuonna 2017

Radiokelit ja häiriöt ym. (klikkaa otsikkoa)

Maapallon magneettikentässä on tapahtumassa jotain kummallista
Mitä tehdä, kun kodin langaton verkko yskii?
Aurinkopaneelin aiheuttamien häiriöiden poistaminen

Auringonpilkkujen määrä todellakin ennustettua pienempi
IARUMS huhtikuun uutislehdessä 5 MHz:n häiritsijät

Uusia uutisia kotimaasta

Maailmanympäri-nonstop-kilpapurjehtija Tapio on nyt OH6UBZ(/mm)
Uuden GDPR-asetuksen mukainen rekisteriseloste kerhojen käyttöön
SRAL kesäleiri Nurmeksen Hyvärilässä to-su 19.-22.7.2018

Suomalainen avaruustoiminta ja sen hallinnon kehittämistarpeet
Meidän Viestintävirasto osaksi uutta Liikenne- ja viestintävirastoa 2019

Aito Joulupukin asema OH9SCL irtisanoutuu OJ9X-operaatiosta
SRAL haastettu oikeuteen kevätkokouksen laillisuudesta –päivitys 22.5.

Vanhan kertausta lyhennettynä

Oikean elämän tuhkimotarina: OH6AD omistaa nyt neljä Ylen osaketta

Radioamatööritoiminnan tulevaisuus

Tuhosiko Nobel-voittaja Joe Taylor, K1JT; radioamatööritoiminnan?
FT8-DXpeditio-ohjelman käyttöopas nyt myös suomeksi
Kolmannessa FT8-DX-ohjelman peditiokokeilussa monta OH-asemaa

Radioamatöörit mediassa

Raija, OH7LIX; ja muskarilaiset Linduzet Huomenta Suomi-ohjelmassa

Radioamatööriliittoja ja -hallintoa muualla, IARU

Irlantiin uskomaton määrä uusia taajuuksia, mielenkiintoiset määräykset
Norjan uudet määräykset etenevät lausuntojen siivittämänä
Hollannin Liitolla, VERON; vahva jäsenkasvu – jo 100 uutta alkuvuonna

RSGB:llä jäsenetuna halpa vakuutus toistinasemille ja majakoille
RSBG: Hyvin hoidettu yleisönosastopalaute palkitsee

Workkiminen, työskentely, LoTW, DXCC ym.

CQRLOG-lokilla mahtavaa apua ja lisäarvoa FT8-työskentelylle
Logmatik 2020 – NAC-loki helposti ja nopeasti netissä
Kuudella metrillä (50 MHz) kolme erillistä FT8-taajuutta

EUDXF:n ja INDEXA:n uudet DX-bulletiinit
DXCC-maiden muutokset ja lukumäärän kehitys
Arabiemiraatit, A6; miehittivät Socotran saaren, 70

GDXF valitsi Annobonin ja Eq. Guinean vuoden parhaaksi DX-peditioksi
Uusi "5 MHz Newsletter" ilmestynyt: uusia maita ja alipäästösudin

Ulkomailta uusia uutisia: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

**Euroopan suurin hamitapahtuma Ham Radio pe-su 1.-3.6.2018 Saksassa
Vammaisen nainen pääsee puhumaan Morse-koodin avulla**

**Sähköhuovan kopeloiminen tappoi hamin Uudessa Seelannissa
BBC:n arkistosta 16.000 ääniefektiä**

Yleisönosasto ja keskustelu

Passiiviantenni ikkunan karmissa tai seinäelementissä todella auttaa

Ajankohtaista kerhoasiaa:

Kerhoviikonloppu la-su 26.-27.5.2018 – tule olemaan ja workkimaan

Kerhon tämän kevään viimeinen kerholauantai – tai ehkä paremmin kerhoviikonloppu – järjestetään la-su 26.-27.5.2018.

Kerholauantai pyörii tällä kertaa paljon CQ WPX CW-kisan ympärillä. Kisaa on tulossa workkimaan Jari-Pekan, OH3OQ; johdolla paria enemmän tai muutamaa vähemmän kerhon aktiiveja. Tietokoneen ja rigin sähköinen yhteys on varmistettu ja laitteet pelaavat. Radiomäeltä vetää hyvin! Mukaan pääsee mielellään workkimaan vähäksi aikaa tai pidemmäksi rupeammaksi. Jariin voit ottaa yhteyttä osoitteella oh3oq@oh3ac.fi

Workkimisen lisäksi kerholla oleillaan lauantaina ja sunnuntaina vapaalla, rennolla otteella. Jutellaan ja jutskataan. Tule käymään!

<takaisin pääotsikoihin>

Onnistunut T2-kurssi päätökseen Radiomäellä Lahdessa

Lahden Radioamatöörikerho ry, OH3AC; järjesti loppukeväästä yleisluokan eli T2-kurssin Radiomäen koulutusluokassa. Kurssi lienee ollut ensimmäinen T2-kurssi missään Suomessa moneen, moneen vuoteen. Kurssilaisia tulikin myös tälle kurssille ympäri Etelä-Suomea aina Saloa, Valkeakoskea, Akaata, Helsinkiä ja lähialueita myöten.

Kurssilla käytettiin sovelletusti kurssimateriaalina sekä kerhon perusluokan T1-materiaalia että Heikin, OH3RU; laatimaa T2-materiaalia. Kerhon käyttämä ja kehittämä T1-materiaali sisältää perusasiat myös kaikista T2-moduuliin vaadittavista osa-alueista ja ”Tiimissä Hamssiksi 2”-materiaali täydentää opetuksen siltä osin, mitä tarvitaan yleisluokan tutkintoon.

Kurssin opettajana toimi kerhon puheenjohtaja Raimo, OH3RV; joka täydensi materiaalia asiantuntevasti paikoin myös muulla asiaan kuuluvalla aineistolla.

”Hätäisimmät” kurssilaiset kävivät kurssin aikana – kun siltä jo tuntui – myös onnistuneesti T2-tutkinnossa. Kurssilla kävi myös jo valmiita yleisluokkalaisia hakemassa oppia ja tuntumaa aiheisiin, joista he mielellään halusivat tietää lisää. Oppiminen kun ei ole pelkästään tutkinnon suorittamista.

Kurssin viimeinen opetus- ja kertauskerta oli ti 15.5.2018. Kurssilaisista on nyt kaiken kaikkiaan yhdeksän yleisluokassa ja kaksi ioutui päällekkäisyyksistä johtuen siirtämään tutkinnon vähän myöhempään.

<takaisin pääotsikoihin>

Perusluokan T1-kysymyksiä nyt selitettynä Youtube-videoilla

OH3AC Kerhokirjeissä 2018-3 ja 2018-4 on kerrottu, kuinka Jukka, OH2JIN; on tehnyt ennennäkemättömän ja ainutlaatuisen työn tekemällä Youtube-videot kerhon T1- eli perusluokan opetusmateriaalista. Youtube-videot ja kerhon koulutusmateriaali on tietenkin kaikkien halukkaiden katsottavissa, luettavissa ja ladattavissa.

Jukka, OH2JIN; on nyt jatkanut hienoa työtä. Uusilla Youtube-videoilla Jukka käy lävitse sivu ja kysymys kerrallaan T1-kysymyspankkia kerhon T1-opetusmateriaalista. Jokaisen kysymyksen kohdalla Jukka selvittää perusteellisesti kysymyksen, mitä kysymyksessä haetaan sekä miten siinä oleva väite ratkaistaan tai tehtävä lasketaan.

Videoiden tarkoitus on tukea varsinaista koulutusmateriaalia ja oppia ymmärtämään tekniikkaa. Videot tukevat aitoa oppimista. Videot ja niissä läpikäytävät kysymykset löytyvät seuraavasti.

<https://www.youtube.com/watch?v=VNkEiwppY70>

(56:42 min) Kysymykset sivu 4:

01002, 01004, 01006, 01007, 01042, 01043, 01061

<https://www.youtube.com/watch?v=FZzhpN5mVDQ>

(32:35 min) Kysymykset sivu 5:

01032, 01055, 01056, 01060, 01076, 01077

<https://www.youtube.com/watch?v=a5xp4tpNWYk>

(61:14 min) Kysymykset sivut 7-8:

01068, 01069, 01070, 01071, 01072, 01073, 01074, 03051, 03052

Uusia videoita tulee Jukalta jatkossa tasaisessa tahdissa ja löytyvät Youtubesta samalla otsikkonimellä.

Kiitos Jukka, OH2JIN!

<takaisin pääotsikoihin>

Lahden kaupungilta arvokas tuli kerhon nuorisotoimintaan

Lahden kaupungin nuorisopalvelut tarjoaa tekemistä ja toimintaa vapaa-ajalla, tukea työelämän alkutaipaleella ja apua haastavissa elämäntilanteissa. Nuorisotyötä tehdään monin eri tavoin myös kouluissa. Nuorisopalvelut tukee myös taloudellisesti kerhojen ja yhdistysten nuorisotoimintaa.

Kerho perusti vuoden 2016 lopulla nuorisotoimikunnan, jonka vetäjäksi nimettiin silloin vielä Salpauksessa opiskellut Teemu, OH3ESZ. Nuorisotoimikunnan toiminta lähtikin liikkeelle suunnittelulla.

Nuoret ovat olleet mukavasti mukana kerhon perusluokan kursseilla, kerhoilloissa, messutapahtumissa, Ruskaleirillä ja aina kuukauden viimeisenä viikonloppuna järjestetyissä kerhotapahtumissa.

Myös Lahden kaupungin nuorisopalvelut arvostivat kerhon aloitteellista nuorisotoimintaa ja myönsivät tälle vuodelle avustusta 800 €. Avustus on 15 % enemmän kuin viime vuodelle annettu avustus.

<takaisin pääotsikoihin>

Vuosikokous hyväksyi tilit ja toimintakertomuksen

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC, tilinpäätösvuosikokous pidettiin 14.5.2018 Vanhalla Radioaseman koulutusluokassa. Kokouksessa hyväksyttiin vuoden 2017 toimintakertomus pienin lisäyksiin ja muutoksiin. Myös tilinpäätös vuodelta 2017 hyväksyttiin ja hallitus sai armoitetun vastuuvapauden.

Kevään siihen mennessä kaunein, jopa helteinen ilta verotti osanottajamäärää. Kokoukseen osallistui tällä kertaa vain 15 kerhon jäsentä.

Kokouksen pöytäkirjaluonnos löytyy tästä

http://www.oh3ac.fi/OH3AC_vuosikokouspoytakirja_14.5.2018.pdf

ja hyväksytty toimintakertomus tästä:

http://www.oh3ac.fi/OH3AC_Toimintakertomus_2017.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

Uuden avaimen seuraava tilaus ma 4.6.2018 mennessä

Edellisessä OH3AC Kerhokirjeessä kerrottiin, että kerholle Vanhalla Radioasemalla pääsee sekä vanhalla Abloy-ura-avaimella että uudella "Protec2 Cliq"-älyavaimella.

Uudet avaimet teetetään vain tilauksesta ja niin, että avaimen tuleva haltija tiedetään etukäteen. Avaimia ei myöskään teetetä yksi kerrallaan vaan isommissa erissä.

Jos siis haluat uuden kerholle uuden älyavaimen, tilaa se Maaritilta, OH3EXI; viimeistään ma 4.6.2018 mennessä. oh3exi@oh3ac.fi

Vanhan Radioaseman lukitus on uusittu:

- 1) Jos sinulla on vanha Abloy-avain, pääset sillä museon portista. Avaimella saat Vanhan Radioaseman ulko-oven vasemmalta puolelta putkilukosta toisen avaimen, jolla saat ulko-oven, sisäoven ja kerhon oven auki. Muista murtohälyttimen koodi ja muista ehdottomasti palauttaa avain putkilukkoon. Vanhan avaimen saat avainpantilla
- 2) Museon portista ja Vanhan Radioaseman ovista pääsee pikkasen helpommalla uudella "Protec2 Cliq" -avaimella. Tällä avaimella pääset myös koulutusluokkaan. Uudesta avaimesta joudut maksamaan 27 €.

<takaisin pääotsikoihin>

Kerhon jäsenrekisteri ja uusi tietosuoja-asetus

Koko Euroopassa astuu 25.5.2018 voimaan uusi tietosuoja-asetus, GDPR. Asetuksen tarkoituksena on vahvistaa yksityishenkilöiden, tässä tapauksessa Lahden Radioamatöörikerho ry:n jäsenten jäsenrekisteritietojen sekä OH3AC Kerhokirjeen sähköpostijakelun tietojen suojaa.

Merkittävin muutos tietosuoja-asetuksessa on, että sinulla on oikeus pyytää henkilö- ja yhteystietojasi tarkastettavaksi, korjattavaksi tai poistettavaksi. Sinulla on myös oikeus kieltää henkilötietojesi käsittelyminen tai rajoittaa henkilötietojesi käsittelymistä. Vastaavasti rekisterinpitäjällä on velvollisuus varmistaa, että henkilötietojen kysyvä on siihen oikeutettu.

Lahden Radioamatöörikerho ry:lle, OH3AC; on tärkeää suojata jäsentemme ja OH3AC Kerhokirjeen tilaajien henkilötietoja ja toimia asetuksen edellyttämällä tavalla.

Mikäli saat tämän OH3AC Kerhokirjeen luettavaksi sähköpostilla, olet luovuttanut yhteystietosi aiemmin käytettäväksi. Voit koska tahansa myös perua OH3AC Kerhokirjeen tilauksen.

<takaisin pääotsikoihin>

Uusia tunnuksia ja pätevyksiä radioamatöörkursseilta

Kerhon ja MPK:n yhdessä järjestämiltä kevään neljältä kurssilta ja koulutuksesta on tunnuksia ja pätevyksiä annettu jo iso liuta. Kaikki tutkinnon suorittaneet eivät vielä ole hakeneet pätevyyttä tai tunnusta tai tulla julkaistuksi.

Essi, OH1BMC; Helsinki; perusluokka
Eetu, OH3BTL; Hollola; perusluokka
Mikko, OH2BNF; Vantaa; perusluokka
Petri, OH5BMK; Savitaipale; perusluokka
Henri, OH2BMV; Espoo; perusluokka
Bror, OH2BNN; Helsinki; perusluokka
Hannu, OH2BNA; Helsinki; perusluokka
Inka, OH2INKA; Järvenpää; perusluokka
Pekka, OH3PYY; Helsinki; yleisluokka

Sami, OH3BMA; Hattula; perusluokka
Jukka, OH3BMT; Lahti; perusluokka
Tapio, OH6UBZ; Helsinki; perusluokka
Antti, Lahti; perusluokka
Jussi, OH2BMY; Lohja; perusluokka
Ville, OH2BML; Helsinki; perusluokka
Aatu, OH2BMS; perusluokka
Mikko, OH2BNF; Vantaa; yleisluokka
Teuvo, Helsinki; perusluokka

Erkki, OH2BNQ; Vantaa; perusluokka
Antti, Helsinki, perusluokka
Vesa, Helsinki, perusluokka
Jukka, OH3BMT; Lahti, yleisluokka
Jorma, OH2ETE; Lahti, yleisluokka
Matti, OH3ZZ; Akaa, yleisluokka

Henri, OH3BKM; Hämeenkoski, perusluokka
Saku, OH3BKL; Hollola, perusluokka
Timo, OH3TMI; Lahti, yleisluokka
Tommi, OH2BFA; Pornainen, yleisluokka
Eeto, OH3BTL; Hollola, yleisluokka

<takaisin pääotsikoihin>

Tule päivystämään Radio- ja tv-museon asemalle OH3R

Radio- ja TV-museolla on uusittu Arvi Hauvosen muistoasema, OH3R. Kerholaisten päivystävät asemalla joka su klo 12:00-15:00, jo vuodesta 1993 lähtien. Päivystys tarjoaa erinomaisen tilaisuuden opastaa vasta-alkajaa workkimisen jalossa taidossa.

<takaisin pääotsikoihin>

Kerhoillat jatkuvat joka maanantai läpi vuoden – tervetuloa mäelle!

Varsinaiset kerhoillat pidetään kaikille avoimin ovin läpi vuoden joka maanantai klo 18:00 lähtien Radiomäen Vanhalla Radioasemalla.

Joku kerhon jäsenistä vastaa kahvinkeitosta ja hyviin tapoihin kuuluu, että kahvia juovat laittavat ainakin sen **yhden euron** kahvikassaan.

Voit myös soittaa kerholle, sopia skedin tai muuta mukavaa!

Jos olet tulossa Radiomäelle tai olet suljetun portin takana, voit myös soittaa ja katsoa, onko kerholla ketään. Usein on. Numero on, talleta nimellä "OH3AC Radiomäki": **046 938 4050**

<takaisin pääotsikoihin>

Jäsenmaksut 2018 pysyvät samana - liity jäseneksi!

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; vuoden 2018 jäsenmaksut ovat: aikuiset 20 €, perhejäsenet, nuoret (<18 v), opiskelijat ja työttömät 10 €. Vuosikokouksen päätöksellä yli 75-vuotiaat on vapautettu jäsenmaksusta.

Voit auttaa sihteeriä ja taloudenhoitajaa ja kerhon taloutta maksamalla jäsenmaksusi oma-aloitteisesti. Tilinumero **FI 77 8000 2505 9450 05**. Voit jäsenmaksua maksaessasi antaa vapaamuotoisen lahjoituksen tai kohdistaa sellaisen esim. ripiitterirahastoon. Vuoden 2018 jäsenmaksu tulee olla maksettuna viimeistään 30.4.2018.

Jäseneksi kirjautuminen käy helposti lähettämällä vapaamuotoisen sähköpostin kerhon osoitteeseen: oh3ac@oh3ac.fi
Tervetuloa jäseneksi – positiivisen radioamatööritoiminnan puolesta!

<takaisin pääotsikoihin>

OT-kerhoilta ja -tapahtuma joka kuukauden ensimmäinen maanantai

Jokaisen kuukauden ensimmäinen maanantai on myös OT-ilta! Toivomme, että yhteisellä ajalla saamme mahdollisimman monta OT-amatööriä kokoon tapaamaan vanhoja tuttujaan.

OT-tapaamiset eli OT-illat toteutetaan uudessa koulutusluokassamme, jonne varaamme mukavat pöydät ja tuolit ja jossa kerhoillan hälinä on pienempään kuin varsinaisen kerhotilan puolella. Kerho tarjoaa sekä puitteet että kahvit!

<takaisin pääotsikoihin>

Vanhan kertausta tiivistettynä

Pääministeri Sipilä OH3R-asemalla: "Radioamatööritoiminta on hyvä harrastus"

Pääministeri Juha Sipilä tutustui kerhon ylläpitämään Arvo Hauvosen muisto-asemaan, OH3R; ja keskusteli ra-toiminnasta kerhon edustajan Vesan, OH3FYE; kanssa. Keskustapuolueen puoluevaltuuston kokous pidettiin Lahdessa 23.-22.4.2018. Osana kokousta oli puolueen johdon tutustuminen Lahden Radio- ja tv-museoon.

Sipilää kiinnosti harrastajakunnan ikärakenne yleensä ja erikseen Lahdessa. Keskustelun ja tutustumisen lopussa hän mainitsi seurueelleen, että "radioamatööritoiminta on hyvä harrastus".

Kuva Sipilästä ja Vesasta, OH3FYE; Radio- ja tv-museon Facebook-sivulla:
www.oh3ac.fi/Pääministeri_Sipilä_tutustuu_lahtelaiseen_ra-toimintaan.jpg

<takaisin pääotsikoihin>

Koko OH3AC T1-koulutusmateriaali nyt Youtube-videoina

Jukka, OH2JIN; on tehnyt aivan uskomattoman mittavan työn: lukenut, selittänyt ja kuvannut koko OH3AC T1-materiaalin Youtube-videoille. Kokonaisuus kattaa 10 eri Youtube-osaa sekä kasvavan määrän alaluentoja. Jukka on lisännyt muuten kuivaan tekstiin ja kuviin ainutlaatuisen ammatillisen teknillisen osaamisensa ja yli 35-vuotisen radioamatööri-kokemuksen, jotka tekevät videoista opettavaisia ja nautinnollisia hetkiä. Materiaalia on yli kahdeksan tuntia ja löydät niihin linkin kerhon koulutussivuilta:

www.oh3ac.fi/ra-kurssi

<takaisin pääotsikoihin>

Radio- ja tv-museo

Tervetuloa tutustumaan Radio- ja tv-museo Mastolaan

Valtakunnallinen Radio- ja tv-museo Mastola sijaitsee Radiomäellä, Lahden maamerkkien, 150 m korkeiden radiomastojen, juurella.

Avoinna: Ti-Pe 9:00-17:00 La-Su 11:00-16:00

OH3R päivystys su 12:00-15:00

Puh. 044 416 4830 tai radiojatvmuseo(at)lahti.fi

Osoite: Radiomäenkatu 37, 15100 Lahti

<takaisin pääotsikoihin>

Kilpailukausi jatkuu: Kesäkuun kilpailukalenteri

Keke, OH2OT; on jälleen koonnut uuden kilpailukalenterin. Nyt kalenterista löytyy myös kesäkuun tärkeimmät kilpailut. Tiedot löytyvät osoitteesta:

www.oh3ac.fi/Kilpailukalenteri.html

Kilpailukalenteriin liittyvät kommentit suoraan Kekelle, OH2OT;

OG55W <og55w@oh2j.info>

<takaisin pääotsikoihin>

Tapahtumia ympäri Suomea

Radioamatööri- ja lentotapahtuma Jämillä pe-su 25.-27.5.2018

Jämijärven pienlentokentällä, Ikaalisten ja Kankaanpään puolivälissä, järjestetään pe-su 25.-27.5.2018 radioviestinnän erikoistapahtuma - aivan mieletön tapahtuma, jossa hamit, muut radioharrastajat ja pienkoneharrastajat kohtaavat toisensa. Katso täältä lisätietoja tapahtumasta:

<http://www.solidantic.fi/jami-on-air-25-27-5-2018/>

Tapahtuman tiedustelut:

Tomi, OH3FSR: tomi.liukkonen@solidantic.fi: puh. 044 201 8383

Paikkavaraukset:

Outi Lappalainen, outi.lappalainen@solidantic.fi: puh. 044 243 7078

<takaisin pääotsikoihin>

Petäjäveden radio- ja puhelinmuseon suosittu Rompepäivä la 26.5.2018

Petäjäveden radio- ja puhelinmuseon Rompepäivä lähestyy. Jokaiselle radioharrastajalle lähes pyhiinvaellusmatkan veroinen tapahtuma on tänä vuonna la 26.5.2018 09:00-13:00.

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

Tässä antiikkielektroniikan kirpputoritapahtumassa on ollut jopa 600 kävijää ja 140 myyjää. Rompepäivänä museoon ja myyntialueelle on vapaa pääsy. Kahvio palvelee janoisia ja nälkäisiä myös tunnin ennen ja jälkeen tapahtuma-ajan. Katso seuraavasta linkistä kertomus, mitä kaikkea Petäjävedellä tapahtui ja bongaa 23 kuvasta Sinulle tutut hamit ja tuntemattomat radio! Kiitos jo etukäteen Hilve, OH6MTI; ja Esa Salldenille, OH6NFV; hienosta tapahtumasta <http://www.oh3ac.fi/Petajavesi2016.html>

Museoyhdistyksen kannatusjäsenenä saa ilmaisen sisäänkäsyn museoon itselleen ja seurueelleen sekä ilmaisen myyntipaikan rompepäivänä. Jäsenyys maksaa 7 €, pelkkä myyntipaikka ilman jäsenyyttä 15 €. Jäsenkirjeessä ilmoitetaan tulevien rompepäivien ajankohdat, kutsutaan vuosikokoukseen ja uutisoidaan museon kuulumiset. Kannattaa siis liittyä jäseneksi a) lähettämällä sähköpostia museolle b) käymällä museossa tai c) tulemalla myyjäksi rompepäivänä ja valitsemalla jäsenmaksun myyntipaikkamaksun sijaan.

Rompepäivää edeltävänä talkooperjantaina (25.5.) viimeistellään paikkoja. Iltaohjelmalla paikalla yöpyville majoittujille ja karavaanareille on ohjelmaa:

- Martti, OH4FSL; luennoi tekemästään tutkimuksesta sota-ajan rintamaradioliikenteestä.
- Kari, OH1UH; kertoo radiohistoriallisista tutkimuksistaan ja
- kuulemme myös Radio Mikro -elektroniikkaliikkeen historiaprojektista

Yksityiskohtia Rompepäiväviikonlopun ohjelmasta löytyy myös Facebook-sivulta ja Suomen Radiohistoriallisen Seuran keskustelufoorumilla.

<takaisin pääotsikoihin>

Perinneradiotapahtuma PRT26 su 3.6.2018

Järjestyksessään 26. perinneradiotapahtuma järjestetään su 3.6.2018.

Kyseessä on kunnioitus vanhoja, yli 40 v. veteraaniradioita ja niitä käyttäneitä radioveteraaneja kohtaan. Tapahtuma on vapaamuotoinen ilman johtoasemaa.

Tapahtuma-ajat ja taajuusalueet: (SA eli Suomen aikaa)

CW: 08:00-10:00 ja 12:00-14:00 3510-3590 kHz ja 7020-7040 kHz

AM: 10:00-12:00 ja 14:00-16:00 3610-3770 kHz ja 7060-7080 kHz

Perinneradioasema voi käyttää asematunnuksen jälkeen lisäosaa /S ja mikäli laitetyyppi on ollut käytössä jo toisen maailmansodan aikana, lisätunnuksena voi olla /SA. Vasta-asemina kaikki radioamatööriasemat, laitekannasta riippumatta ovat tervetulleita mukaan. Myös OI-asemia toivotaan mukaan runsaslukuisesti.

Mahdolliset työskentelytarinat ja kuvat voi lähettää osoitteeseen oh5yw@outlook.com. Yhteenvedot julkaistaan tapahtuman jälkeen.

<takaisin pääotsikoihin>

Itä-Suomalaiset kesäpäivät pe-su 8.-10.6.2018 Ahmovaarassa, Juuassa

Karja-La radioklubi järjestää tänä vuonna Itä-Suomalaiset kesäpäivät 2018 pe-su 8.6-10.6.2018 Tuopanjoen kylätalolla Rantakyläntie 141, 83950 AHMOVAARA, Juuka. Tuopanjoen kylätalon Web-sivut:
<https://sites.google.com/site/tuopanjokiseura/home>

Tapahtumapaikka sijaitsee kartalla täällä:
<https://goo.gl/maps/krrQkgHo9FK2>

Lisäinfoa tapahtumasta löytyy seuraavalta foorumilta:
<http://oh7ab.fi/foorumi/viewtopic.php?f=34&t=943>

Tapahtumaan ovat tervetulleita kaikkien radioharrastealojen harrastajat. Infot, varaukset ym kyselyt:
La-Belair/Mika, OH7BA; oh7belair@gmail.com tai puh 044-755 14 04

<takaisin pääotsikoihin>

Tampereen Radioamatöörit ry:n, OH3NE; kesäleiri pe-la 8.-10.6.2018

Tampereen Radioamatöörit ry:n, OH3NE; kesäleiri järjestetään tänäkin vuonna Riitalassa Kukkurankoskella. Leirille osallistuminen on ilmaista.

Pihapiirissä majoitustila Jukola, sähkö- ja savusauna ja savusauna. Yöpyjät tarvitsevat makuupussin tai liinavaatteet. Omat eväät. Kerho tarjoaa aamupala-leivät ja kahvit. Varaa majoituspaikkasi 1.6. mennessä: oh3viki at gmail com. Ajo-ohjeet kerhon kotisivulla <https://oh3ne.fi/>

<takaisin pääotsikoihin>

Nordic VUSHF Meeting 2018 pe-su 8.-10.6.2018 Kalundborgissa, Tanskassa

Pohjoismaiden VHF/UHF/SHF-hamien tärkein yhteinen palaveri pidetään pe-su 8.-10.6.2018 Kalundborgissa, Tanskassa. Järjestelyvuoro kiertää neljän suuren Pohjoismaan välillä. Ilmoittautuminen ja lisäohjeet:
<https://vushf.dk/nordic-vushf-meeting-2018/>

<takaisin pääotsikoihin>

POLAN kesäkauden avajaiset pe-su 8.-10.6. 2018

Pohjanmaan LA-kerho POLA ry:n kesäkauden avajaiset järjestetään tutussa paikassa Rajavuoren Erä- ja vaelluskeskuksessa, Laihian Rajavuorella.

Paikanpäälle pystytetään CB/LA- ja radioamatööriasemat 160-6 m sekä VHF/UHF -alueille. Ohjelmassa 160 m antennin virittelyä, vapaata oleskelua, kusoilua, saunomista yms. Lyhyen kävelymatkan päässä myös näkötorni minne mahdollisesti lyhyt /portable workinnan "peditio".

Radioamatööriasemalla myös digimodejen workintaa ja uusiin JT/FT-modeihin tutustumista Petterin, OH6GZT; johdolla. Leiriasemalta on myös mahdollisuus pitää yhteyksiä second operaattorina (ei-radioamatööri operoi asemaa radioamatöörin valvonnassa).

<https://www.facebook.com/events/1474345276008842/>

<takaisin pääotsikoihin>

Kouvolan Radiokerhon, OH5AG; Kesäleiri la-su 16.-17.6.2018 Kekäleniemessä

Kouvolan Radiokerho ry:n, OH5AG; kesäleiri järjestetään la- su 16.-17.6.2018 Kekäleniemessä (Karikonkuja 23, 45940 Oravala).

Ohjelma alkaa noin puolenpäivän aikaan lauantaina, esitelmiä ainakin OH5C-peditioista ja DMR-tekniikasta. Tarkempi ohjelma ilmoitetaan kerhon kotisivulla leirin lähestyessä.

Osallistumismaksu on 5 € (yli 12 v), sisältäen pullakahvit lauantaina.

Sisäyöpyiiltä maksu on 25 €/yö (aikuiset) tai 10 €/yö (12-18 v), sis. osallistumismaksun.

Majoitusvaraukset ja muut tiedustelut: oh5krq@sral.fi tai 044 5129 059.

<takaisin pääotsikoihin>

Eestin Liiton kesäleiri pe-su 29.6.-1.7.2018 Karksi-Nuiassa, lähellä Latviaa

Eestin liiton kesäleiri pidetään tänä vuonna pe-su 29.6.-1.7.2018 Karksi-Nuiassa, lähellä Latvian rajaa.

Myös suomalaiset suosivat Eestin leiriä. Viime vuosien kokemusten mukaan leirille on matkaamassa noin 40 suomalaista, osa yhteiskuljetuksella, osa omin kyydein.

<http://www.erau.ee/index.php?Itemid=93>

<http://mellini.ee/en/>

Tnx Seppo, OH3LYA

<takaisin pääotsikoihin>

Koulutus, kurssit ja tutkinnot (klikkaa otsikkoa niin näet koko jutun)

MPK Kauhava: Radioamatöörikurssi, perusteet la 9.6.2018 09:00-19:00

MPK:n Kauhavan koulutuspaikka järjestää la 9.6.2018 ra-toiminnan esittely- ja koulutuspäivän, jossa tutustutaan ra-toiminnan perusteisiin. Kurssilla saa tietoa siitä miten voit olla mukana esim. ns. kyläverkon toiminnassa. Kurssi on hyvä alku lähteä suorittamaan radioamatööritutkinto. Tietoa tarvittavasta opiskelumateriaalista ym. saa kurssilla. Kurssi soveltuu kaikille radioteitse tapahtuvasta viestiliikenteestä ja ra-toiminnasta kiinnostuneille.

Kurssilla tutustumme radiolaitteisiin, rakennamme ra-aseman, tutustumme antennien toimintaperusteisiin ja pidämme ra-yhteyksiä lähelle ja kauas. Kurssin hinta on 25 €

Koulutuspaikka: Kauhavan koulutuspaikka, Loppusuora 20, KAUHAVA

Kurssinjohtaja Matti Järvi, OH6LXS/OH6PTK 050 - 354 7815

<https://www.mpk.fi/Koulutuskalenteri/Tutustu-tarkemmin/id/94201>

<takaisin pääotsikoihin>

"Tiimissä hamssiksi 2"-oppimateriaali nyt ladattavissa kerhon sivulta

Suomessa on käytännössä vain yksi T2-moduulin eli yleisluokan tekniikkaa käsittelevä oppimateriaali, liiton kunniajäsenen Heikin, OH3RU; valmistama "Tiimissä hamssiksi 2" -materiaali. Alla olevalta sivulta löydät materiaalin *.pdf -muodossa. Materiaalin löydät joko:

www.oh3ac.fi/Tiimissa_hamssiksi_2.html

www.oh3ac.fi/TH2.html

<takaisin pääotsikoihin>

Antenni- ja muuta tekniikka-asiaa

Hieman suuntaavan, erinomaisen sloper-antennin eri muodot

Sloper'it ovat käteviä antenneita. Neliännesaallon sloperi on nimensä mukaisesti $\frac{1}{4}$ -aallonpituuden pituinen antenni, jonka yläosa ja syöttöpiste asennetaan mahdollisimman korkealle ja joka sieltä sitten laskeutuu halutussa kulmassa kohti maata.

"Perus-sloper" on siis päästäsyötetty antenni. Mikäli tällainen sloper asennetaan tulemaan alas teräsmastosta, toimii masto vastapainona ja hieman heijastajana. Sloper'illa on vahvistusta siihen suuntaan, johon se laskeutuu.

Sloperiin voi asentaa myös varsinaisen vastapainon, erityisesti jos se asennetaan puumastoon. Sloperin voi tehdä myös toimimaan usealla bandilla. Kun vastapaino näissä tapauksissa on "vähän mitä sattuu" eikä aina resonanssissa, viritys saattaa joskus tarjota pientä haastetta.

Myös tavallisen $\frac{1}{2}$ -aaltodipolin voi asentaa sloping-asentoon. Tällöin viritys ei tuota suuria ongelmia, koska kyseessä on käytännössä dipoli.

Ham Radio Secrets-sivulla:

<https://www.hamradiosecrets.com/sloper-antenna.html>

on erinomaisen hyvät ohjeet kaikkiin näihin ja muutamaan muuhunkin sloperin variaatioon.

<takaisin pääotsikoihin>

Helposti mukana kulkeva 20, 30 ja 40 m vertikaali

Michael, WB9DLC; on rakentanut kätevän, mukana kulkevan kolmen bandin vertikaalin. Tavoitteena oli rakentaa antenni, joka kulkisi helposti moottoripyörän mukana ja jonka voisi helposti pystyttää minne tahansa, erityisesti kun lähistöllä ei olisi puita käytettävissä.

Antenni on kolmiijalan, tripodin, päälle rakennettava lyhyt vertikaali, jonka yläosassa on kela. Kelasta valitaan/etsitään antennianalysaattorilla sopiva kohta kullekin bandille. Kela toimii siis pidennyskelana.

Michael on tehnyt antennin pääosin kahdesta 24 tuuman kupariputkesta. Alumiiniputki olisi kevyempi mutta hänen mielestään vaikeampi työstää. Toki paljon helpommalla pääsee, jos käyttäisi kierretankoa eikä välittäisi hieman raskaammasta rakenteesta.

http://wb9dlc.com/Portable_Vertical_Antenna.htm

<takaisin pääotsikoihin>

Suosittu ja käytännöllinen Double-Zepp eli Doublet

Martin, DK7ZB; on yksi tunnetuimmista ja luotettavimmista eurooppalaisista antennisuunnittelijoista. Hänen kotisivultaan:

<http://www.qsl.net/dk7zb/start1.htm>

löytyy kymmeniä, jos ei satoja, hyvin suunniteltuja antenneita, pääasiassa VHF/UHF-yageja mutta myös kymmeniä HF-antenneita.

Lanka-antennien joukossa on mielenkiintoinen ""Double-Zepp" tai "Doublet" -antenni. Tämä antenni oli erittäin suosittu kultaisella 1950-60 -luvulla ja moni vanhempi hami haikeilee edelleen sen perään. Vanhoissa QSL-korteissa se on usein merkitty antenniksi.

Antenni on moniaaltoantenni. Se on periaatteessa dipoli, koska langat ovat yhtä pitkät, mutta niiden pituus voi olla mikä tahansa. Antennia syötetään avolinjalla, jonka pituus voi sekin olla mikä tahansa.

Artikkelissa käydään läpi antennin rakenne ja erilaiset mahdollisuudet virittää se. Koska kyseessä on symmetrinen syöttö (avolinja), vaatii se käytännössä aina antenninvirityslaitteen tai hyvin lasketun baluunin.

<http://www.qsl.net/dk7zb/Wire-Antennas/zepp.htm>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Toroidikelan laskeminen päästäsyötetyille 80 ja 160 metrin antennille

Hollantilaisen Razzies lehden 22-sivuisessa toukokuun julkaisussa on esitetty miten toroidikela ja sen kierrokset mitoitetaan päästäsyötetyille antennille 80 ja 160 metrille.

Kirjoittaja on käyttänyt 77 metriä pitkää lankaa ja jutussa käytetyn laskentaohjelman mukaan kierroksia tulisi toroidion ensiöön 2 ja toisioon 14. Tallentamala *pdf levyille ja käyttämällä "Google kääntäjää" saa tekstistä hyvän selon.

<https://www.pi4raz.nl/razzies/razzies201805.pdf>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Poikkeusolojen viestintä, Turva-toiminta, maanpuolustus Viestimies-lehti: "Yleisradio-ohjelmaa Radiopataljoonan lähettimellä"

Kouvolan Putkiradiomuseon la 21.4.2018 järjestämällä Sotilasradiopäivällä eversti evp Seppo Uro piti hienon esitelmän otsikolla: "Jääkäriupseerit Suomen radiotoiminnan kehittäjinä"

Sepón esitelmän pohja tai runko löytyy myös Viestimies-lehdestä 4/2017 (sivu 12) otsikolla "Yleisradio-ohjelmaa Radiopataljoonan lähettimellä" Jutun voit lukea tästä linkistä:

www.oh3ac.fi/Viestimies_4_2017_Seppo_Uro.pdf

Koko hienon Viestimies-lehden 4/2017 voit lukea tästä linkistä:

http://viestiupseeriyhdistys.fi/wp-content/uploads/2017/11/Viestimies_4_2017.pdf

Sepón artikkelin lisäksi lehdestä löytyvät mm. (sivu 15) "Etelä-Suomen Viestipataljoonasta Johtamisjärjestelmäkomppaniaksi" ja (sivu 27) "100 vuotta salaisen radiovastaanotinaseman perustamisesta Vaasaan"

Myös Viestimies-lehden kevään numerossa 1/2018 on mielenkiintoista luettavaa:

http://viestiupseeriyhdistys.fi/wp-content/uploads/2018/03/Viestimies_1_2018.pdf

sivu. 14 "Viestitaktiikka ja johtamisjärjestelmätaktiikka"

sivu. 19 "Valokuitu on valtatie tulevaisuuteen"

sivu. 20 "Kyberhyökkäys ja sen torjunta"

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kuuban luonnonkatastrofeihin varautumisohjelmassa hamit vahvasti mukana

Kuubaa on viimeisen vuosikymmenen aikana koetellut 30 trooppista syklonia, 10 trooppista myrskyä ja 20 hurrikaania. Maa sijaitsee Karibialla paikassa, jossa luonnonmullistukset ovat tavallisia ja tuhot aina suuria.

Kuuba on nyt laatinut perinpohjaisen ja kaiken kattavan varautumissuunnitelman seuraavia tuhomyrskyjä – oli minkä tasoinen hyvänsä - varten. Suunnitelmaan kuuluu tietenkin erilliset osiot maaseutua ja kaupunkiasutusta varten.

"Operaatio Meteor"-nimellä kulkeva suunnitelma kattaa mm. kansalaisten

ensiapukoulutuksen, hätäapu ja pelastusoperaatiot, tuhoanalyysit sekä erityisen ohjelman vahingoittuneita varten.

Suunnitelmaan kuuluu tietenkin myös viestintä. Maan radio- ja televisioasemilla on oma tehtävänsä ja kaikissa tilanteissa radioamatöörit muodostavat nimellä "Emergency Network of the Amateur Radio Federation of Cuba" hätäapu- ja pelastusliikennettä varten yhteysverkon.

<https://www.telesurtv.net/english/news/Cuba-Launches-Operation-Meteor-to-Mitigate-Natural-Disasters-20180505-0024.html>

Kuuban Liiton "Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC)" värikkäät sivut: <https://www.frcuba.cu/>

<takaisin pääotsikoihin>

Lasse Vihonen: "Radio sodissamme" -kirjaa vielä saatavissa

Kouvolan Sotilasradiopäivän esitelmän Lasse Vihonen: "Radio sodissamme" jälkeen on kysytty, onko kyseistä kirjaa vielä saatavilla. Kirjaa, jonka kanssa toimitetaan myös tekstiin liittyvä DVD, on vielä rajoitetusti saatavilla Kouvolan Sotilasradiomuseon kautta hintaan 20 € + toimituskulut. Tilaus sähköpostilla: museo@putkiradiomuseo.fi

Laskutus toimituksen yhteydessä.

DVD:n sisältö (n. 4,5 Gt)

- 1) Katkelmia talvisodan radio-ohjelmista
- 2) Katkelmia jatkosodan radio-ohjelmista
- 3) Katkelmia talvisodan dokumenttielokuvista
- 4) Katkelmia jatkosodan dokumenttielokuvista

Tnx Kari Taskinen

<takaisin pääotsikoihin>

Useita Viestiristejä ansioituneille radioamatööreille vuonna 2017

Viestiristi on Viestikiltojen liitto ry:n perustama ansioristi, joka voidaan myöntää tunnustuksena ansioista johtamisjärjestelmälän vapaaehtoisessa maanpuolustustyössä sekä muissa alan maanpuolustusvalmiutta edistävissä tehtävissä.

Viestiristi myönnetään pääsääntöisesti vähintään kymmenen vuoden "palvelusta" vapaaehtoisen maanpuolustuksen viestin eli johtamisjärjestelmälän tehtävissä. Viestiristiä kannetaan sekä sotilas- että siviilipuussa muiden kunniamerkkien tapaan.

Viestiristin on suunnitellut Viestikiltojen Liiton kunniapuheenjohtaja ja Päijät-Hämeen Viestikillan varapuheenjohtaja Martti Rusi.

Vuoden 2017 aikana Viestiristi on myönnetty ainakin seuraaville radioamatööreille:

Kuusela Vesa, OH7XI	Harjula Esa, OH5KRQ
Ikonen Petri, OH7FAE	Jutila Pentti, OH8VJ
Kylliäinen Eero, OH4SG	Kontturi Jani, OH7EOW
Ryynänen Eino, OH7ER/OH7KNM	Sätälä Joni, OH2FT
Saloranta Marko, OH2LGW	Vanhatalo Juha, OH5CW
Taskinen Kari, Putkiradiomuseo, Kouvola	

OH3AC Kerhokirjeen toimitus pahoittelee, jos listasta on jäänyt pois joku muu Viestiristin saanut radioamatööri. Muutamasta nimestä emme olleet varmoja.

<takaisin pääotsikoihin>

Radiokelit ja häiriöt ym. (klikkaa otsikkoa)

Maapallon magneettikentässä on tapahtumassa jotain kummallista

OH3AC Kerhokirje varoitti tästä jo 2017-4:

[www.oh3ac.fi/OH3AC Kerhokirje 2017-4: Magneettikenttä kaantymassa.pdf](http://www.oh3ac.fi/OH3AC%20Kerhokirje%202017-4%20Magneettikentta%20kaantymassa.pdf)

Tekniikan Maailma kirjoittaa pitkässä jutussa otsikolla:

"Maapallon magneettikenttä ei ole kiepsahtamassa ympäri, vaikka jotain kummallista siinä on tapahtumassa, kertoo tutkimus"

Vaikka magneettikentän kiepsahtamiselle ei ole välitöntä pelkoa, Etelä-Afrikan ja Etelä-Amerikan välisellä alueella magneettikenttä on jo nyt niin heikko, että se muodostaa riskin alueen yllä lentäville satelliiteille. Magneettikenttä ei enää suojele satelliitteja riittävästi avaruudesta tulevalta säteilyltä.

<https://tinyurl.com/yderrdt8>

Maan magneettikentällä ja radioaaltojen etenemisellä on myös selkeä yhteys. Magneettikentän muutos tulisi vaikuttamaan myös radiokeleihin.

Jutun lopun jälkeen löytyy myös Eda, OH2LXB; hyvin mietitty kommentti aiheeseen.

<takaisin pääotsikoihin>

Mitä tehdä, kun kodin langaton verkko yskii?

Tekniikan Maailma-lehti on julkaissut myös hyvän artikkelin siitä, miksi ja mitä tehdä, jos kodin langaton verkko (WLAN/WiFi) takertelee.

Langattoman verkon keskuslaite, wlan-reititin, sisältyy usein eteisessä olevaan laajakaistapäätteeseen. WLAN perustuu suuritaajuisiin radiosignaaleihin, jotka ovat herkkiä ympäristöstä johtuville häiriöille. WLANin toimivuutta voi parantaa viilaamalla asetuksia nykyisessä reitittimessä ja sijoittamalla reititin oikeaan paikkaan.

Muun muassa itkuhälytin, valvontakamera, mikroaaltouuni ja bluetooth-laite voivat häiritä 2,4 gigahertsin taajuuksialueella toimivaa WLAN-verkkoa. Joskus ongelma helpottuu laitteita siirtämällä. Nykyisen rinnalle tai tilalle voi myös hankkia viiden gigahertsin taajuuksia hyödyntävän WLAN-keskuslaitteen.

Yleisin häiriöiden lähde ovat naapuruston langattomat verkot. Radiosignaalit leviävät laajalti kodin ulkopuolelle ja vaimentuneinkin ne häiritsevät muita WLANeja. Kerrostaloasuntoon saattaa ulottua kymmeniä naapuruston verkkoja.

Toimi näin:

- Etsi vapaita kanavia tai vaihda taajuutta, jos mahdollista.
- Siirrä reititin keskelle käyttöaluetta, esteettömään paikkaan.
- Hanki mesh-tekniikkaa tukevat lisäreitittimet isoon asuntoon.

<https://tinyurl.com/y7ttgq5j>

<takaisin pääotsikoihin>

Aurinkopaneelin aiheuttamien häiriöiden poistaminen

Aurinkopaneelit yleistyvät kovaa vauhtia, kun niiden hinnat ovat laskeneet kohtuulliselle tasolle. OH3AC Kerhokirjeessä on jo muutaman kerran kerrottu, että aurinkopaneelit saattavat aiheuttaa huonosti asennettuina voimakkaita häiriöitä hamibandeille.

Hollannissa Jaap, PA3GYM; sai naapurin, joka asensi aurinkopaneelit katolleen. Nämä aiheuttivat jopa 59+40 dB:n häiriön HF-taajuuksille. Hollannin Liiton

VERON EMC-komitea (Electromagnetic Compatibility) tuli apuun miettimään häiriöiden poistamista. Onneksi naapuri oli yhteistyöhaluinen.

Pitkässä jutussa kerrotaan eri keinoista, jolla häiriö saatiin pääosin kuriin. Keinopankissa olivat harkinnassa mm. aurinkopaneelilaitteiston päivitys, erilaisten suotimien asennus, sähköjohtojen ja -kaapelienväristäminen (sähköjohtojen kiertäminen toistensa ympärille, jolloin magneettikentät kumoavat toisensa), ferriittien asentaminen johtoihin sekä erityisesti kunnon maadoituksen rakentaminen.

Vaivalloisen työn jälkeen häiriöitä jäi vielä muutamalle pistetaajuudelle. Artikkelin on kuitenkin hyvä oppitunti mahdolliselle laajenevalle tulevaisuuden ongelmalle.

<https://www.veron.nl/nieuws/storing-door-zonnepanelen-in-amersfoort/>

<takaisin pääotsikoihin>

Auringonpilkkujen määrä todellakin ennustettua pienempi

Jo edellisessä OH3AC Kerhokirjeessä 2018-6 kerroimme mm. Tekniikan Maailma-lehdessä olleesta jutusta, jonka mukaan auringonpilkkujen määrä on laskenut huomattavasti ennustettua nopeammin.

www.oh3ac.fi/OH3AC_Kerhokirje_2018-6_TM_Auringonpilkkunen_vaheneminen.pdf

Myös arvovaltainen NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration's) toteaa, että auringonpilkkujen määrä laskee nopeammin kuin on ennustettu. NOAA antaa myös graafisen ennusteen tämän auringonpilkkujakson loppuosalle:

<https://www.swpc.noaa.gov/news/solar-cycle-24-status-and-solar-cycle-25-upcoming-forecast>

Spaceweather.com sivusto toteaa vastaavasti, että tämän vuoden aikana auringossa ei ole ollut pilkkuja yli puoleen ajasta, tarkemmin ottaen 56 %:iin ajasta. Koko viime vuoden vastaava luku oli 28 % ajasta.

Avaruusmagasiini-blogi kirjoittaa myös samasta aiheesta otsikolla: "Aurinko käy yhä oudommaksi." Juttu on erittäin hyvä ja kirjoitettu ymmärrettävästi.

[http://avaruusmagasiini.blogspot.fi/2018/05/aurinko-kay-yha-oudommaksi.html?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed:+Avaruusmagasiini+\(Avaruusmagasiini\)](http://avaruusmagasiini.blogspot.fi/2018/05/aurinko-kay-yha-oudommaksi.html?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed:+Avaruusmagasiini+(Avaruusmagasiini))

"Auringon edellisestä aktiivisuusminimistä ei ole kulunut vielä kymmentä vuotta mutta siitä huolimatta tähtemme näyttää siirtyneen aktiivisuusminimiin. Tänä vuonna täysin pilkuttomia vuorokausia on ollut jo 60 % ja luku näyttää kasvavan hyvää vauhtia. Edellisen kerran näin vähäistä toimintaa Auringossa oli vuonna 2009, jolloin saavutettiin pilkuttomien vuorokausien määrässä 71 %. Ja se oli silloin vuosi aktiivisuusminimin jälkeen."

"Aurinko näyttää myös himmentyneen aktiivisuusminimin lähestyessä. Himmentymistä on mitattu SOHO-observatorion VIRGO-laitteistolla vuodesta 1996 alkaen ja sitä ennen useilla satelliiteilla vuodesta 1978 lähtien."

Jos vielä jaksaa kiinnostaa, oheisesta linkistä löytyy pitkä artikkeli ja katsaus auringonpilkkujen havainnoinnin historiaan:

www.oh3ac.fi/0702068.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

IARUMS huhtikuun uutislehdessä 5 MHz:n häiritsijät

IARUMS eli "International Amateur Radio Union Monitoring System" on julkaissut huhtikuun uutislehden, jonka voi lukea seuraavasta linkistä:
<http://www.iarums-r1.org/iarums/news2018/news1804.pdf>

Lehdessä on mielenkiintoinen pieni juttu siitä, mitkä ja mitä vakituksia häiriöitä löytyy mm. uudelta 60 metrin eli 5 MHz:n alueelta. Bandi on toki annettu meille vain toissijaisin oikeuksin eikä meillä ole oikeutta vaatia häiriösuojausta. Bandin viidestä muun kuin ra-liikenteen vakiokäyttäjistä kolme tulee Venäjältä, yksi Tanskasta ja yksi on espanjalaisten kalastajien laitonta liikennettä.

Lehdestä löytyy myös häiriötietoja mm. taajuudelta 18080 kHz ja useampi kuva 40 metrin bandilta.

Häiriöilmoituksia eli ilmoituksia sellaisista radiolähetteistä, joita ei kuuluisi olla yksinomaan meille varatuilla taajuuksilla, voi jättää osoitteessa:
<http://peditio.net/intruder/bluechat.cgi>

Myös IARUMS kehottaa käyttämään web-SDR-vastaanotinta:
<http://www.websdr.org/>

Vanhemmat, myös mielenkiintoiset häiriöraportit voi lukea täältä:
http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=39&Itemid=87

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kotimaasta uusia uutisia

Maailmanympäri-nonstop-kilpapurjehtija Tapio on nyt OH6UBZ ja kohta /mm

OH3AC Kerhokirjeessä 2017-4 kerrottiin jo GGR-kilpailusta, joka starttaa Englannista siirtoreitillä ja Ranskasta heinäkuun alussa tänä vuonna. Kilpailun ainoa suomalainen osanottaja on helsinkiläinen Tapio Lehtinen. Tapio on nyt OH6UBZ.

www.oh3ac.fi/OH3AC_Kerhokirje_2017-14_legendaarinen_GGR-purjehdus.pdf

GGR – Golden Globe Race – kilpailu on maailman-ympäri-**nonstop**-yksin-purjehdus-kilpailu. Kilpailijat eivät siis kilpailun aikana käy maissa eivätkä he saa kilpailun aikana saada veneeseensä minkäänlaista täydennystä – ei ruokaa, ei vettä eikä mitään muutakaan. Ei edes lämmintä kättä.

Kun Tapio onnistuu kilpailussa eli pystyy seilaamaan maailman ympäri, hänestä tulee siinä ensimmäinen suomalainen ja ilmeisesti ensimmäinen pohjoismaalainen. Purjehdus kestää lähes vuoden. Jokainen tietää, että tällainen matka edellyttää sekä hyvää psyykettä että fyysistä kuntoa.

Tässä kohtaa kuulija tai lukija yleensä muuttuu kysyväksi: "**Entäs Harkimo?**" Kyllä. Hjallis Harkimo purjehti syksyllä 1986 yksin ympäri maapallon mutta ei nonstoppina. Harkimon purjehdus sisälsi neljä etappia ja vastaavan määrän rantautumisia ja varastojen täydennystä. Mitenkään vähättelemättä Harkimon purjehdusta, maailman on purjeveneellä kiertänyt yksinkin kymmeniä tuhansia purjehtijoita.

Mutta yksin nonstoppina, siis ilman yhtään välipurjehdusta, maailman on kiertänyt tähän mennessä alle sata purjehtijaa.

GGR-kilpailu käydään 50 vuotta vanhoilla säännöillä

Golden Globe Race 2018 on muutenkin erikoinen kilpailu. Se tehdään 50 vuotta sitten pidetyn ensimmäisen kilpailun säännöillä. Veneissä ei saa olla minkäänlaista GPS- tai muuta elektronista paikannusta. Suuntiminen

tehdään sekstantilla eli veneen paikka "luetaan" auringosta ja tähdistä.

Veneissä ei saa myöskään olla mitään nykyajan materiaaleja. Ei lasikuitua, titaania tai muita keinotekoisia aineita. Kun Tapio lähtee matkaan, on hänellä Asteria-veneessä ruuat säilykkeinä ja juomat sekä lääkkeet lähes vuoden kulutusta varten.

Kilpailun erikoisiin sääntöihin kuuluu myös se, että kilpailijoilla saa olla veneessä vain meri-VHF- ja/tai radioamatöörilaitteet.

Radioamatööriasema tärkeä turvallisuus- ja viestintäväline

Koska turvallisuus näin pitkällä matkalla on tärkeää, Tapio halusi "tuplata" radiolaitteiden käyttämisen mahdollisuuden. Tapio luki Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; perusluokan T1-opetusaineiston ja Jari, OH2BU; preppasi Tapion vuoroin sekä Kirkkonummella että Helsingissä radioamatööritoiminnan tarkempiin saloihin. Tutkinnon Tapio suoritti Helsingissä 27.4.2018; ja Viestintävirasto antoi tunnuksen OH6UBZ. Miksi OH6? Siksi, että Tapion kilpailunumero on kuusi.

Tapiota on ollut veneen radio- ja antenniasetuksissa opastamassa tunnetuin seilaajamme Mikko, OH2NIN. HF-rigi Icom IC-706MkIIg löytyi Lohjalta Harilta, OH2BGR; ja se on saatettu kilpailukuntoon ja lakattu Ilkan, OH2BVI; ja Arnon, OH7XM; avustuksella.

Helsingin Sanomat kirjoitti 22.4.2018 Tapiosta seuraavan artikkelin:

<https://www.hs.fi/urheilu/art-2000005651398.html>

Helsingin Sanomien ensimmäinen artikkeli Tapiosta oli 21.1.2018:

<https://www.hs.fi/urheilu/art-2000005532031.html>

Purjehdus on Tapion perheen "pahe", sillä suomalainen kuuluisa kilpapurjehtija, maailmanmestari ja olympiapronssia voittanut Silja Lehtinen on Tapion tytär. Silja on Sari Multalan ohella menestyneimpiä suomalaisia naiskilpapurjehtijoita.

<takaisin pääotsikoihin>

Uuden GDPR-asetuksen mukainen rekisteriseloste kaikkien kerhojen käyttöön

Uusi tietosuoja-asetus astuu voimaan pe 25.5.2018. Asetus tunnetaan yleisesti nimellä "GDPR" (General Data Protection Regulation) ja sitä sovelletaan lähtökohtaisesti kaikkeen henkilötietojen käsittelyyn.

Tämä EU:n yleinen tietosuoja-asetus koskee siis yritysten lisäksi muun muassa kaikkia yhdistyksiä eli siis myös **kaikkia radioamatöörikerhoja**. Tietosuoja-asetus määrittelee, miten henkilötietoja saa ja pitää käsitellä. Henkilötiedoiksi lasketaan tiedot, joilla joku tietty ihminen voidaan yksilöidä.

Jokaisen yhdistyksen tulee laatia henkilörekisteriseloste ainakin jäsenrekisteristään. Selosteessa pitää mainita mm. mitä tietoja se sisältää, miten tiedot käsitellään ja miten jäsen pääsee tarkistamaan tietojansa. GDPR-asetuksesta on ollut julkisuudessa paljon tietoa ja puhetta. Selkeitä ohjeita ei juurikaan ole löytynyt tietosuoja-asiamiehen todetessa, etteivät he voi antaa etukäteismääräyksiä, vain neuvoja!

OH3AC on laatinut asiantuntijoiden avulla rekisteriselosteen, jota kaikki muutkin kerhot voivat käyttää pohjana oman, pakollisen selosteen tekemiseen. Seloste on ns. vähimmäisseloste mutta täyttää uuden tietosuoja-asetuksen vaatimukset.

Suomen Radioamattööriliitolla on noin 160 jäsenkerhoa ja Tampereen syyskokouksessa 2017 hallitus ilmoitti aloittaneensa tutustumisen tähän uuteen tietosuoja-asetukseen. Jäsenpalveluna olisi jokainen kerho voinut toivoa, että SRAL olisi antanut ohjeet ja mallin henkilörekisteriselosteen

laatimiseen niin, ettei jokaisen 160 kerhon tarvitse sitä itse pätkäillä.

Henkilörekisteriselosteen, josta jokainen kerho voi editoida itselleen löytää osoitteesta turvallisessa *.rtf -muodossa:

www.oh3ac.fi/Rekisteriseloste_jasenrekisteri.rtf

ja sama *pdf-muodossa

www.oh3ac.fi/Rekisteriseloste_jasenrekisteri.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

SRAL kesäleiri Nurmeksien Hyvärilässä to-su 19.-22.7.2018

Pohjois-Karjalan radiokerho, OH7AB; ja Ylä-Karjalan Radioamatöörit, OH7ABE; järjestävät SRAL:n kesäleirin Nurmeksien Hyvärilässä heinäkuun kolmannella viikolla, to-su 19.-22.7.2018. Tulossa on mahtava kokemus!

Leirin ohjelma on perinteinen mutta sisältää paljon pohjois-karjalaiseen vireään radioamatööritoimintaan liittyviä piirteitä. Myös nuorille on omaa ohjelmaa.

Torstai:	perinneradioklinikka
Perjantai:	netin pimeä puoli, DMR-esittely, antennipaaja, hami-golf
Lauantai:	VHF-, HF- ja toistinfooromit, palkitsemiset, hallituksen kyselytunti, iltajuhla

Nuorille:	piirakkapaaja, jousiammuntaa, melontaa, elektroniikkaverstas, geokätkö
-----------	--

Ohjelmassa on myös pohjois-karjalaisten radioamatöörien rakentaman maakunnan kattavien varaverkkojen esittely (puhe-, sanoma-, ja datavarve9

Ohjelma kehittyy päivä päivältä ja viimeisen version löydät aina:

<https://hamkarelia.fi/ohjelma/>

Leirillä on tietenkin myös valvottu kirpputori, avoinna to 12:00-17:00, pe ja la 9:00-17:00 Myyntipalkkio 10 %, max 50 €. Ulkona ilmainen myyntitori autosta tai peräkärrystä.

Osallistumismaksut: Aikuiset 10 € päivä tai 25 € koko leiri. Nuoret 12-17 v, 5 € päivä tai 10 € koko leiri. Perhelippu 50 €. Lapset alle 12 v. ei maksua. Liput voit ostaa myös leirin verkkosivujen kautta, lippukaupasta (ei jonotusta ja leiripassit ovat valmiina).

Majoitus: - Hyvärilä: 040 104 5960 tai www.hyvarila.com
 - Break Sokos Bomba: 010 7830 250 tai
 www.sokoshotels.fi/fi/nurmes/sokos-hotel-bomba
Varaustunnus: BRADIO
Hotelli sijaitsee pienen kävelymatkan päässä leirialueesta.

Katso leirin järjestäjien ilmoitukset oheisista linkeistä:

www.oh3ac.fi/Ham_Karelia_ilmoitus_21052018.pdf

www.oh3ac.fi/Ham_Karelia_ilmoitus.ppt

mutta ennen kaikkea, vierailu hienoilla kotisivuilla:

<https://hamkarelia.fi/>

<takaisin pääotsikoihin>

Suomalainen avaruustoiminta ja sen hallinnon kehittämistarpeet

Liikenne- ja viestintäministeriö on julkaissut osoitteessa:

<https://www.lvm.fi/lvm-site62-mahti-portlet/download?did=268623>

selvityksen suomalaisen avaruustoiminnan ja sen hallinnon kehittämistarpeista.

Selvityksessä kuvataan avaruusalalan toimintaa nykypäivänä sekä kansallisten hallinnonalojen avaruustoimintaa ja sen toimivuutta. Nykytilan kuvauksen jälkeen selvityksessä arvioidaan avaruushallinnon uudistamisen tarvetta. Selvityksen loppupuoella esitetään kolme eri vaihtoehtoista ratkaisua kansallisen avaruustoiminnan tehostamisesta.

Liikenne- ja viestintäministeriö pyytää yli 200 suomalaiselta keskeiseltä järjestöltä ja yritykseltä lausuntoa selvityksestä ma 4.6.2018 mennessä.

<https://www.lvm.fi/lvm-site62-mahti-portlet/download?did=268625>

Sekä radioamatööritoiminnan ja ra-satelliittitoiminnan kannalta on tärkeää, että myös meidät huomioitaisiin selvityksessä ainakin siltä osin, että yhteyksiin tarvitaan erikseen allokoituja taajuuksia. Aalto-yliopistossa ja sen lähipiirissä tehdyissä satelliiteissa on käytetty sekä IARU:n että Viestintäviraston allokoimia taajuuksia mutta tilanne on sekava.

Olisi hyvä saada tämä viestitettyä ministeriölle ja asiaan selvyttä.

Lausuntopyyntöjen saajissa ei ole radioalan yhteisöitä. Kuka siis ottaisi kopin? Myös yksityinen radioamatööri voi antaa lausunnon.

<takaisin pääotsikoihin>

Meidän Viestintävirastomme osaksi uutta Liikenne- ja viestintävirastoa 2019

Hallitus esittää, että Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi, Viestintävirasto sekä Liikenneviraston tietyt toiminnot yhdistettäisiin uudeksi virastoksi, **Liikenne- ja viestintävirastoksi**. Hallitus antoi asiaa koskevan esityksen 3.5.2018, sisältäen virastolait, voimaantulon sekä lähes 90 liitelakia.

Uudistuksella vastataan liikenteen ja viestinnän murrokseen. Digitalisaatio, palveluistuminen sekä robotisaatio ja tiedon merkityksen lisääntyminen muuttavat asiakastarpeita ja samalla viranomaisille kohdistuvia vaatimuksia. Uuden Liikenne- ja viestintäviraston tehtäviin kuuluisivat viestinnän osalta nykyisen Viestintäviraston tehtävät.

Lait on tarkoitettu tulemaan voimaan 1.1.2019. Valmistelevia toimenpiteitä varten uuteen Liikenne- ja viestintävirastoon voitaisiin nimittää pääjohtaja 1.10.2018 alkaen.

www.lvm.fi/-/liikenne-ja-viestintäministerion-hallinnonalan-virastorakennetta-uudistetaan-971300

<takaisin pääotsikoihin>

Aito Joulupukin asema OH9SCL irtisanoutuu OJ9X-operaatiosta

Joulupukin aseman, OH9SCL; ja Napapiirin Yhdeksikköjen, OH9AB; Facebook-sivulta löytyy seuraava tiedote: <https://www.facebook.com/OH9SCL/>

"Tiedote 29.4.2018

Korjaus Radioamatööri-lehden 1/2018 sivun 2 artikkeliin.

Napapiirin Yhdeksiköt r.y., OH9AB/OH9SCL, ei tukenut OJ9X-operaatiota millään tavalla. Sen sijaan Napapiirin Yhdeksiköt r.y., OH9AB/OH9SCL oli mukana yhdessä monen muun SRAL:n jäsenkerhon kanssa aidon ja alkuperäisen Joulupukin aseman, OH9SCL; aktivoinnissa.

Napapiirin Yhdeksiköt r.y., OH9AB/OH9SCL
Hallitus"

Radioamatööri-lehden artikkelissa tai paremminkin ilmoituksessa väitetään Napapiirin Yhdeksikköjen, OH9AB/OH9SCL; olleen tukemassa OH9X-operaatiota. Napapiirin Yhdeksiköt r.y., OH9AB/OH9SCL; lähipiirin mukaan Radioamatööri-lehti ei ole suostunut julkaisemaan tätä sinne lähetettyä oikaisupyyntöä. Lähipiiri toteaa myös, että ao. Radioamatööri-lehden jutussa "Certified by Santa Claus" -logo on keksitty. Mikään Joulupukkiin liittyvä yhteisö ei tunne tällaista logoa eikä myönnä sertifikointia "Joulupukin nimissä."

Vastoin yleistä käsitystä OJ9X-tunnus oli SRAL:n hakema ja SRAL:n nimissä 5.12.-31.12.2017. Ohessa myös kopiot pohjoisen verkoista löytyneestä SRAL:n nimissä tehdystä lupahakemuksesta

<https://tinyurl.com/ydg895uz>

ja kopio OJ9X-luvasta:

<https://tinyurl.com/yaxwzm3e>

<takaisin pääotsikoihin>

SRAL haastettu oikeuteen kevätkokouksen laillisuudesta – päivitys 3.5.2018

SRAL on haastettu oikeuteen koskien kevätkokouksen 2017 eräiden päätösten laillisuutta. Aikajanan eli tapahtumat tähän asti voit lukea linkistä: www.oh3ac.fi/Aikajana_Moitekanne_SRALn_kevatkokouksesta.pdf

SRAL:n hallitus ei tähän päivään mennessä ole tiettävästi antanut vastausta kantajan tekemään ehdotukseen, joka mahdollistaisi taloudellisesti riskittömän vaihtoehdon kummallekin osapuolelle. Asia on vahvasti menossa kärjäsaliin.

<takaisin pääotsikoihin>

Vanhan kertausta tiivistettynä

Oikean elämän tuhkimotarina: OH6AD omistaa nyt neljä Yleisradion osaketta Mihin katosi osake, jolla SRAL oli perustamassa Yleisradiota?

Keski-Suomen Radioamatöörit ry, OH6AD; on neljällä osakkeella nyt yksi Yleisradion osakkaista. Projekti kesti yhdeksän vuotta ja vaati useampia lainopillisia, hyvin suunniteltuja ja perusteltuja toimenpiteitä. Keski-Suomen Radioamatöörit ry, OH6AD; tavoite on nyt saavutettu.

Koko osakasluettelon voit katsoa seuraavasta linkistä:

www.oh3ac.fi/Yleisradion_osakasluettelo-1.1.2018.pdf

Lue tästä mielenkiintoinen, monivaiheinen kertomus siitä, miten Keski-Suomen Radioamatöörit ry saivat Ylen osakkeet ja mieti, mihin SRAL:n merkitsemä alkuperäinen Yleisradion perustamisosake nro 416 on kadonnut vuosien aikana?

http://www.oh3ac.fi/OH6AD_omistaa_nyt_nelja_Ylen_osaketta.html

<takaisin pääotsikoihin>

Radioamatööri-toiminnan tulevaisuus

Tuhosiko Nobel-voittaja Joe Taylor, K1JT; radioamatööri-toiminnan?

Joe, K1JT; on tällä hetkellä suosituimman digiohjelman eli FT8-ohjelman kehittäjä. Ohjelman kehitys on lähtöisin mm. hänen aiemmin tekemästään heikkojen signaalien EME-ohjelmasta.

Ensimmäisen JT65- HF-version, jossa yhteys kesti 4-6 minuuttia, jälkeen Joe kehitti FT8-ohjelman, jolla yhteys saadaan vietyä läpi 1-2 minuutissa. Ohjelma

"kuuntelee" jopa 20 dB kohinatason alapuolella olevia signaaleita, siis sellaisia joita ihmisen korva ei edes kuule. Viime tammikuussa ClubLog julkisti, että FT8-ohjelmaa käyttää 56 % kaikista radioamatööreistä.

Kirk, NT0Z; kirjoittanut otsikon mukaisen debattiartikkelin asiasta. Artikkelin löytää seuraavasta linkistä:

<http://www.ei5di.com/jt.html>

Kirk vastaa itse otsikon kysymykseen: "Kyllä, Joe tuhosi ra-toiminnan"

Kirk perustelee, ettei ra-toimintaa ole se, että tietokoneet pitävät keskenään yhteyksiä. Hän syyttää myös radioamatöörijärjestöjä ja päättäjiä, etteivät nämä ole ymmärtäneet mitä seurauksia tästä on pitkällä tähtäimellä.

Kirk olisi valmis muuttamaan ajanlaskua niin, että vuosi 2018 olisi "1 AT" eli Year One After Taylor." Hän myös vertaa FT8-ohjelmaa influenssavirukseen, joka etenee ja laajenee eksponentiaalisesti ja lopulta peittää alleen kaikki muut keinot pitää yhteyksiä. Hänen mielestään ei kannata enää kutsua yleistä kutsoa (CQ) millään bandilla.

Dan, KB6NU; on kirjoittanut vasta-artikkelin, jonka löytää osoitteesta:

<https://www.kb6nu.com/is-the-internet-millennials-or-ft-8-killing-ham-radio/>

Dan'in jutun alussa on linkit myös kolmeen muuhun ra-toiminnan tulevaisuutta spekuloiwaan artikkeliin:

K0NR's Is the Internet destroying amateur radio?

<http://www.k0nr.com/wordpress/2017/11/internet-destroying-amateur-radio/>

N0SSC's Millennials are killing ham radio

<http://n0ssc.com/posts/583-millennials-are-killing-ham-radio>

PE4BAS' Is FT-8 damaging amateur radio?

<https://pe4bas.blogspot.com/2018/04/is-ft8-damaging-hamradio.html>

Dan toteaa sarkastisesti, että itse asiassa Kirk'in eikä muutkaan vastaavat artikkelit tosissaan väitä radioamatööritoiminnan kuolleen FT8-ohjelman tulemiseen. Mutta, - kyllä -, ra-toiminnan luonne on dramaattisesti muuttunut.

<takaisin pääotsikoihin>

FT8-DXpeditio-ohjelman käyttöopas nyt myös suomeksi

Saku, OH1KH; ja joku Google-niminen ovat kääntäneet suomeksi uusimman FT8-DXpeditio-ohjelman käyttöoppaan. Oppaan lukeminen ja ymmärtäminen on erittäin tärkeää, jos FT8-DX-ohjelmalla tehdään vielä uusi käyttäjätesti ja/tai mikäli aiot workkia FT8-ohjelmalla heinäkuussa tulevan Baker I Megapedition KH1/KH7Z.

Suomennettu opas löytyy:

https://drive.google.com/file/d/1dA6Ca8fkfdIK6M_XLPiYim7aEIx7ta66/view?usp=sharing

mutta voit ladata sen myös *.pdf-muodossa täältä:

www.oh3ac.fi/FIN_DXpeditonMode_Hound.pdf

Alkuperäinen opas löytyy täältä:

http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/FT8_DXpediton_Mode.pdf

Mahtava kiitos Sakulle, OH1KH!

<takaisin pääotsikoihin>

Kolmannessa FT8-DX-ohjelman peditiokokeilussa monta OH-asemaa

Huippusuosituksi tulleesta FT8-ohjelmasta ollaan rakentamassa uutta ohjelmaversiota DX-peditioita varten. Tavoitteena on saada uusi versio valmiiksi ennen kesä-/heinäkuun isoa DX-peditiota Baker-saarelle, KH1/KH7Z.

Uudesta DX-peditioversiosta on jo valmiina betaversio WSJT-X:

<https://www.physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/>

Betaversio löytyy sivun loppuosasta: Käytä seuraavassa kokeilussa vain alla olevasta linkistä tulevaa "rc4"-versiota:

<https://www.physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/wsjsx-1.9.0-rc4-win32.exe>

(Klikkaamalla tuota linkkiä saat ohjelman kovalevyllesi)

Uudelle DX-peditionversiolle luvataan, että hyvissä keleissä sillä voi pitää jopa 500 FT8-yhteyttä tunnissa. Eräät DX-peditiot ovatkin jo kokeilleet tätä ohjelmaversiota mutta asemien puutteessa aivan tuohon tavoitteeseen ei ole päästy. Ohjelmassa DX-asema käyttää "Fox"-asetuksia ja DX:ää tavoittelevat asemat "Hound"-asetuksia. On tärkeää, että yritettäessä workkia DX-peditiota, joka käyttää tätä versiota, myös vasta-asemilla on sama ohjelmaversio.

DX-peditioversiota on nyt testattu kolmeen kertaan oikeasti bandilla.

Kolmas FT8-DX-ohjelman testi pidettiin 5.5.2018.

<http://www.arrl.org/news/third-public-test-of-ft8-dxpediton-mode-deemed-a-success>

Mukana testauksessa oli nyt runsaasti OH-asemia. Lokeista löytyvät mm seuraavat tunnuksat: OH1EB, OH1MA, OH1TV, OH1WX, OH2BU, OH7RF, OH1EDK, OH1KH, OH1MA, OH1MRE, OH1MRR, OH2FQV, OH2KM, OH2P, ja OH6BG.

Testiin osallistuvia pyydettiin käyttämään niin montaa tunnusta, kuin mikä heille on laillisesti mahdollista. Yhteyksien määrä nousi parhaimmillaan vauhtiin 400 tunnusta/tunti.

www.oh3ac.fi/QSO_rate.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

Radioamatöörit mediassa

Raija, OH7LIX; ja muskarilaiset Linduzet Huomenta Suomi-ohjelmassa

Suomen johtavan kaupallisen kanavan, MTV:n, Huomenta Suomi-ohjelmassa esiintyi 22.5.2018 valtimolainen musiikkiesikouluryhmä Linduzet. Linduzet on karjalan kieltä ja tarkoittaa tietenkin "lintusia." Tätä muskariryhmää johti tunnettu YL-radioamatööriimme Raija, OH7LIX.

Katso Raijan ja Linduzet musiikkiesikouluryhmän video 9:31 min tästä

<https://www.katsomo.fi/sarja/huomenta-suomi-33001003/harvinainen-karjalan-kieli-soi-muskarissa-920381>

"Linduzet" on ainoa Suomessa toimiva karjalan kielinen musiikkileikkikoulu. Kyseessä ei siis ole karjalan murre, jota puhutaan Pohjois-Karjalassa vaan aito karjalan kieli. Raija toimii muskariopettajana.

Esiintymisen jälkeen Linduzet-ryhmä pääsi myös tutustumaan MTV:n tiloihin Helsingin Ilmalassa. Tutustumiskäynnin huippuhetki oli uutisankkuri Peter Nymanin tapaaminen ja hänelle karjalan kielellä laulettu synttärionnittelulaulu. Myös tuottaja Jesse Kamras sai oman lauluonnittelun. Tulosruudun toimituspäällikkö Teemu Niikko, itsekin karjalaisella taustalla, tervehti myös nuoria jääkiekkofaneja.

Mutta Raija, OH7LIX; on monitaitoinen nainen. Raija oli johtavia

suomalaisia nais-DXreitä 1980-90 -luvulla, jolloin kelitkin olivat vielä mainiot ja erityisesti 10 metrillä sai loistavia DX-yhteyksiä. DXCC-maaluku on Raijalla pitkälti yli 300.

Muutettuaan Hämeen Lammilta Ylä-Karjalaan, hän oli perustamassa Ylä-Karjalan Radioamatöörit ry:tä, OH7ABE; joka tänä vuonna on radioamatöörien kesäleirin toisena isäntänä Nurmeksen Hyvärilässä.

Raijalla on musiikki ja rytmi aina ollut verissä. Tältä pohjalta hän kävi Ikaalisissa olevan artistikoulutuksen 1990-luvulla ja on siitä lähtien kiertänyt suosittuna solistina ja laulajana esiintymislavoja lähinnä itä-Suomessa. Raija on mukana myös Lauluseti-yhtyeessä. Omimmillaan Raija on ehkä kuitenkin ollut, löydettyään laulamisen aidolla karjalan kielellä. Runsaat esiintymismatkat Suomessa ja ulkomailla ovat antaneet hänelle karismaattista varmuutta.

Mutta ei tässä vielä kaikki! Raija on myös loistava valokuvaaja ja monet mediat: Yle, MTV, Iltalehti, Ilta-Sanomat ym., ovat julkaisseet hänen ottamiaan hienoja luontokuvia. "Raija on löytänyt valokuvaamisesta upean harrastuksen, ja rakentanut erilaisia kokonaisuuksia niin katseltavaksi kuin keskustelun aiheiksi. Vanha mylly -valokuva sai muistisairaalta heti kommentin, jossa hän muisti vastaavan paikan nimen oman elämänsä varrelta. Tetritupaan ripustetussa näyttelyssä edettiin syksystä talveen ja marraskuun mustavalkoisista maisemista revontulien loisteeseen. Näyttely on ollut esillä myös Ystävänpysäkillä Nurmeksessa."

<http://palettiblogi.blogspot.fi/2017/11/raija-kokkolan-valokuvat-puhuttavat.html>

On hienoa, että meistä radioamatööreistä löytyy myös tällaisia monipuolisia kulttuurin taitajia. Googlettamalla "Raija Kokkola" löytyy sekä Youtubesta että Googlesta monta tarinaa Raijasta.

[**<takaisin pääotsikoihin>**](#)

Radioamatööriliittoja ja -hallintoa muualla, IARU

Irlantiin uskomaton määrä uusia taajuuksia, mielenkiintoiset määräykset

Irlannin Viestintävirasto ComReg on julkaissut uudet radioamatöörimääräykset. Irlannin määräykset eivät ole lakikieltä vaan mukavasti asioita selvittävää ja helposti ymmärrettävää kieltä.

Irlantilaiset radioamatöörit saivat uusissa määräyksissä käyttöönsä mm. seuraavat VHF-taajuusalueet (bandit) toissijaisin oikeuksin (Sec.)

30.0-49.0 MHz 50 W

50.0-52.0 MHz 100 W

54.0-69.9 MHz 50 W

69.9-70.5 MHz 50 W

Siis lähes koko VHF-alueen alkupään! Suomessa taajuusalueella 30.0-49.0 MHz on siirtyvää liikennettä, sotilasliikennettä, radiomikrofoneja, elinkeinoelämän verkkoja ym. Suomessa vastaavasti taajuusalue 54.0-69.9 MHz on varattu sotilas- ja yleisradiokäyttöön ja 70 MHz:n (4 metriä) alue on Suomessa kapeampi.

Irlanti on säilyttänyt radioamatöörikäyttöön myös 5 MHz:n ITU-taajuusalueen 5351.5-5366.5 lisäksi kuusi lisätaajuutta.

Mielenkiintoisia yksityiskohtia Irlannin määräyksistä:

- Irlannissa on kaksi radioamatööriluokkaa. Ylempään luokkaan tulee edelleen osata sähkötystä 5 WPM (Words Per Minute) eli 25 merkkiä/min.
- Radioamatöörিতunnukseen ei anneta numeroita "0" (nolla) tai "1" (yksi), automaattiasemiin niitä annetaan osoittamaan taajuusalue.

- Peruutettua tai lopetettua tunnusta ei koskaan myönnetä uudestaan eikä tunnusta voi ostaa.
- Määräyksissä sanotaan nimenomaisesti, että /-merkki (kauttamerkki) tulee lausua sanalla "slash", vaikka yleensä ra-liikenteessä käytetään sanaa "stroke."
- Lokikirjan käyttö on edelleen pakollista ja siihen tulee merkitä myös CQ-kutsut (yleinen kutsu), vaikka ei saisi vastausta sekä yhteyden aikana käytetty teho.
- Mobile-työskentelyssä (/M ja /MM) tulee asemapaikka (QTH) kertoa jokaisen yhteyden alussa ja vähintään 30 min välein.
- Kaikilla vesialueilla tulee käyttää /MM -lisämerkkiä, vaikka kyseessä olisi Irlannin aluevesi.
- Liikkuvan aseman (/M) käyttö on kielletty lentokenttien ja satamien läheisyydessä

Maassa maan tavalla – kaikille asioille löytyy aina paikallinen selitys. Mutta suuret onnittelut Irlannin Liitolle uusien taajuusalueiden neuvottelemisesta.

Irlannin uudet määräykset voi lukea seuraavasta linkistä: (32 sivua)
www.oh3ac.fi/ComReg0945R4.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

Norjan uudet määräykset etenevät lausuntojen siivittämänä

Edellisessä OH3AC Kerhokirjeessä 2018-6 kerroimme, että Norjan Viestintävirasto Nkom pyysi 2.5.2018 mennessä lausuntoja ehdotukseen uusiksi radioamatöörimääräyksiksi. Uusissa määräyksissä esitetään Norjan uusiin määräyksiin mm. 1 kW EME- ja MS-yhteyksiin ja 50 MHz:lle sekä laajaa aluetta 60 metrille 5260-5410 KHz.

Lausuntoja on annettu 14 kappaletta, mukana tietenkin Norjan Liitto NRRL, yksittäisiä kerhoja ja hameja ja jopa Norjan TV2. Lausunnot löytyvät täältä:
<https://www.nkom.no/aktuelt/nyheter/h%C3%B8ring-av-endringer-av-forskrift-om-radioamat%C3%B8rlisens>

- Norjan ilmailuhallitus on huolestunut SHF-taajuuksien käytöstä dronien ohjaukseen.
- Kun nyt Norjassa on vain yksi ra-luokka, esitetään kolmea luokkaa
- Norjan Liitto NRRL haluaa määräyksiin takaisin lauseen, että kurssikirjallisuutta on saatavissa heiltä
- Eräs lausuja esittää, että täydellinen tunnus tulisi antaa vain yhteyden alussa ja lopussa, mutta yhteyden aikana riittäisi esim. loppuosa tunnuksesta. Esim. "3AC" Tämä on kuulemma käytännön tapa Norjassa.
- Tämä on mielenkiintoinen: Suomenkin määräyksissä todetaan, että radioamatööri liikenteen salaaminen on kielletty. ITU RR 25.2A 1A sanoo kuitenkin, että salaaminen (encoding) on kielletty vain kansainvälisessä liikenteessä. Eräs lausunnon antaja haluaa tämän kohdan uusiin määräyksiin.
- Määräysluonnoksessa ehdotetaan Ruotsin malliin "second operator"-mahdollisuutta kerhoilta kurssien yhteydessä. Tähän halutaan muutos Suomen malliseksi avoimeksi "second operator"-työskentelyksi myös yksityishenkilöiden kotiasemilta ra-toiminnan markkinoinniseksi.
- Kilpailukäyttöön halutaan lupa 1500 W tehon käyttämiseen

Ehdotus uusiksi määräyksiksi löytyy:
www.oh3ac.fi/Forslag_til_endringer_i_forskrift_om_radioamatorlisens.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

Hollannin Liitolla, VERON; vahva jäsenkasvu – yli 100 uutta tänä alkuvuonna

Hollannin Liitto VERON raportoi voimakkaasta jäsenkasvusta tämän vuoden alkukuuauksina. Liitto on saanut jo peräti hieman yli 100 uutta jäsentä.

Jäsenkasvu perustuu harkittuun ja suunniteltuun, parempaan näkyvyyteen Internetissä. Radioamatööritoiminnan näkyvyys on lisääntynyt monella tavalla. VERONin vuotuinen jäsenmaksu on 49 €, sisältäen laadukkaan Elektron-lehden.

<https://www.veron.nl/nieuws/ledenaantal-veron-omhoog/>

<takaisin pääotsikoihin>

RSGB:llä jäsenetuna halpa vakuutus toistinasemille ja majakoille

Brittien Liitto RSGB panostaa jäsenpalveluihin mutta myös kerhojen toiminnan edistämiseen.

RSGB tarjoaa kerhojen toistinasemille ja majakoille vakuutusta. Hinta on vaivaiset 14 puntaa eli noin 13 euroa vuodessa. Vakuutuksen voi käydä rekisteröimässä RSGB:n sivulla ja vakuutuskirjat tulevat parissa päivässä sähköpostilla. Näin jokaisen kerhon ei tarvitse itse miettiä vakuutuksen hankkimista. Onko muuten Sinun kerhosi toistimet tai kerhoasema vakuutettu? Mitä vakuutus kattaa?

<http://rsqb.org/main/blog/news/rsgb-notices/2018/04/26/rsgb-insurance-renewals/>

<takaisin pääotsikoihin>

RSBG: Hyvin hoidettu yleisönosastopalaute palkitsi

"The Times" on Isossa-Britanniassa vuonna 1785 perustettu, kuusi kertaa viikossa ilmestyvä sanomalehti. Se on kansainvälisesti vaikutusvaltaisimpia sanomalehtiä.

Lehden sunnuntaipainoksessa oli 8.4.2018 yleisönosastokirjoitus, jossa lukija valitti, että naapurissa olevan radioamatöörin antennit ovat heikentäneet hänen wi-fi -signaaliaan.

<https://www.thetimes.co.uk/article/my-neighbours-ham-radio-aerials-wreck-my-internet-f8w3z3tbp>

Sekä brittien Liitto RSGB että yksittäinen radioamatööri lähettivät nopeasti vastineen lehteen. Vastineessa todettiin, ettei ole todennäköistä, että radioamatöörien antennit aiheuttaisivat wi-fi -signaalin heikkenemistä vaan pikemminkin asutusalueella kasvanut wi-fi-liikenne, joka häiritsee toisiaan. Vastineessa kehoitettiin yhteistyöhön radioamatöörin kanssa, kummankin pitämään lokia sekä tarvittaessa, viimeisenä mahdollisuutena, ottamaan yhteyttä viranomaisiin.

<https://www.thetimes.co.uk/article/do-ham-radios-really-slow-wifi-r3nrkv5vx>

Vastineen lisäksi lehti julkaisi erillisen, myönteisen jutun ra-toiminnasta. Kielteinen julkisuus muuttui avoimella vastauksella myönteiseksi.

<takaisin pääotsikoihin>

Workkiminen, työskentely, LoTW, DXCC ym CQRLOG-lokilla mahtavaa lisäarvoa FT8-työskentelylle

"The world's best linux logging program!"

CQRLOG on "MySQL"-tietokantaan perustuva lokiohjelma, joka tarjoaa myös yli 140 radiomerkin ja -tyypin ohjauksen, yhteyden DX-klustereihin, gray-line

kartan, QSL-managerituen, online callbookin sekä lähes täydelliset maalistaukset. Ohjelman pääasiallisen kehitystyön ovat tehneet Martin, OK1RR; ja Petr, OK7AN. Ohjelma on rakennettu helpoksi käyttää ja ylläpitää. CQRLOG-tukee myös erityisesti uuden FT8-ohjelman työskentelyä.

CORLOG on ilmainen ja sen kotisivulta löytyvät hyvät ohjeet ja myös linkki kehitysfoorumille.

<https://www.cqrlog.com/>

Saku, OH1KH; on yksi aktiivisimmista CORLOG-ohjelman kehittäjistä ja varmasti ohjelman ainutlaatuisin osaaaja Suomessa.

COR-logista on tulossa uusi versio. Saku on tehnyt 25:19 min pitkän videon CQRLOG-ohjelman ja WSJT-X FT8-ohjelman yhteiskäytöstä. CQRLOG antaa mahtavaa lisäarvoa FT8-työskentelylle ja tekee workkimisestä paljon antoisampaa. Videolla Saku antaa myös monia kullannarvoisia ohjeita FT8-ohjelmalla workkimiseen. Kannattaa katsoa jos haluaa oppia workkimaan FT8-ohjelmalla tehokkaammin ja käyttämään kaikkia sen ominaisuuksia.

<https://drive.google.com/file/d/1JPCrhM7GadCwH6QrSIhgg5rmJvSmNYm2/view>

<takaisin pääotsikoihin>

Logmatik 2020 – NAC-loki helposti ja nopeasti netissä

VHF/UHF/SHF-alueiden NAC-kilpailut pidetään samanaikaisesti kaikissa Pohjoismaissa. Hessu, OH7LZB; on julkaissut kätevän selaimessa pyörivän Logmatik2020-ohjelman NAC-kilpailulokien tekemiseen.

Kilpailun jälkeen ohjelma lähettää lokin kilpailijan sähköpostiosoitteeseen, mistä se on helppo edelleenlähettää VHF-kilpailumanagerille, Jussille, OH6ZZ.

Ohjelman käyttö on erittäin yksinkertaista. Mene osoitteeseen

<https://logmatik.aprs.fi/>

syötä perustiedot, syötä kusotiedot ja lähetä loki itsellesi sähköpostilla.

Kilpailuihin säännöt ja todella nopea tulospalvelu löytyvät myös Jussin, OH6ZZ sivulta: <http://www.oh6zz.com/>

NAC-kilpailut ovat kuukausittain aina kello 20-24 Suomen aikaa seuraavasti:

- | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 1. tiistai 2 m | 2. tiistai 70 cm | 3. tiistai 23 cm |
| 4. tiistai 13 cm + up | 1. torstai 10 m | 2. torstai 6 m |
| 3. torstai 4 m | | |

Kilpailuissa ei ole lokipakkoa, mutta lokin lähettäminen antaa hyvän positiivisen signaalin aktiviteetistä.

Tnx OH3NE

<takaisin pääotsikoihin>

Kuudella metrillä (50 MHz) kolme erillistä FT8-taajuutta

Uusi FT8-mode on tuonut aivan uusia ulottuvaisuuksia myös maaqisen bandin eli 6 metrin työskentelyyn. Pienellä teholla ja päivystyksellä tällä bandilla saa aivan hienoa DX-yhteyksiä. Nyt parhaillaan ovat kevään ES-kelit parhaimmillaan.

Suuri määrä uusia käyttäjiä on aiheuttanut myös muutoksia taajuuksien käyttöön. Yksi taajuus ei enää riitä.

- 50303 kHz on tarkoitettu mannertenväliseen DX-työskentelyyn
- 50313 kHz on tarkoitettu paikalliseen – siis meillä myös euroopanlaajuiseen

työskentelyyn ja
- 50323 kHz on tarkoitettu myös mannertenväliseen DX-työskentelyyn. Tätä taajuutta markkinoi <https://www.ft8dmc.eu/>

Kuten lukija huomaa, sekä 50303 että 50323 on nyt "avattu" DX-työskentelyyn tavallaan kahden eri tahon kautta. Kumpikaan jakso ei ole "virallinen", eikä niiden suosiosta ole tietoa, mutta DX-yhteyksiä tavoittelevan kannattaa välillä käydä kokeilemassa kumpaakin taajuutta.

<takaisin pääotsikoihin>

EUDXF:n ja INDEXA:n uudet DX-bulletiinit

EUDXF, European DX Foundation, 28-sivuinen DX-lehti kertoo mm viime vuoden parhaaksi äänestetyn Annobon & Bioko Islands, 3C1L/3C0L-operaation erinomaisen tarinan; VP2MDL, H4ØGC - Temotu, Santa Cruz Island 2017. Lehdestä löytyy myös Radioamatööri-lehden teknillisen toimittajan, Tomin, OH2ID; pieni haastattelu.

<http://www.eudxf.eu/news/NL-912210342018053202.pdf>

Myös INDEXA – International DX Association – on julkaisut DX-lehden. Se löytyy osoitteesta

<http://indexa.org/documents/newsletters/Newsletter-Issue-121-Spring%202018.pdf>

Sivuja on 11, ja pääjuttuna myös H4ØGC - Temotu, Santa Cruz Island 2017

<takaisin pääotsikoihin>

DXCC-maiden muutokset ja lukumäärän kehitys

Rich, KY6R; on julkaissut erittäin hienon "taulukon" DXCC-maiden kehityksestä ja muutoksista DXCC-maiden lukumäärässä. Tämä taulukko on aiemminkin ollut linkkinä OH3AC Kerhokirjeessä mutta nyt kun siihen on päivitetty viimeiset muutokset, on syytä kuvaa uudestaan puffata.

<https://dxccsleuth.blog/>

<takaisin pääotsikoihin>

Arabiemiraatit, A6; miehittivät Socotran saaren, 70

Arabiemiraattien, A6; joukot ovat miehittäneet Socotran saaren, 70; jonka "virallinen" omistaja on Jemen, 70. Saari sijaitsee melko kaukana Jemenistä Afrikan sarven edustalla ja kuuluu DX-mielessä Afrikkaan. Jemen on Aasiaa. Socotra ei kuitenkaan ole tarpeeksi kaukana, että siitä voisi tulla uusi DXCC-maa, Socotran ja Jemenin välissä kun on saaria, jotka vaikuttavat pituuslaskentaan.

Arabiemiraatit vastaavasti sijaitsevat kaukana Jemenin toisella puolella. Saaren miehitys liittyy Jemenissä olevaan sisällissotaan ja Arabiemiraatit haluavat varmistaa, ettei Socotran saari joudu "väärälle" puolelle. Jos Arabiemiraattien miehitys jää pysyväksi ja se hyväksyttäisiin kansainvälisesti, tulisi Socotrasta uusi DXCC-maa. Spekulointia.

So what?

Luonnontieteellisesti Socotra on kuin Galapagos, siellä on erittäin runsaasti sekä kasveja että eläimiä, joita muualla maailmassa ei ole. Se on julistettu Galapagoksen tapaan maailmanperintökohteeksi. Mutta ..

Jemenin hallitus on järjestelmällisesti kieltäytynyt myöntämästä ra-lupia 20-30

vuoteen lähinnä maan jatkuvan sisällisodan takia. Mutta Socotran ollessa tarpeeksi kaukana rähinöistä, muun muassa kuuluisa 706T-peditio tuli ääneen juuri Socotralta.

<https://www.aljazeera.com/programmes/insidestory/2018/05/uae-yemeni-island-socotra-180507213328999.html>

<takaisin pääotsikoihin>

GDXF valitsi Annobonin ja Eq. Guinean vuoden parhaaksi DX-peditioksi

German DX Foundation, GDXF; järjesti äänestyksen vuoden 2017 parhaasta DX-peditiosta. Voittajaksi tuli melko selvällä erolla kahden latvialaisen ystävämme Yuris, YL2GM; ja Kaspars, YL3AIW; peditio lokakuussa 2017.

http://www.lral.lv/3c0l_3c1l/

3C0L, 3C1L	Annobón & Equatorial Guinea	23.4 %
VP6EU	Pitcairn Island	16.5 %
XX9D	Macao	12.1 %
VK9MA	Mellish Reef	10.5 %
S21ZED, S21ZEE	Bangladesh	7.3 %
H40GC	Nendo Isl./Temotu (OC-100)	5.2 %
R71RRC	Arakamchechen Isl. (AS-071)	5.0 %
E51LYC	Pakapuku (OC-098)	3.4 %
VK9AR	Ashmore Reef (OC-216)	2.9 %
TN5E	Congo	2.6 %

<http://gdx.de/trophy/results.php>

<takaisin pääotsikoihin>

Uusi "5 MHz Newsletter" ilmestynyt: uusia maita ja alipäästösuodin

Uusia maita tulee 5 MHz:lle eli 60 metrille pikkuhiljaa. Mielenkiintoisena uutuuksena tälle alueelle on tulossa Kiina, BY; 1.7.2018 lähtien.

Tunnusmerkillistä on myös se, että moni maa joka vihdoinkin antaa luvan radioamatööreilleen tulla tälle bandille, antaa luvan myös säilyttää vanhat pistetaajuudet kaistan 5351.5 – 5366.5 kHz ulkopuolella. Esimerkkinä Tsekki, jossa jää käyttöön 10 pistetaajuutta ja Kanada neljällä pistetaajuudella ja 100 Watin teholla.

Newsletteristä löytyy ohje myös alipäästösuoitimen tekemiseen 5 MHz:lle
[www.oh3ac.fi/5 MHz Newsletter.pdf](http://www.oh3ac.fi/5%20MHz%20Newsletter.pdf)

<takaisin pääotsikoihin>

Uusia uutisia ulkomailta

Euroopan suurin hamitapahtuma Ham Radio pe-su 1.-3.6.2018 Etelä-Saksassa

Euroopan suurin hamitapahtuma Ham Radio on nyt siirtynyt kesäkuun ensimmäiseen viikonloppuun pe-su 1.-3.6.2018. Tapahtuma järjestetään Friedrichshafenissa, Bodenseen rannalla, aivan Saksan, Itävallan ja Sveitsin rajalla. Ohjelma ja mm. etukäteinen ilmoittautuminen:

<http://www.hamradio-friedrichshafen.de/ham-en/>

<takaisin pääotsikoihin>

Vammainen nainen kommunikoi ja puhuu Morse-koodin avulla

Nu.nl (Hollanti) sivulta löytyy englanninkielinen video Tanjasta, joka "puhuu" Morse-koodin, sähkötyksen, avulla.

Tanja ei ole pystynyt koskaan puhumaan. Mutta nyt on pyörätuolin niskatukiin asennettu kaksi "lapaa", joita hän painaa päällään ja muodostaa näin sähkötystä. Toinen "lapa" on piste ja toinen viiva. Sähkötetty viesti menee tietokoneelle, joka muuttaa sen puheeksi. Näin Tanja voi puhua sähkötyksen avulla.

<https://www.nu.nl/235630/video/google-laot-mensen-met-beperking-met-morsecode-praten.html>

<takaisin pääotsikoihin>

Sähköhuovan kopeloiminen tappoi hamin Uudessa Seelannissa

Tämä varoitukseksi – jos et tiedä mitä teet, älä tee sitä.

Uusiseelantilainen hami Arthur, ZL1TAG; omisti noin 40 vuotta vanhan sähköhuovan. Hän muutti sitä niin, että siihen voisi syöttää suuremman jännitteen. Ilmeisesti hän halusi huovasta enemmän lämpöä.

Sängylle jätetty huopa syttyi palamaan ja Arthur löytyi istumasta kuolleena.

<https://www.stuff.co.nz/national/103826940/electric-blanket-malfunction-sparked-fire-which-killed-elderly-thames-man>

<takaisin pääotsikoihin>

BBC:n arkistosta 16.000 ääniefektiä

Brittien yleisradioyhtiö, legendaarinen BBC, on julkistanut 16.000 ääniefektiä. Ääniefektejä käytetään erityisesti radion puheohjelmissa ja kuunnelmissa. Mutta myös mainoksissa, kauppojen äänimaailmassa ja jopa uutisissa on niille käyttöä.

<http://bbcsfx.acropolis.org.uk/>

Laittamalla sivun oikeaan yläkulmaan hakusanaksi vaikkapa "radio", saa 41 eripituista radioon liittyvää ääntä. Löytyy yleisradiobandin selailua, erilaisten häiriöiden ääniä ym.

Tnx Pentti Lintujärvi

<takaisin pääotsikoihin>

Yleisönosasto ja keskustelu

OH3AC Kerhokirje julkaisee sekä kiittäviä että kriittisiä lukijoiden mielipiteitä ja ajatuksia. Yleisönosastokirjoitukset eivät välttämättä vastaa kerhon tai toimittajan omia ajatuksia.

Passiiviantenni ikkunan karmissa tai seinäelementissä todella auttaa

OH3AC Kerhokirjeessä 2018-6 oli juttu ikkunan karmiin asennettavasta passiiviantennista, jolla kännykän signaali saadaan jopa satakertaiseksi.

Koskenmäen QTH:ssäni asennettiin hieman vastaava järjestelmä

<https://www.finnfoam.fi/index.php?cID=1804>

Sillä on selvästi vaikutusta kännykän toimintaan ham shäkissä. Suosittelen!

Keke, OH2OT

<takaisin pääotsikoihin>

OH3AC KERHOKIRJE

"OH3AC Kerhokirje" on kerhon jäsenille ja muillekin kiinnostuneille noin kolmen viikon välein lähetettävä riippumaton ja itsenäinen sähköpostikirje. Kerhokirje ilmestyy materiaalista riippuen.

Kerhokirjeen sähköpostilistalla on nyt yli 700 lukijaa ja sen lisäksi sitä luetaan noin 700-1200 kertaa OH3AC ja Radiohullujen Keskustelupalstoilta sekä suoraan Facebookista olevasta linkistä ja kerhon kotisivulta. Kerhokirjettä myös edelleenvälitetään eräiden muiden kerhojen omilla listoilla. Jos haluat pois jakelulistalta tai haluat jakelulistalle, laita sähköpostia osoitteeseen oh3ac@oh3ac.fi

Kerhokirje kertoo tapahtumista kerhon piirissä mutta mukana on mielenkiintoisia uutisia ja linkkejä, jotka koskettavat kaikkia radioamatöörejä. Kerhokirjeen sanavalinta tai uutisointi ei tietenkään edusta kerhon virallista kantaa vaan ovat puhtaasti ao. kirjoittajan tai kerhokirjeen vastaavan toimittajan, joka toimii ns. päätoimittajavastuulla. Kaikki kiitokset - kuten kritiikinkin - vastaanottaa vain päätoimittaja. Jokaisella lukijalla on vastineoikeus, jos tuntee että asiaa on käsitelty väärin tai jos kirjoitus on loukkaava.

Jos sinulla on hyvä "uutisvinkki", laita se yllä olevaan osoitteeseen. Kaikki kerhokirjeet, myös vanhemmat, ovat luettavissa kerhon kotisivun vasemmassa palkissa olevasta linkistä tai suoraan tästä

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

että kerhon avoimelta "Keskustelupalstalta", jonka löydät tästä:

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

Toimitti Jari, OH2BU