

Lahden Radioamatöörikerho ry.

Toimintakertomus 2018

88. toimintavuosi

Esitelty, käsitelty ja hyväksytty Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; vuosikokouksessa 25.3.2019.

Sisältö:

- 1. Kerhon perustaminen ja historia**
- 2. Vuosi 2018 pähkinänkuoressa**
- 3. Tapahtumia 2018**
 - 3.1 Valteri Bottas radioamatöörien huomassa
 - 3.2 Lähes 200 palokuntanuorta Radiomäeltä
 - 3.3 Pääministeri Sipilä vieraili OH3R-asemalla
 - 3.4 Koululaisesityt: Bandilla 1200 "second operaattoria"
 - 3.5 Antenninrakennuskurssi: Sata kg sisään, sata ulos
 - 3.6 OT-kerhoilta tavoitti ympäri Suomen
 - 3.7 Paikallisradiomainonta avitti kevään kurseja
 - 3.8 Tamperelaisten etujoukko vierailulla kerhoillassa
 - 3.9 Maailmanympäripurjehtija Tapio, OH6UBZ/mm
- 4. Esitelmät**
 - 4.1 Heikki, OH2BGX: "Hamitekniikan kehitys 1917–67"
 - 4.2 Veijo, OH3NFC: DMR keräsi kiinnostuneen yleisön
- 5. Radioamatööritoiminnan esittely**
 - 5.1 Avoimet ovet Radiomäen vieraille toi kymmeniä
 - 5.2 Radioamatööritoiminnan esittelyä ammattikoululaisille
 - 5.3 Salpausselän yläasteen 8.- ja 9. luokan vierailu
 - 5.3 Esittelyä OH3R-aseman päivystyksessä
- 6. Kerhoviikonloput ja -lauantait**
- 7. Leirit ja messut**
 - 7.1 Onnistunut Ruskaleiri keräsi 70+ osanottajaa
 - 7.2 Lasten ja nuorten Harrastemessut
 - 7.3 Kätevä&Tekevä-messut
- 8. Nuorisotoiminta**
 - 8.1 Ohjattu nuorisotoiminta alkuun
 - 8.2 Lahden kaupungilta arvokas tuki nuorisotoimintaan
 - 8.3 Lahjoituksia nuorisotoimintaan
- 9. Kurssit ja koulutusmateriaali**
 - 9.1 Lahti edelleen suurin radioamatöörinkouluttaja
 - 9.2 Vuoden aikana järjestetyt kurssit
 - 9.3 Kevään perusluokan kurssit
 - 9.4 Kevään yleisluokan MPK-kurssilla 15 ilmoittautunutta
 - 9.5 Kerholla merkkipaalu: 600 moduulin suoritusta
 - 9.6 OH3AC T1-koulutusmateriaali nyt Youtube-videona
 - 9.7 Perusluokan T1-kysymyksiä selitettynä Youtubessa
 - 9.8 Koulutusmateriaali muiden kerhojen käytössä
 - 9.9 "Tiimissä hamssiksi 2"-oppimateriaali netissä
 - 9.10 Kurssimateriaali Lahden kirjastoissa ja Radiomäellä
 - 9.11 Koko kerhon kurssi
 - 9.12 MPK:n kenttä sähkökoulutus kerhon materiaalilla
 - 9.13 Yhteistyö Koulutuskeskus Salpauksen kanssa
 - 9.14 Meri-VHF-kurssi

10. Muut tapahtumat

- 10.1 OHFF-peditio Lapakistoon OHFF-0274**
- 10.2 Jukola 2018 tukeutui radioamatööreihin viestinnässä**
- 10.3 OH3AC MPK:n HF-viestiliikenneharjoituksessa**
- 10.4 Keskusteluavaus: Lahteen keskiaalto-radioasema?**

11. Varsinainen kerhotoiminta

- 11.1 Kerhoillat jatkuivat joka maanantai läpi vuoden**
- 11.2 Kunniamaininnat ja huomionosoitukset**
- 11.3 OH3AC mukana kilpailuissa – lokit LoTW-palvelussa**
- 11.4 Yhteistyö DX-kuuntelijoiden kanssa**
- 11.5 Kerho luopui postilokerosta – posti suoraan kerholle**
- 11.6 GDPR rekisteritiedot kaikille kerhoille**
- 11.7 Tanelle, OH3YR; lahjaksi kuulakärkikynäpaketti**
- 11.8 Kerho haki 2019 kesäleiriä – leiri Petäykseen**
- 11.9 ARRL Radio Handbook 2018 Lahden pääkirjastossa**
- 11.10 Vieraat kerholle aina lämpimästi vastaan**
- 11.11 Kerhotilojen siisteydessä omatoimisuus kunniaan**
- 11.12 Uusia avaimia kerholaisille**
- 11.13 Arvokas radioasemalahjoitus Ilkalta, VE2KUO**
- 11.14 Karl'in, OH3PV; jäämistö 1930-2000-luvuilta**
- 11.15 Kerho DMR-aikaan, kiitos Christopher, OH3EZQ**
- 11.16 Useita talkoita tekniikan ja tilojen eteen**
- 11.17 Vie paperisi "Kuituselle" - kerho saa rahaa!**
- 11.18 Kävijä- ja käyntimäärät uudessa huippuluvussa**

12. Tiedotus

- 12.1 "OH3AC Kerhokirje" Suomen kattavin radiojulkaisu**
- 12.2 Facebook ja Twitter**
- 12.3 Kotisivu www.oh3ac.fi**

13. Jäsenpalvelut

- 13.1 Omakutsupalvelu kaikille jäsenille**
- 13.2 Keskustelupalsta aktiivikäytössä**
- 13.3 Suosittu kilpailukalenteri kerhon kotisivulla**
- 13.4 QSL-välitys tuo kortit kerhon lokeroon**
- 13.5 Lainatavaraa kerholla: analysaattori, valjaita, rigejä**
- 13.6 Kerhon toistimet OH3RAC toimineet moitteetta**
- 13.7 CQDL-lehti kerholla luettavana**
- 13.8 Antenni katolle? Antennihakemus- ja -sopimusmalli**
- 13.9 Banditaulukot workkimisen perusta**
- 13.10 Kerho kerhotoimintapäivillä**
- 13.11 Radiotoiminta ja -kalusto kerholla**

14. Vuosikokoukset ja hallitus

- 14.1 Vuosikokous 14.5.2018**
- 14.2 Vaalikokous 10.12.2018**
- 14.3 Hallituksen toiminta**
- 14.4 Kerhon hallitus**
- 14.5 Kerhon jäsenmäärä kasvoi**
- 14.6 Talous kunnossa**

15. Radio- ja tv-museo ja Arvi Hauvosen muistoasema OH3R

- 15.1 Yhteistyö Radio- ja tv-museon kanssa**

Lahden Radioamatöörikerho ry, OH3AC Toimintakertomus 2018

1. Kerhon perustaminen ja historia

Lahden Radioamatöörikerho r.y., alun perin nimeltään Lahden Kolmoset, on tiettävästi Suomen 4. vanhin radioamatöörikerho. Vaikka toiminnan alkuajoilta säilyneistä asiakirjoista löytyvät henkilönimet ovat tietenkin jo "Silent Key" eli siirtyneet historian lehdille ja myös seuraavan sukupolven edustajat kerhossamme ovat lähes kaikki poistuneet rivistä, kerhon historiaa on hyvin taltioitu kerhon 75-vuotishistoriikkiin.

Lahden Radioharrastajat 4.4.1924

Lahdessa toimitettiin yleisradio-ohjelmaa harrastuspohjalta jo vuonna 1924. "Lahden Radioharrastajat" perustettiin 4.4.1924. Toimihenkilöt: teknikko Lauri Kunnas, toim. joht. Emil Cedergren ja yliasentaja E. Inkinen.

Aseman teho oli 200 W ja aaltopituus 318 m, ja se sijaitsi Rautatienkadun ja Vuorikadun kulmassa sijaitsevan kerrostalon tornimaisessa ulokkeessa ullakolla ja lähetti viikoittain jäsentensä kokoamaa radio-ohjelmaa. Kaikki ohjelmat olivat suoria, ellei oteta lukuun gramofonimusiikkia. Tuolloin Lahden kaupungissa oli Nuoren Voiman Liiton mukaan kaksi radioamatööriluvan omistavaa henkilöä:

3NF Yrjö K. Lindqvist ja
3NH Erkki V. Nurminen.

Varhaiset vuodet – "Lahti on radiokaupunki"

Vuonna 1928 valmistunut Lahden pitkäaaltoasema 150 metriä korkeine radiomastoineen teki Lahden lopulta tunnetuksi radiokaupunkina. "Lahti on radiokaupunki". Suomen yleisradiotoiminnan isän, Arvi Hauvosen 3NB/OH3PP tulo Lahteen oli pirstysruiske lahtelaisten radioamatöörien toiminnalle.

"Lahden kolmoset" perustava kokous 1.11.1930

Lahti järjesti jo 1929 Suomen Radioamatööriliiton vuosikokouksen Edellisenä vuonna toimintansa aloittanut yleisradioasema korotti lähetystehonsa 40 kW:iin ja kuului luonnollisesti kokousväen tutustumiskohteisiin.

Lahden Radioamatöörikerho ry, OH3AC, on perustettu 1.11.1930 nimellä "Lahden Kolmoset". Kerho vietti 80-vuotisjuhlan Sibeliustalolla 10.12.2010 sekä 85-juhlan, yhdistettynä vuosikokoukseen ja pikkujouluun 7.12.2015. Kerhon 90-vuotisjuhlat pidetään jo ensi vuonna 2020.

Kerhon 75-vuotishistoriikki:
"Lahtelaista radioamatööritoimintaa mastojen tuntumassa 1930-2005"
<http://www.oh3ac.fi/historiikki72.pdf>

Pöytäkirja tehty Lahden Radiokerhon perustavassa kokouksessa Lahdessa 1 p:nä marraskuuta 1930. Saapuvilla olivat: Insinööri A. Hauvonen, kersantti Tenhunen T.R.stä ja herrat amatöörit Hugo Malm, Martti Viljanen, Rivari Kallioinen, sekä amatööriharjoittelija Juho Kantola.

Kokouksen avasi Hugo Malm, joka samalla valittiin tämän kokouksen puheenjohtajaksi. Sihteeriksi tähän kokoukseen valittiin allekirjoittanut.

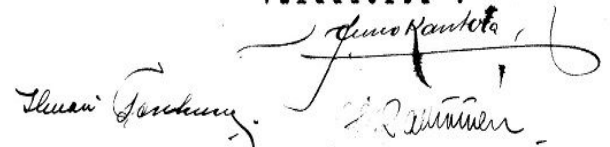
1 §.

Insinööri Hauvosen alustuksen ja lyhyen keskustelun tuloksena päätettiin yksimielisesti perustaa Radioamatöörien kerho, jolle nimeksi hyväksyttiin: "Lahden kolmoset" ja päätettiin kirjallisesti tiedustaa S.R.A. liitolta liittoon liittymisedot sekä suotuisan vastauksen saapessa anoa päästä liiton jäseneksi.

2 §.

Kerhon puheenjohtajaksi valittiin insinööri A. Hauvonen ja sihteeriksi Martti Viljanen joka samalla toimii kerhon taloudenhoitajana ja varapuheenjohtajana.

Vakuudeksi:



2. Vuosi 2018 pähkinänkuoressa

Vuosi 2018 oli kerhon 88. toimintavuosi. Radiomäki ja legendaarinen pitkäaaltoasema mastoineen luovat edelleen mahtavat puitteet aktiiviselle radioamatöörikerholle ja positiiviselle radioamatööritoiminnalle.

Kerhon toimintaa ohjaavat seuraavat arvot: avoimuus ja luottamus, oikeudenmukaisuus, jäsenten yhdenvertaisuus ja tasapuolinen kohtelu, vastuuntunto ja yhteisöllisyys sekä positiivinen henki.

Kerho on sekä jäsenmäärältään että nuorisojäsenmäärältään Suomen suurin radioamatöörikerho, toimien yleiskerhona laajalla jäsenmäärällä koko eteläisessä Suomessa. Kerhon jäsenmäärän ja nuorisojäsenmäärän kehitys:

31.12.2018	345; 60
31.12.2017	333; 68
31.12.2016	303; 45
31.12.2015	255; 35
31.12.2014	231; 25

Myös vuosi 2018 jää historiaan jälleen monipuolisen toiminnan ja aktiivisuuden vuotena mutta myös vakiintuvan toiminnan vuotena.

Kerhon toiminnan koko vuotta säväyttivät isot tapahtumat, joista moni sai jopa laajempaa huomiota: pääministeri Sipilän vierailu, Valtteri Bottas Duathlon, palokuntanuorten tapahtuma sekä tietenkin Radio- ja tv-museolla järjestetty koululaisiesittely ”1200 Second Operaattoria”

Radioamatööritoiminnassa merkittävä antenninrakennuskurssi osoittaa edellisten lisäksi, että kerho on vastuullinen toimija myös nuorten syrjäytymisen estämisessä ja uusien harrasteiden tarjoamisessa nuorille.

Kerhon Ruskaleirin ohjelma oli taas vakuuttava: maailmanympäripurjehtija Tapion Lehtisen, OH6UBZ/mm; tyttären, olympiapurjehtija Silja Frost-Lehtisen ja STUK:n asiantuntijan Lauri Purasen esitykset olivat arvokas osoitus hyvin koostetusta, yleisöä kiinnostavasta ohjelmasta.

Vuosi oli koulutuksen kannalta lopulta yllättävän hyvä. Vuoden aikana järjestettiin viisi radioamatöörikurssia, kouluttajien ja muualta tulleiden pätevyytustekijöiden ystävällisenä yhteistyönä suoritettiin 89 tutkintomoduulia ja 45 tutkintoa. Muutaman vuoden jälkeen pidetty T2-kurssi osoitti tarpeellisuutensa. Kerho jatkoi yhteistyötä Maanpuolustuskoulutusyhdistyksen (MPK) kanssa ja kurssit löytyivät myös sen koulutuskalenterista.

Kerholla jatkuivat myös edellisenä vuonna alkaneet ns. ”kerholauantait” eli kuukauden viimeisen lauantain aktiviteetit, joilla nimenomaan nuorille harrastajille annettiin mahdollisuus vapaa-aikana tulla mukaan kerholle.

Kerhon perustoimintaa ovat maanantaiset kerhoillat, joissa kävikin lukuisa määrä kerhon jäseniä ja vieraita. Kerhotilat ovat ahtaat mutta onneksi olemme saaneet apua uudesta koulutusluokasta Vanhan Radioaseman alakerrasta.

Tiedotustoiminta on ollut aktiivista sekä sähköpostilla (OH3AC Kerhokirje ja tiedotteet) että kerhon kotisivulla. Viisi vuotta toiminnassa ollut kerhon keskustelupalsta on toiminut aktiivisesti.

Myös vuonna 2018 radioamatöörien keskusjärjestö jatkoi aktiivista kerhon toiminnan hankaloittamista. Tämä näkyi hyökkäyksinä mm. sen nettisivulla, sen hallituksen päätöksissä ja toiminnassa. Erityisen ikävää oli liiton puheenjohtajan käskystä jatkunut kerhon liiton bulletiiniin jätettyjen tiedotuksien editointi lähes ymmärtämättömiksi sekä kotisivutietojen poistaminen SRAL:n sivuilta. Radioamatöörien keskusjärjestönä esiintyvä yhdistys pyrki monella tapaa vaikeuttamaan ja hankaloittamaan kerhon radioamatöörikursseja.

3. TAPAHTUMAT 2018

3.1 Valteri Bottas Radiomäen ja radioamatöörien huomassa

Nastolalaisen Formula 1-huippukuljettajan Valteri Bottaksen ikioma urheilutapahtuma on "Valteri Bottas Duathlon", kisapaikkana Liikuntakeskus Pajulahti. Ensimmäinen kisa oli 2017. Duathlonissa on matkana 5 km juoksu + 20 km maastopyöräily + 3 km juoksu. Valteri on itsekin ollut mukana joka vuosi ja oli 10. yli 90 kovakuntoisen kilpailijan joukossa vuonna 2018.

Tänä vuonna Valteri halusi uutuutena tapahtuman myös lapsille ja nuorille. Tästä muotoutui "Valteri Bottas Duathlon Talvirieha" Radiomäellä.

Radio- ja tv-museosäätiö pyysi kerholta vapaaehtoisapua järjestelyihin. Vapaaehtoisia ilmoittautui yhteensä 24. Mihin Valteri sitten päänsä käänsikin, ympärillä oli aina joku kerhon radioamatööreistä, ei vähiten henkilökohtaisena henkivartijana.

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; kotipihalla järjestettyyn tapahtumaan tuli 800 vierasta, joista 120-150 vieraili myös kerhon tiloissa avoimien ovien tapahtumassa.

[http://www.oh3ac.fi/Valteri Bottas kerhon huomassa.html](http://www.oh3ac.fi/Valteri_Bottas_kerhon_huomassa.html)



3.2 Lähes 200 palokuntanuorten "second operator" -yhteyttä Radiomäeltä

Etelä-Suomen palokuntanuorten "Rescue Race 2018" -kilpailu järjestettiin 10.3.2018 Lahdessa. Yhteensä 35 joukkuetta kilpaili päivän aikana seitsemällä rastilla. Yksi rasteista oli Vanha Radioasema ja OH3AC Radiomäellä. Joukkueet pääsivät mm. pitämään oikean radioyhteyden monelle ensimmäisen elämässään.

Radiomäen rasti oli lyhyesti seuraava: Joukkueen tuli selvittää, montako huonetta Vanhan Radioaseman alakerrassa on, montako hätäuloskäytävää siellä on, niiden "koodit" sekä ovatko ne käyttökelpoisia. Tämän jälkeen nämä tiedot tuli välittää "OH3AC"-asemalta radioitse "OH3R"-asemalle käyttäen englannin kieltä ja foneettisia aakkosia. Siis Alpha, Bravo, jne.

Kerholla olivat kilpailun aikana radioyhteyksistä huolehtimassa ja joukkueita avustamassa Jari-Pekka, OH3OQ; Timo, OH3TMI. Jari, OH2BU; toimi vasta-asemana. Tehtävä hoidettiin hienosti ja kaikki joukkueet saivat hyvän kuvan sekä kerhosta että radioamatööritoiminnasta. Kiitos Eevalle, OH3ST; tilaisuuden mahdollistamisesta.

http://www.oh3ac.fi/Rescue_Race_2018.html

3.3 Pääministeri Juha Sipilä OH3R-asemalla: "Tämä hyvä harrastus"

Keskustapuolueen puoluevaltuuston kokous pidettiin Lahdessa 22.4.2018 ja puolueen johto tutustui Radio- ja tv- museoon. Päivää aikaisemmin, 21.4.1928, 90 vuotta sitten, Yleisradio aloitti päivittäiset radiolähetyksensä Lahden pitkäaaltoasemalta.

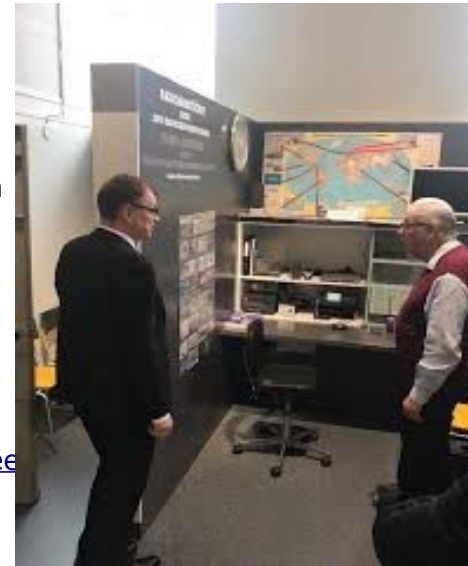
Pääministeri Juha Sipilä kävi tutustumassa kerhon ylläpitämään Arvo Hauvosen muistoasemaan, OH3R; ja keskusteli asiantuntevasti ra-toiminnasta kerhon edustajan Vesan, OH3FYE; kanssa.

Juha Sipilällä on hyvä tuntemus ra-toiminnasta toimittuaan Elektrobitt Oy:n, OH8EBI; toimitusjohtajana. OH3R-aseman seinillä olevat QSL-kortit olivat tuttu juttu, samoin harrastus yleisesti. Hyvästä yleissivistyksestä antaa kuvan se, että hän ei kysynyt, "vieläkö nuoret löytävät harrastuksen pariin" vaan hän kysyi - koska oltiin Lahdessa -, "miten nuoret ovat löytäneet harrastuksen pariin?" Häntä kiinnosti harrastajakunnan ikärakenne yleensä ja erikseen Lahdessa. Keskustelun ja tutustumisen lopussa hän mainitsi seurueelleen, että "radioamatööritoiminta on hyvä harrastus".

www.oh3ac.fi/Tammen_istutus_1978.jpg

www.oh3ac.fi/Pääministeri_Sipilä_tutustuu_lahtelaisee

<https://tinyurl.com/y8xed6qx>



3.4 Koululaisesittelyt jatkuivat, bandilla yli 1200 "second operaattoria"

Lahden kaupungin kulttuurikasvatusohjelmaan kuuluvat Radio- ja tv-museon koululaisesittelyt alkoivat ti 25.9. Museoon ja OH3R-asemaan tutustuivat kaupungin ja Kärkölän kunnan kaikki noin 1200-1300 kuudennen luokan oppilasta.

Jokainen nuori sai museolla ra-toiminnan lyhyen esittelyn jälkeen mahdollisuuden pitää elämänsä ensimmäisen oikean radioyhteyden "second operaattorina".

Esittelyt tehtiin pienille 4-5 hengen ryhmille kerhon jäsenten toimesta. Esittelyt kestivät seitsemän viikon ajan. Museolle tuli neljänä päivänä viikossa (ti-pe) yhteensä neljä koululuokkaa kahdeksi tunniksi, kahteen eri aikaan. Radioyhteydet pidettiin joko 3685 kHz, toistimella tai suorilla.

Esittelijöinä kerholta ja osin myös vasta-asemina toimivat Timo, OH3FVW; Jaska, OH3LV; Veijo, OH3FWJ; Harri, OH3UP; Maarit, OH3EXI; Kalevi, OH3NAO; Jari, OH2BU; Vesa, OH3FYE; Saku, OH3BKL ja Jari-Pekka, OH3OQ. Esittelijöitä pyrittiin saamaan aina kaksi, toisen pitäessä palopuhetta ja toisen hoitaessa yhteydenpidon.



"Tervehdys Lahteen!

Old Timerikin tässä ihan lämpenee lukiessaan OH3AC:n koululaistempauksesta. Huomattavia esittelylukuja ja vapaaehtoistyötä mallikkaasti toteutettuna.

OH3AC antaa hyvää esimerkkiä miten harrastettamme viedään eteenpäin. Fb toimintaa Jari, OH2BU OT! Kerhollenne menestystä vastakin.

73 GL Reiska, OH2HK

OT Reiska, OH2HK; on Liiton kunniajäsen, Radioamatööri-lehden entinen päätoimittaja ym!

www.oh3ac.fi/Koululaisesittelyt_Radioamatoori-lehti_1-2019.pdf

http://www.oh3ac.fi/kuvat11/Koululaisesittelyt_2010.pdf

3.5 Antenninrakennuskurssi: 100 kg alumiinia sisään, 100 kg antenneita ulos

Kerho järjesti antenninrakennuskurssin yhdessä MPK:n kanssa. Peräti 48 henkeä saapui joko rakentamaan antenneita tai imemään itseensä oppia.

Kerhon koulutusluokassa pidetty tapahtuma alkoi Matin, OH7SV; teorialuennolla ja jatkui tiimien ja ryhmien antennien kasaamisella. Myös antennianalysaattorit tulivat tutuiksi.

Vesa, OH3EQY; oli pyytänyt kurssilaisilta antennisuunnitelmat viikkoa ennen tapahtumaa. Antennia rakentavia ilmoittautui 18 henkeä. Kun ajatuksena oli, että kerho hankkii kaikki tarveaineet ja rakentaja tulee valmiiseen pöytään, Vesa joutui koko edellisen viikon ajamaan ympäri Etelä-Suomea hakemassa alumiiniä, pultteja, ruuveja, klemmareita, kutistesukkaa ym., tilaamaan keskieristimiä ja tilpehööriä sekä raijaamaan paikalle lämminilmapuhallinta ym. työkalua. "Onneksi oli talvilomaviikko järjestetty juuri sopivasti" totesi Vesa.

Viime metreillä tuli muutama rakentaja lisää, antenninrakentajia oli 20 henkeä. Kun osallistujia oli 48, oppia imeviä oli paikalla ainakin 28. Huikea määrä, mutta koulutustilassa ei tullut todellista ahtautta vaikka alumiinia ja johtoa oli joka paikassa.

<http://www.oh3ac.fi/Antenninrakennuskurssi2018.html>

3.6 OT-kerhoilta tavoitti ympäri Suomen

Kerhon jäsenmäärä on viimeisten vuosien aikana kovasti kasvanut. Kerhon ydin on kuitenkin laaja ja vankka OT-amatöörien joukko, jonka aikanaan tekemälle perustyölle ja ahkeruudelle myös OH3AC on rakentunut.

Myös kerhoilloissa käy jatkuvasti vanhoja jäseniämme. Mutta moni OT sanoo hieman hämillään, ettei oikein tunne enää ketään – kerho on niin täynnä uutta väkeä. Siksi halusimme auttaa OT-jäseniämme löytämään paremmin aikalaisensa.

OT-tapaaminen eli OT-ilta toteutettiin uudessa koulutusluokassamme, jonne varasimme mukavat tilat ja jossa kerhoillan hälinä on pienempää kuin varsinaisen kerhotilan puolella. Kaikille kerhon OT-jäsenille lähti erikseen kirjallinen kutsu.

OT-iltaan kerääntyi kolmisenkymmentä henkeä, joukossa monta "Old Old Timer'ia". Tapaaminen oli onnistunut ja täytti asetetut tavoitteet. OT-illan aloitti tervetuliaissanoilla OOT Pena, OH3TY. Tämän jälkeen moni vanhempi esittäytyi ja kertoi omasta radioamatööriurastaan. Pisimmän matkan oli tehnyt Erkki, OH2EF/OH5SW; saapuen Helsingistä. Myös paikallinen grand old man Veikko, OH3SF; ilahdutti porukkaa pirteydellään ja jutuillaan.

Mikä on "Old Timer'in" määritelmä? "Old Timer" on enemmänkin asennekuin ikäkysymys. "Old Timer" on henkilö, joka pystyy kertomaan ja opettamaan nuoremmille mitä on aito "Ham Spirit." Kun sen tietää ja taitaa, voi sanoa olevansa "Old Timer!" OT-illan plussana saimme kerholle kaksi uutta jäsentä.

http://www.oh3ac.fi/Ensimmäinen_OT-ilta.html

3.7 Paikallisradiomainonta kerran tunnissa avitti kevään kurssreja

Keväällä 2017 Lahden Radioamatöörikerho ry, OH3AC; tempaisi ja Salpausselän MM-kisoja ja kerhon kurssreja mainostettiin linja-automainoskampanjalla. Kampanjan isä ja aivot oli nyt jo edesmennyt Jari, OH2EZW. Kampanjan tuoma lisä kurssjeille oli merkittävä!

Tänä vuonna radioamatöörikurssit saivat uuden median – paikallisradion. Helmikuussa alkavia kolmea kurssia mainostettiin paikallisradiossa Helsingissä, Kouvolassa ja Lahdessa. Mainokset pyörivät kerran tunnissa mm Lahiradion ja Pasiradion illoissa. Taajuudet olivat: Helsinki 105 MHz, Lahti 91,2 MHz ja Kouvola 106 MHz

3.8 Tamperelaisten etujoukko vierailulla kerhoillassa

Kerhoilta 29.1.2018 sai miellyttäviä yllätysvieraita. Vaikka pohjoisen Hämeen suunnalta olikin ennalta kuulunut pientä kuisketta, yllätys oli suuri kun ensin OH3RAC-toistimella oli koko joukko tuntemattomia tunnuksia ja sitten kerhon perälle Radiomäelle tuli liuta autoja. Parhaimmat kupit ja tarjoamiset esille, tamperelaiset tulevat!

Kerhoiltaan vieraiksi tulivat Martti, OH1ON; Tomi, OH3FSR; Ilkka, OH1HF; Ari, OH3LCG; ja Jukka, OH3HYP. Ensitutustumisen jäykkyys ei kovin montaa minuuttia kestänyt – ovathan kummatkin rodut yhteistä hämäläistä perimää. Letkeä huumori täytti pian kerhon Vanhan Radioaseman tilat.

Vieraanvaraiseen tapaan vieraat toivat mukanaan paakelsit ja leivonnaiset ja saivat vastapalvelukseksi syödä mahan täydeltä Maaritin, OH3EXI; tekemiä voileipiä. Selkeä win-win -tilanne.

Vieraat tutustuivat myös uuteen koulutusluokkaamme, ja kun väkeä oli tänäkin kerhoiltana enemmän kuin tupaan mahtuu, osa porukasta pääsi tai joutuikin viettämään kerhoiltaa koulutusluokan puolella. No, kyllä 110 neliöön porukkaa mahtuu! Kiitos käynnistä ja tervetuloa uudestaan!

www.oh3ac.fi/Kerhoilta_29.1.A.jpg

www.oh3ac.fi/Kerhoilta_29.1.B.jpg

www.oh3ac.fi/Kerhoilta_29.1.C.jpg

www.oh3ac.fi/Kerhoilta_29.1.D.jpg

3.9 Maailmanympäripurjehtija Tapio Lehtinen, OH6UBZ/mm

Tapio Lehtinen, OH6UBZ/mm; osallistuu 1.7.2018 Ranskasta startanneeseen Golden Globe Race-nimiseen yksin-ympärimaailman-nonstop-purjehduskilpailuun. Kilpailua pidetään nykyajan vaativampana purjehduskilpailuna.

Tapio on kouluttautunut radioamatööriksi kerhon koulutusmateriaalilla ja kouluttajien preppauksella.



Tapio tapahtumarikasta matkaa on seurattu sekä OH3AC Kerhokirjeessä että kerhon kotisivulla. Tapion päivittäiset skedit on voitu lukea tältä osin kerhon jatkuvasti päivitetystä kotisivun etusivusta. Kotisivulla on ollut toistuvasti juttuja, joihin myös tiedotusvälineet ovat viitanneet.

Kerhon Ruskaleirillä Tapion tytär, olympiapronssia voittanut Silja Frost-Lehtinen kertoi Tapion purjehduksen alkumetreistä ja taustasta.

4. ESITELMÄT

4.1 Heikki, OH2BGX; "Hamiradiotekniikan kehitysaskeleet 1917–67"

Heikki, OH2BGX; piti helmikuussa uudessa koulutusluokassa esitelmän aiheena "Hamiradiotekniikan kehitysaskeleet 1917–1967."

Esitelmä oli kiehtova aikamatka radiotekniikan alkuajoista aina vuoteen 1967 - suhteessa yleiseen radiotekniikan kehitykseen. Heikki oli käyttänyt runsaasti aikaa käymällä läpi satoja, tuhansia hakuteoksia, radioamatöörilehtiä ja kirjallisuutta. Niistä oli löytynyt tavalliselle ihmiselle ymmärrettävä polku tekniikan kehityksessä.

Heikki ei kulkenut kehityksen tylsää keskilinjaa, vaan oli kaivanut esiin mielenkiintoisia helmiä. Elävää elämää. Paikalle tulleet viitisentoista kerholaista kuuntelivat hiljaa kehityksen juoksua ja ryntäsivät esitelmän jälkeen tutkimaan Heikin mukanaan tuomaa mielenkiintoista rekvisiittaa, komponentteja ja kirjallisuutta.

http://www.oh3ac.fi/Hamiradiotekniikan_kehitysaskeleet_1917-1967.html

4.2 Veijo, OH3NFC/OH4VA: DMR-esitelmä keräsi kiinnostuneen yleisön

Huippuesitelmä DMR-radioista keräsi kerhon koulutusluokkaan kolmisenkymmentä henkeä. Ja mikä parasta – joukossa oli paljon kerhon jäseniä – ja muutama ulkopuolinenkin – joita näkee kerhon tapahtumissa vain silloin, tällöin.

Vaikka Veijon, OH3NFC; varsinainen teema oli DMR "hot spot", aloitti hän DMR-tekniikan yleisellä kertaamisella: Aikajakoinen kanavointi (TDMA) kaksinkertaistaa radiokapasiteetin ja tuo joustavuutta puheryhmiin mahdollistamalla kaksi samanaikaista yhteyttä samalla toistinkanavalla.

Veijo kertoi useasta eri tavasta päästä DMR-verkkoihin tai järjestää yhteys kahden DMR-laitteen välillä. Joko siis toistinaseman kautta tai kuten yhä useammin Internetin kautta. Internetin kautta yhteyden voi muodostaa joko muutaman metrin radioyhteydellä tai suoraan.

Esitelmän aikana mutta ennen kaikkea sen jälkeen kysymykset kimpoilivat. Veijo, OH3NFC; - jota arvovaltaisessa suomalaisessa radiomediassa on kutsuttu DMR-radion eläväksi guruksi ja matkasaarnaajaksi – vastasi kaikkiin kysymyksiin yhtä innostuneesti.

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

5. Radioamatööritoiminnan esittelytoiminta

5.1 Avoimet ovet Radiomäen ja museon vieraille toi kymmeniä

Kerhon varsinaiset kerhoillat on järjestetty "avoimin ovin", eli kuka tahansa kiinnostunut on voinut tulla sisälle tutustumaan toimintaan.

Yleensä aina viikonloppuisin, kun kerholla on ollut joku tai siellä on ollut toimintaa, kerhon ulkopuolelle on viety kyltti ja toivotettu kiinnostuneet tulemaan sisälle kerholle. Kun Radio- ja tv-museolla on ollut toiminnallinen päivä, kyltti on usein viety museon eteen. Radiomäki on myös suosittu kaupunkilaisten ulkoilupaikka.

Vierailijoita onkin käynyt kerholla kymmeniä ja kymmeniä vuoden aikana. Vierailijoilta on pyydetty nimi vieraskirjaan, tarjottu kahvia ja virvokkeita sekä esitelty radioamatööritoimintaa ja kerrottu kurseista. Mikäli vierailija on ollut toispaikkakuntalainen, on heille kerrottu heidän paikkakuntansa radioamatöörikerhosta. Vieraat ovat saaneet myös esitemateriaalia. Usein vierailijoille on myös esitelty muita Vanhan Radioaseman tiloja. Historia kiinnostaa.

5.2 Radioamatööritoiminnan esittelyä museolla ammattikoululaisille

Radio- ja tv-museoon tutustui 20.11.2018 40 oppilasta Salpauksesta, paikallisesta toisen asteen oppilaitoksesta. Mukana oli myös kerhon perusluokan kurssilla jo olevia opiskelijoita.

Museon auditoriossa Radio- ja tv-museosäätöön asiamies Hannu Hannula kertoi sähkömagneettisesta säteilystä. Tämän jälkeen oppilaat saivat lyhyen esittelyn radioamatööritoimintaan Jarilta, OH2BU. Opiskelijat tutustuivat sen jälkeen sekä museoon että Arvi Hauvosen muistoasemaan OH3R.

Radioamatööritoiminnan esittely painottui siihen, mitä hyötyä nuorelle tekniikan opiskelijalle olisi suorittaa radioamatööritutkinto. Esittelyssä tuli myös selkeästi esille asepalveluksen suorittaminen viestijoukoissa osana ”putkea” sähkön tai viestinnän ammatteihin. Opettajat totesivat esitelmän jälkeen: ”Kiitos kattavasta esitelmästä ja eritoten kannustavan koulutuksen- ja itsensä kehittämisen osiosta!”

5.3 Salpausselän yläasteen 8. ja 9. luokan vierailu

Nuorisovierailu maaliskuussa toi Radiomäelle Salpausselän yläasteen pitkän saksan lukijoita 8. ja 9. luokalta, sekä heidän saksalaiset vaihto-oppilasvieraansa opettajineen.

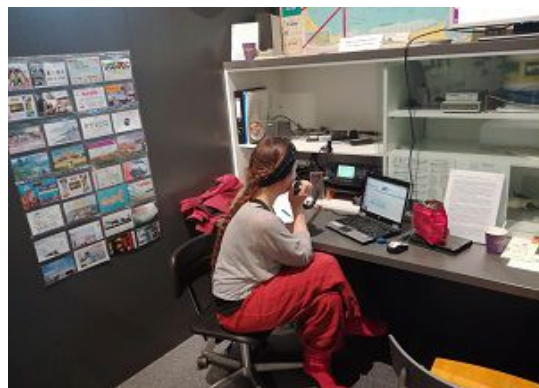
Mäellä esiteltiin OH3R-asemalla radioamatööritoimintaa ja kerhon koulutusluokassa seurattiin VPK:laisten kilpailua kuuloetäisyydellä.

Muutamalle saksalaiselle ra-toiminta oli tuttua ja muutama aikoi ottaa sitä selvää kotiin päästyään. Kävijöitä oli yli 40.

Esittelijöinä toimivat Vesa, OH3FYE; ja Maarit, OH3EXI.

5.4 Esittelyä OH3R-aseman päivystyksessä

Tärkeä osa radioamatööritoiminnan esittelyä ovat olleet Radio- ja tv-museon aseman, Arvi Hauvosen muistoaseman OH3R päivystykset. Museon vieraat ovat saaneet usein henkilökohtaisen esittelyn ra-toimintaan ja päässeet seuraamaan yhteyksien pitämistä. Kiinnostuneille on annettu materiaalia ja kerrottu mm. kurseista.



6. Kerhoviikonloput ja -lauantait

Kerholla on vuodesta 2016 lähtien järjestetty kuukausittaisia toiminnallisia kerhoviikonloppuja ja -lauantaita. Tämä jäsenistöä ja erityisesti nuoria aktivoiva toiminta jatkui myös vuonna 2018. Kerholauantai on monella ajankäytön vuoksi ainoa tapa päästä osallistumaan kerhon toimintaan.

Tarpeen ja toiveiden mukaan on valittu aihe tai tehty jotakin akuutisti tarpeelliseksi havaittua.

Tammikuun kerholauantaissa otettiin esiin kerhotilojen kahvihuoneen ja radiohuoneen välinen oviaukko kokonaisuudessaan ja rakennettiin paikalle koko tilan hyödyntävä minikeittiö ja lisää säilytystilaa.

Ryskeen keskellä Yrjö, OH3CK ja Jari-Pekka, OH3OQ; workkivat CW-kisaa ja Jari-Pekka, OH3OQ; Timo, OH3TMI; ja Maarit, OH3EXI; SSB-kisaa. Radiokeli ja remontin äänet eivät kohentaneet kisaintoa, mutta opittiin taas uutta radion ja tietokoneen liittämistä, lokin täyttämistä ja kisan läpiviennistä.

Kävijöissä oli, n. 20 hengen mukana, muutama uusi tuttavuus ensi kertaa talkoiden tai tutustumisen merkeissä. Myös muutama vanha tekijä tuli pitkästä aikaa käymään ja nauttimaan makkarasta, perunoista, leivistä ja pullasta. Talkoot onnistuivat yli odotusten.

Helmikuu kerholauantaina siivottiin paikkoja, järjesteltiin varastoa ja vietettiin laatu-aikaa selvitellessä Valtteri Bottas-tapahtuman järjestelyyn liittyneitä tavaroita. Nuoria oli mukavasti paikalla.

Maaliskuun kerholauantain teema oli CQ WPX SSB, vieraita yli kymmenen.

Huhtikuun kerholauantaille ei osunut sopivaa kilpailua joten päivä käytettiin positiiviseen ja rakentavaan toimintaan. Sananmukaisesti.

Mika, OH3BFT; vei taas Kerhon ulko-oven eteen kyltin, jossa kehoitettiin museoalueen vierailijoita tulemaan sisälle tutustumaan ra-toimintaan. Pitkästi toistakymmentä henkilöä saikin esittelyn ja pikaopastuksen ra-toimintaan. Kiinnostus oli suurta ja luultavasti tästäkin muutama tulee syksyn kurssille.

Basehyppyjäkin käytiin välillä seuraamassa. Hyppääjät kiipesivät kerhon toistinasema-antennien ohitse 120 metriin.

Kerhon sisällä Tommi, OH2BFA; viimeisteli uuden keittiövälikön. Jääkaapin viereen rakentui oiva hyllykkö kippoja, kuppoja ja muita astioita varten. Kerhohuoneeseen jää nyt enemmän tilaa varsinaisille harrastajille.

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

Toukokuun kerholauantai pyöri CQ WPX CW-kisan ympärillä. Kisaa tuli workkimaan Jari-Pekan, OH3OQ; johdolla pari enemmän tai muutamaa vähemmän kerhon aktiiveja. Tietokoneen ja rigin sähköinen yhteys oli varmistettu ja laitteet pelasivat. Radiomäeltä vetää hyvin!

Workkimisen lisäksi kerholla oleiltiin lauantaina ja sunnuntaina vapaalla, rennolla otteella. Juteltiin ja jutskattiin. Nuoria oli mukavasti!

Elokuun kerhoviikonloppuna korjattiin antennia ja syksyiltiin. Lisäksi korjattiin antennikaapeleissa olevia vaurioita ja valmistauduttiin Ruskaleiriin kalustokatsauksella. Parikymmentä kävijää.

Syyskuun kerhoviikonloppu pidettiin Ruskaleirin yhteydessä.

Lokakuussa workittiin tietenkin CQWW-maailmanmestaruuskilpailuita. Porukkaa tuli ja meni. Laskut menivät sekaisin 20 kohdalla. Siis paljon enemmän.

Marraskuun kerhoviikonlopusta tuli pitkä tapahtuma, sillä kolme erillistä tapahtumaa antoi toimintaa koko päivälle: Aamulla osallistuttiin MPK:n viestiliikenneharjoitukseen, keskipäivä touhuttiin antennien ja workkimisen merkeissä ja loppuilta vietettiin yhdessä Lahden Radioharrastajien kanssa pikkujoulu-pitämässä koulutusluokassa. Kävijöitä yhteensä 43.

7. Leirit ja messut

7.1 Onnistunut Ruskaleiri Messilässä keräsi 70+ osanottajaa

Kerhon perinteinen Ruskaleiri järjestettiin syyskuun kolmantena viikonloppuna Messilän tapahtumakartanolla ja hotellilla. Paikalla oli ainakin 70+ osanottajaa sekä kymmenkunta, jotka eivät itseään vieraslistaan ehtineet kirjata. Asuntoautoja ja -perävaunuja oli paikalla pe-iltana myös kymmenkunta ja saman verran oli Messilän huoneissa yöpyjiä. Aamiainen ja lounas maistoi porukalle.

Ohjelman aloitti **Martti, OH1ON**; kertomalla satelliittivorkkimisesta. Martti, **Tomi, OH3FSR**;

ja **Hannu, OH3MOT**; esittelivät koko päivän satelliittivorkkimista. Lähes jokainen leirin osanottaja kävi asemaan tutustumassa.

STUK:n johtava asiantuntija Lauri Puranen

kertoi radioamatööriaseman säteilyturvallisuudesta. Hän kävi läpi säteilyyn liittyvät perusasiat – mainio ihmisfysiikan oppitunti. Loppukliimaksi oli meidät vapauttanut ”radioamatööriasemien säteilystä ei ole haittaa yleisölle” tärkeää asiaan kevensi Laurin nasevat kommentit ja hauskat anekdootit.



Maailmanympäri-yksinpurjehdus-nonstop-kilpailussa mukana olevan **Tapion, OH6UBZ/mm**; tytär ja itsekin purjehduksessa olympiapronssia ja useita maailmanmestaruuksia voittanut **Silja Lehtinen-Frost** valloitti yleisön lämpimällä sympaattisuudella ja purjehtimisen täydellä osaamisella. Tottakai. Silja kertoi Tapion haasteen alkumetreistä ja aivan loppuun saakka jatkuneesta paniikista saada vene kuntoon. Jari, OH2BU; kertoi vastaavasti, miten Golden Globe Race-purjehdus tuli hamien tietoon ja miten Tapiosta tuli radioamatööri. Siljan kiitti kaikkia radioamatöörejä Tapiolle annetusta korvaamattomasta avusta.

Veijo, OH4VA/OH3NFC; kertoi ensin aloittelijoille (”Dummies”) DMR-kanavaryhmien valitsemisesta ja yhteyden alkeista. Siis perusasiaa niille, jotka vielä käyvät ensimmäisiä askeleita DMR-uralla. Tämän jälkeen Veijo siirtyi ”Experts”-osioon eli SvXLink-ohjelmiston konfigurointiin ja käyttöön simplex-nodena. Käytännönläheinen esitystyyli, selkä ulosanti ja asian läpikotainen osaaminen upposivat yleisöön.

OHFF-workkiminen on lyönyt tänä kesänä itsensä läpi. Peditioita on ollut jo kymmeniä - ellei satoja - eikä ”puskaworkkimisen” ilolta monikaan ole välttynyt. **Saku, OH2NOS**; oli valmistanut hienon presentaation aiheesta ja kerännyt näytille selkäreppunsa salat. Esitelmän Saku päätti viemällä kiinnostuneet Tiirismaan luonnonsuojelualueen Pirunpesälle, vajaan kilometrin päähän, jossa mukana olleet saivat tuta myös itse workkimista.

Iltat jatkui saunomisella ja pienellä iltapalalla hotellin saunatiloissa. Myrsky-varoituksen vuoksi jouduimme tänä vuonna luopumaan ulkoteltasta ja jokaiselle leirille kuuluvasta makkaranpaistosta. Saunassa oltiin sitä pidempään!

7.2 Lasten ja nuorten Harrastemessut

Lasten ja nuorten Harrastemessut oli tarkoitus järjestää kolmatta kertaa 25.- 26.8.2018 Lahden urheilu- ja messukeskuksessa. Samaan aikaan oli Lahti Fringe Festival-tapahtuma, joka sitoi järjestäjät, joiden vuoksi messut peruutettiin.

Kerho oli ilmoittanut messuille ja varautunut aiempien vuosien kokemuksella esittelemään radioamatööri-toimintaa nuorille.

7.3 Kätevä&Tekevä-messut

Kätevä&Tekevä -messut järjestettiin Lahden Messukeskuksessa 3.- 4.11.2018. Kätevä & Tekevä kokoaa pyhäinpäiväviikonloppuina kädentaitajat ja harrastajat yhden katon alle Lahden Messukeskukseen. Messuilla on kolmen hallin täydeltä nähtävää ja koettavaa! Vuonna 2018 kerho ei yhteensattumien vuoksi osallistunut messuille.

8. NUORISOTOIMINTA

8.1 Ohjattu nuorisotoiminta alkuun

Kerhon jäsenmäärästä merkittävä osa on nuoria. Nuorista moni on löytänyt radioamatööritoiminnan mielenkiintoisen maailman omatoimisesti ja tullut mukaan joko kerhoiltoihin tai kursseille. Kerho haki ja sai Lahden kaupungilta avustuksen nuorisotoimintaan. Kerholauantaiden yhteydessä järjestettiin myös ja erityisesti nuorille suunnattua ohjelmaa.

Sekä kevään että syksyn kursseilla oli runsaasti nuoria mm. Salpauksen kanssa tehtävän yhteistyön tuloksena. Nuoria on säännöllisesti ollut kaikissa kerhon tapahtumissa, erityisesti Ruskaleirillä ja kerhoviikonlopuissa.

8.2 Lahden kaupungilta arvokas tuki 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 avustusta 800 €. Avustus on 15 % enemmän kuin edellisenä vuonna saatu avustus.

8.3 Lahjoituksia nuorisotoimintaan

Myös Suomen Metsästäjäliitto on huolestunut ikääntyvästä jäsenistöstään. Metsästys ja ampuminen ei harrasteena tai elämäntapana enää juurikaan kiinnosta nuoria. Suomen Metsästäjäliitto oivalsi hienon tavan saada ja pitää nuoria jäseninään, tarjoten jäsenilleen ja muille mahdollisuuden lahjoittaa 50 € nuorten jäsenmaksun tukemiseksi. Lahjoituksilla tuetaan nuorten jäsenmaksua ja pidetään heidät jäseninä.

Kerho tarjosi samaa mahdollisuutta myös omille jäsenilleen pyytämällä lahjoittamaan kerholle kunkin itsensä haluama summan, jolla voimme pitää nuoret jäseninä ja edelleen tarjota parhaat mahdolliset palvelut radioamatööriydessä etenemisessä. Lahjoituksilla kerho pystyi kattamaan useamman kymmenen nuoren vuotuiset jäsenmaksut.



9. Kurssi- ja koulutustoiminta

9.1 Lahti edelleen suurin radioamatööriseurakunta

Vuosittain on Suomessa ja kerhon kautta pidetty moduulitutkintoja seuraavasti:

	koko maa kpl	kpl	OH3AC*) %-osuus
2009	308 (164 hlöä)	n.a.	
2010	321 (190 hlöä)	23	7 %
2011	298		42 14 %
2012	373		47 13 %
2013	389		87 22 %
2014	405		96 24 %
2015	327		47 15 %
2016	396		138 n. 40 %
2017			52
2018			89

Vuosina 2013-2018 noin joka neljäs moduuli Suomessa suoritettiin kerhon kautta! ') (Kerhon luvuissa on mukana myös hylätyt suoritukset)

Kerho teki keväällä 2017 esityksen, että Päijät-Hämeeseen ja erityisesti kerhon kursseja palvelemaan nimitettäisiin pätevyystutkija. Nyt, kaksi vuotta myöhemmin tutkintoviranomaisena toimiva SRAL ei ole ehtinyt vielä vastaamaan kirjeeseen tai esitykseen. Pätevyystutkijan puute on aiheuttanut suuria ongelmia kerhon kurssien järjestämiselle, mikä lienee ollutkin SRAL:n tarkoitus.

9.2 Vuoden aikana järjestetyt kurssit

Kerhon kouluttajat järjestivät v. 2018 aikana viisi julkista kurssia:

- keväällä kolme perusluokan kurssia,
- keväällä yleisluokan preppauskurssi,
- syksyllä iltakurssi, joka oli suunnattu erityisesti nuorille sähkö-, instrumentti- ja automaationalan opiskelijoille Salpauksessa.

Lisäksi annettiin runsaasti henkilökohtaista koulutusta ja opastusta sekä ylimääräistä opetusta.

9.3 Kevään perusluokan kurssit

Keväällä järjestettiin poikkeuksellisesti kolme perusluokan kurssia.

- iltakurssi ti 6.2.-27.3.2018 iltakurssi,
- intensiivikurssi ma-pe 26.2.-2.3.2018 sekä
- iltakurssi ke 14.2.-28.3.2018

Opettajana perusluokan kursseilla toimi Jari, OH2BU. Koska kurssit olivat identtisiä ja ne käytiin osin samanaikaisesti, muutama kurssilainen käytti hyväkseen useamman kurssin opetusta.

Perusluokan kursseilla keväällä yli 30 osanottajaa

Kevään kolmelle perusluokan kurssille ilmoittautui yhteensä 31 osanottajaa. Kurseista kaksi oli myös MPK:n koulutuskalenterissa, kolmas oli erityisryhmälle. Tulokset olivat hienot!

Osanottajat tulivat taas laajasta Etelä-Suomesta: OH1-, OH2-, OH3-, OH4-, OH5- ja OH6-piirien alueelta. Pisin kurssipäiväkohtainen matka tuli OH5-piiristä,



josta osanottaja ajoi joka kerta 180 km edestakaisin.

Tavallisesti kurssit kestävät – niin nytkin – seitsemän viikkoa, kolme tuntia illassa. Intensiivikurssilla vastaava aika suoritetaan viitenä arkipäivänä.

Kaikki tutkinnossa hyväksytyjen keskiarvo K-moduulissa oli 55/60 ja T1-moduulissa 53/60, kun läpimenoraja on 45/60.

Osalla kursseista oppilaat saivat vielä ylimääräisen kolmituntisen otsikolla ”Dagen efter – mitä nyt?”, jossa läpikäytiin kaikki ra-toiminnan aloittamiseen tärkeät asiat: tunnuksen valinta, rigin ja antennin valinta, antenniluvat, paikallis- ja kerhotoiminta, mistä apua, kilpailut, vakuuttaminen ym.

<http://www.oh3ac.fi/Kurssikuva.JPG>

Intensiivikurssilaiset kävivät tutustumassa Radio- ja tv-museoon. Erityisesti vitriinissä ollut Kyynel-radio kiinnosti, samoin Viipurin radiomiinat. Kuvat Mika, OH3BFT:

www.oh3ac.fi/Kurssilaiset_museolla.JPG

Syksyn kurssilla ennätyselliset 28 ilmoittautunutta

Ilmoittautuneita kurssille oli ennätysmäiset 28 henkeä, joka on kerhon kurssien uusi ennätys. Kerhon syksyn kurssi oli merkkipaalu - kyseessä oli 40. ra-kurssi seitsemässä vuodessa. Kurssin osanottajat tulivat tälläkin kertaa ympäri Etelä-Suomea: Espoo (3), Helsinki (2), Hyvinkää (3), Heinola, Myrskylä, Valkeala, Keski-Uusimaa (3). Nuoria (<18 v) oli viisi kappaletta ja naisia kolme. Suuri osa tuli MPK:n kautta ja nuoret koulutuskeskus Salpauksen yhteistyön kautta.

Kurssin välitutkintoa varten oli printattu 21 tutkintopaperit. Tutkinto meni hienosti, kurssilaisten keskipistemäärä oli 51/60. (Raja 45/60) Yksi suoritti jo valmiiksi T1-moduulin mennen heittäen perusluokkaan. Huippupisteet olivat 59/60 ja 58/60.

Kurssin ”loppututkintoa” varten printattiin 20 paperit. Tutkinto meni jälleen hyvin, sillä hyväksytysti suorittaneiden keskipistemäärä oli 52/60. (Raja 45/60) Mukana oli myös yksi T2-moduulin eli yleisluokan suoritus. Huippupisteet 59/60 sai kaksi uutta upeaa uutta radioamatööriä.

Reserviläisille 3 kertausharjoitus-vuorokautta

Syksyn kurssi oli kaikille tarkoitettu mutta myös MPK:n kalenterissa. Reserviläiset saavat kurssista 3 kh-vuorokautta, joka on kansallisesti sovittu taso tämän luokan koulutuksesta.

9.4 Kevään yleisluokan MPK-kurssilla 15 ilmoittautunutta

Kurssi lienee ollut ensimmäinen T2-kurssi missään Suomessa moneen, moneen vuoteen. Kerhon T2-modulin eli yleisluokan preppauskurssille ilmoittautuneita oli 15 kappaletta aina Helsinkiä, Tampereen seutua ja Valkeakoskea myöten.

Opetusmateriaalina käytettiin kerhon sivuilta ilmaiseksi löytyvää ”Tiimissä Hamssiksi II” -materiaalia.

www.oh3ac.fi/TH2.html

Tukimateriaalina oli perusluokan T1-opetusmateriaali, koska se kattaa kattaa noin 40 % T2-moduulin vaatimuksista.

Kurssilaisista yhdeksän pääsi yleisluokkaan. Kaksi joutui päällekkäisyyksistä johtuen siirtämään tutkinnon myöhempään. Kurssi käytiin ennakoitua nopeammassa tahdissa mutta tutkintotulokset olivat erinomaiset. Kurssin paras suoritus oli 50/60 ja keskiarvo 45/60.

Kurssin opettajana toimi Raimo, OH3RV; ja Jari, OH2BU, yhden illan osalta. Raimo, OH3RV; täydensi materiaalia asiantuntevasti paikoin myös muulla asiaan kuuluvalla aineistolla. "Hätäisimmät" kurssilaiset kävivät kurssin aikana – kun siltä jo tuntui – myös onnistuneesti T2-tutkinnoissa. Kurssilla kävi myös jo valmiita yleisluokkalaisia hakemassa oppia ja tuntumaa aiheisiin, joista he mielellään halusivat tietää lisää. Oppiminen kun ei ole pelkästään tutkinnon suorittamista.

9.5 Kerholla merkkipaalu: 600 moduulin suoritusta

Kerholla täyttyi syksyn perusluokan kurssin loppututkinnon yhteydessä 4.12.2018 tärkeä merkkipaalu. Syksystä 2010 lukien on kerho kouluttanut ja tutkintojen vastaanottajat pitäneet yhteensä 600 ra-moduulitutkintoa. Se tarkoittaa keskimäärin 75 tutkintoa joka vuosi. Joko perus- tai yleisluokan tutkinnon on suorittanut 350 henkilöä.

Kursseille ilmoittautuneita on kahdeksan vuoden aikana ollut noin 380, joista osa on jättänyt kurssin kesken, tullut myöhemmin uudestaan mukaan tai esim. muuton vuoksi suorittanut kurssin loppuun muualla.

Reputettuja moduuleita on 43 kappaletta eli reputus-% on vuosittain ollut keskimäärin 5-8 %:n välissä.

K-moduuleita on suoritettu 281, T1-moduuleita 335 ja T2-moduuleita 65 kappaletta. Nuorten suorittaminen tutkintojen osuus on tästä noin neljännes.

Mukana luvussa ei ole ne 75 henkeä, jotka kerhon kursseilta ovat suorittaneet Meri-VHF- (SRC) tai Avomeriläivurin radiotutkinnon (LRC).

9.6 OH3AC T1-koulutusmateriaali, sähköopin alkeet nyt Youtube-videona

Kerhon perusluokan ja yleisluokan kaikki materiaali on ladattavissa: www.oh3ac.fi/ra-kurssi

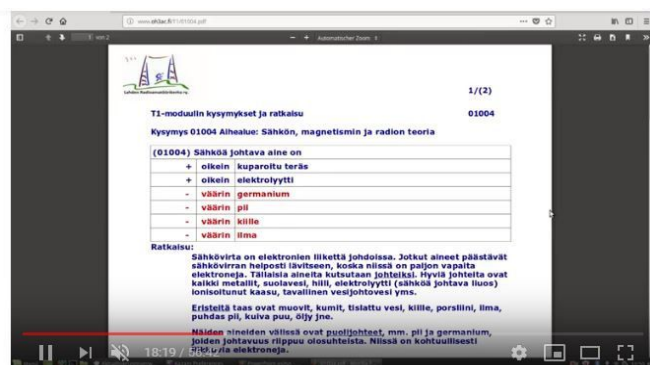
Jukka, OH2JIN; on tehnyt ainutlaatuisen työn kuvaamalla Youtube-videot kerhon koko T1- eli perusluokan opetusmateriaalista. Youtube-videot ja kerhon koulutusmateriaali on kaikkien halukkaiden katsottavissa, luettavissa ja ladattavissa. Materiaali on tietenkin kaikkien halukkaiden katsottavissa, luettavissa ja ladattavissa. Videoita on yli kahdeksan tuntia ja niihin löytyy linkki kerhon koulutussivuilta: www.oh3ac.fi/ra-kurssi

Jukan ääni on miellyttävä ja videoita on sekä mukava katsoa että kuunnella. Vaikkapa ajaessa tai lenkillä.

9.7 Perusluokan T1-kysymyksiä nyt selitettynä Youtube-videoilla

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.

Jos tämä ei auta oppimista, niin mikä sitten? Videoiden tarkoitus on tukea varsinaista koulutusmateriaalia ja oppia ymmärtämään tekniikkaa ja tukee siis aitoa oppimista. Lista on pitkä: www.oh3ac.fi/Perusluokan_kysymyksiä_videolla.pdf



The screenshot shows a YouTube video player with a quiz question. The question is: "T1-moduulin kysymykset ja ratkaisut" and "Kysymys 01004 Aihealue: Sähkön, magnetismin ja radion teoria". The question text is: "(01004) Sähköä johtava aine on". Below the question is a table with options: "oikein kuparoitu teräs", "oikein elektrolyytti", "väärin germanium", "väärin pii", "väärin kiltte", and "väärin ilma". The correct answer is "oikein elektrolyytti". Below the table is the text: "Ratkaisu: Sähkövirta on elektronien liikettä johdoissa. Jotkut aineet päästävät sähkövirran helposti lävitseen, koska niissä on paljon vapaita elektroneja. Tällaisia aineita kutsutaan johtajiksi. Hyviä johtajia ovat kaikki metallit, suolavesi, hiili, elektrolyytti (sähköä johtava liuos) ionisoitunut kaasu, tavallinen vesijohtovesi yms. Eristettä kasa ovat muovi, kumi, tiilattu vesi, kiltte, porsiini, ilma, puhdas pii, kuiva puu, öljy jne. Näiden aineiden välissä ovat puolijohteet, mm. pii ja germanium, joiden johtavuus riippuu olosuhteista. Niissä on kohtuullisesti 25%:n elektroneja."

Kysymyksiä 1



jkinkamo
Julkaistu 20.5.2018

TILAA 48

9.8 Uudistettu koulutusmateriaali myös muiden kerhojen käytössä

Perusluokan kursseilla on käytetty opetusmateriaalina alunperin Hannun, OH3NOB; Kangasalan Radiokerholle, OH3ABN; tekemää aineistoa. Aineistoa on kehitetty ja muokattu edelleen voimakkaasti interaktiiviseksi liittämällä opetusmateriaaliin suorat linkit sekä K- että T1- kysymyspankin kysymyksiin.

Opetusmateriaalia on päivitetty aina jokaisen kurssin jälkeen, joskus jopa kurssian aikana. Materiaali on julkista ja saatavilla kerhon kotisivulta. Ainakin 12 muuta kerhoa on jo käyttänyt materiaalia omilla kursseillaan vaikka SRAL on kieltänyt materiaalin käytön. Samoin materiaali on käytössä myös ulkomailla. Materiaalista on valmistunut myös erillinen MPK-versio.

9.9 "Tiimissä hamssiksi 2"-oppimateriaali netissä

SRAL:n kunniajäsenen Heikin, OH3RU; valmistama "Tiimissä hamssiksi 2" -materiaali on ollut ladattavissa kerhon sivulta:

www.oh3ac.fi/Tiimissa_hamssiksi_2.html tai www.oh3ac.fi/TH2.html

9.10 Kurssimateriaali Lahden kirjastoissa ja Radiomäellä

Perusluokan ra-kurssien oppimateriaalia löytyy mm:

- useimmista Päijät-Hämeen mutta erityisesti Lahden kirjastoista OlliJukan, OH2OP; järjestämänä.
- kerhon kotisivulta www.oh3ac.fi/ra-kurssi on ladattavissa kaikki tarvittava materiaali K-, T1- ja T2-moduulien suorittamiseen
- kerhon kotisivulta löytyy T1-materiaali videolle luettuna.
- kerhon kotisivulta löytyy materiaali, jossa käydään läpi yksityiskohtaisesti tutkintokysymyksiä
- kerholta löytyy lainattavaksi useampi Heikin, OH3RU; kirjoittama "Tiimissä Hamssiksi" ja "Tiimissä Hamssiksi I" -kirjaa.

9.11 Koko kerhon kurssi

Tunnusomaista kerhon kursseille on se, että niitä järjestämässä ja auttamassa on mukana runsaasti kerholaisia. Kurssin kouluttaja ei koskaan ole joutunut olemaan yksin vaan aina saanut runsaasti apua muilta.

Parhaimmillaan kouluttajan apuna on ollut jopa kahdeksan henkilöä. Nämä ovat auttaneet mm. "hikikusojen" pitämisessä, kerhon aseman esittelyssä, opetus- ja koulutustarvikkeiden roudaamisessa, ruokailussa ja kahvituksessa ym.

Kurssilaiset ovat yleensä saaneet hyvän välipalan tai jopa aterian kurssin aikana. Illalla kurssille tuleville on tehty voileivät alkupuhteeksi ja tauolla on usein syöty lettuja, köyhiä ritareita, puuroja, keittoja ym. Hyvä tarjoilu ja ylläpito nostaa koko kurssin henkeä sekä parantaa oppimistuloksia. Täydellä mahalla on mukavampi opiskella. Erityisesti nuoret ovat arvostaneet välipalaa pitkän koulupäivän jälkeen.

Vaikka monet kerholaiset auttoivat kurssien järjestelyissä, erityinen kiitos kuuluu: Mika, OH3BFT; Maarit, OH3EXI; ja Saku, OH3BKL.

9.12 MPK:n kenttä sähkökoulutuksen pohjana OH3AC koulutusmateriaali

MPK kouluttaa SVJK-kursseilla miehistöä vastaamaan laajoistakin kenttä sähköverkoista. Näiden oikeaoppinen rakentaminen on tärkeää, kun johtokeskus tai muut siirretään maastoon ja halutaan samalla varmistaa, että keskus saa keskeytymättömän sähköpalvelun. Kenttä sähköverkko tehdään useimmiten perustuen generaattoriin ja sähköverkkoa saatetaan vetää kymmeneen, jopa satoihin kohteisiin.

Näiden sähköverkkojen rakentajien koulutus on osa MPK:n koulutusta. Koulutuksen pohjana on Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; perusluokan T1-koulutusmateriaali. Materiaalin on työstänyt MPK-käyttöön Jukka, OH2JIN.

https://www.youtube.com/results?search_query=jkinkamo+s%C3%A4hk%C3%B6pin+alkeet

9.13 Kurssit yhteistyössä Koulutuskeskus Salpauksen kanssa

Koulutuskeskus Salpaus ja Lahden Radioamatöörikerho ry ovat vuosia tehneet yhteistyötä, jossa ammatillinen opetus ja harrastus täydentävät toisiaan. Koulutuskeskus Salpaus, Lahdessa toimiva Päijät-Hämeen toisen asteen nuorten ja aikuisten ammatillinen oppilaitos on aina ollut ennakkoluuloton edelläkävijä sekä opetuksessa että opiskelijan työelämään valmistamisessa.

Salpaus suosittelee radioamatööritutkintoa osaksi tutkintoja. Salpauksen kautta viitisenkymmentä nuorta opiskelijaa on saanut tutkinnon alle menestyksekkään ammatin perustaksi. Vuonna 2018 koulun opiskelijoille ei järjestetty omaa kurssia vaan he tulivat kerhon iltakurssille. Salpaukselta ilmoittautui 16 opiskelijaa. Kurssin suorittaneet opiskelijat saivat kurssista opetussuoritus pisteitä sekä todistuksen.

<http://www.oh3ac.fi/Salpaus%20ja%20OH3AC.pdf>

9.14 Meri-VHF-kurssi

Meri-VHF-kurssi tähtää SRC-tutkinnon suorittamiseen, mutta asioita käsitellään myös laajemmin: meri-VHF-järjestelmä ja miten sen laitteet liittyvät GMDSS-järjestelmään ym. Kurssi ja tutkinto oli tarkoitus järjestää neljänä peräkkäisenä lauantaina, kokonaiskestona n. 16 tuntia. Kurssin opettajaksi oli lupautunut useamman kurssin kerholla vetänyt Oiva, OH2NSM.

Kurssi ilmoittautui 11 henkeä, mutta se jouduttiin peruuttamaan, koska samaan aikaan järjestettiin yksipäiväinen vastaava kurssi Viestintävirastossa.

10. Muut tapahtumat

10.1 OHFF-peditio Lapakistoon OHFF-0274

Jari-Pekka, OH3OQ; ja Timo, OH3TMI; kävivät ensimmäisellä OHFF-peditiolla Lapakistossa. Lapakiston luonnonsuojelualue, Ohff-0274; sijaitsee Kauppakeskus Karisman, Pajulahden urheiluopiston ja Salajärven puolivälissä.



10.2 Jukola 2018 Lahti-Hollola tukeutui radioamatööreihin viestinnässä

Legendaarinen Jukolan viestisuunnistus juosti tänä vuonna kerhon kotimaisemissa Lahti-Hollolan alueella, kesäleireistä ja maanpuolustus-koulutuksesta tutulla Hälvälän alueella. Tänä vuonna juosti 70. miesten ja 41. naisten eli Venlojen viesti. Kilpailijoita Jukolassa suunnisti viikonlopun aikana jopa 20 000.

Viestinnässä Jukola tukeutui tänäkin vuonna radioamatööreihin. Kilpailun viestipäällikkönä oli Marko, OH3MN; ja viestiryhmässä mm. Raimo, OH3RV; ja Tommi, OH2BFA.

10.3. OH3AC mukana MPK:n HF-viestiliikenneharjoituksessa

MPK järjesti marraskuussa HF-viestiliikenneharjoituksen. Harjoituksen tavoitteena oli testata ja kehittää datasiirtoa radiolla ja tietokoneella.

Kohderyhmänä olivat VARVE-ryhmä ja radioamatöörit koko Suomessa. Harjoituksen keskusasema toimi Ylämyllyllä, Pohjois-Karjalassa. Harjoituksessa oli vasta-asemia ympäri Suomea ja myös kerholla ollut asema osallistui siihen.

10.4 Keskustelunavaus: Pitäisikö Lahteen perustaa keskiaaltoradioasema?

Keskusteluissa Suomen DX-kuuntelun menestyksekkään paikalliskerhon Lahden Radioharrastajien kanssa on tullut esille ajatus, että tulisiko meidän lahtelaisten - ja ehkä jopa laajemmalla - ryhtyä yhteistyöhön ja perustaa (Radiomäelle) keskiaaltoasema?

Keskustelussa on tullut esille paljon hyviä mielipiteitä:

- Etelä-Suomen kattavan keskiaaltoradioaseman pitäisi sijaita juuri Lahdessa! Lahden Radiomäen historia ja lyhyt etäisyys satama-kaupunki Helsinkiin takaavat laajan kuuntelijapotentialin.
- Lähetyslupa Viestintävirastolta ei ole ongelma.
- "Jos kynnelle kykenette, laittakaa asema pystyyn, kyllä tänne radioasemia mahtuu. Hengessä ollaan aina mukana ja kannustusta annetaan."
- Isoin ongelma on hämärästä pimeään, kun ionosfääri alkaa heijastaa kauempaakin.
- Tekniset laitteet eivät tänä päivänä enää ole ongelma ja ehkä radiomastojen väliinkin saisi sopivat langat?
- Ohjelmapuolen pyöritys on tietenkin suurin haaste. Ohjelman tekijöitä tarvitaan paljon, siis monta, eli iso lauma.

Keskustelu asiasta jatkuu. Ajatuksia, mielipiteitä ottaa vastaan Kari, KKX; kari.kallio@phnet.fi

11. Varsinainen kerhotoiminta

11.1 Kerhoillat jatkuivat joka maanantai läpi vuoden

Kerhoillat pidettiin Radiomäellä maanantaisin klo 18:00 alkaen radioamatööriaiheisen keskustelun merkeissä. Osallistujamäärä oli yleensä 12-25 henkilöä. Kahvinkeitäjiä ei tänä vuonna "kerätty" listalle vaan yleensä ensimmäinen paikalle tullut laitto kahvit päälle ja kahvia juovat laittoivat ainakin sen yhden euron kahvikassaan. Pullaa ja mutta naposteltavaa oli aina saatavilla.

Kerholle voi myös soittaa, sopia skedin tai muuta mukavaa! Jos on tulossa Radiomäelle tai on suljetun portin takana, voi soittaa ja katsoa, onko kerholla ketään. Usein on. Numero on 046 938 4050

11.2 Kunniainninnat ja huomionsoitukset

Kerhon puheenjohtaja Raimo, OH3RV; ja sihteeri Jari, OH2BU; ojensivat vuosikokouksessa kunniakirjan ja pokaalit seuraaville kerhon hallituksen päättämille jäsenille tunnustuksena korvaamattoman ansiokkaasta ja aktiivisesta toiminnasta kerhon puolesta tämän vuoden aikana:

Vuoden Kerholainen: Jari-Pekka Leivo, OH3OQ

Jari-Pekka, OH3OQ; on aktiivisesti osallistunut lukuisiin kilpailuihin, erityisesti sähkötyksellä sekä kannustanut ja kerännyt muitakin kerholaisia osallistumaan niihin. Hän on lisäksi tehokkaasti toiminut kerhon kilpailuaseman kehittämiseksi, luoden kokonaisuuden, joka helpottaa myös kokemattomampia osallistumaan. Hän on lisäksi ollut mukana ja kantanut vastuuta Lahden kaupungin kulttuurikasvatusohjelman mukaisissa koululaisesittelyissä.

Vuoden Kerhoaktiivi: Timo Parttmaa, OH3TMI

Timo, OH3TMI; on ollut aktiivinen osallistuja viestiliikenneharjoituksissa sekä kerholta että muualta. Hän on sekä itse että muita kannustaen nostanut jälleen digitaaliset lähetemuodot, erityisesti FT8:n, framille kerhon työskentelytoiminnassa. Hän on myös vastuullisesti huolehtinut kerhon yhteyksien siirtämisestä mm. LoTW-järjestelmään sekä vastannut paljosta työskentelyä avittavien ja auttavien dokumenttien viimeistelystä.



Vuoden Kerhoaktiivi: Tommi Mattila, OH2BFA

Tommi, OH2BFA; on ollut aktiivinen osallistuja viestiliikenneharjoituksissa sekä kerholta että muualta. Hänen mottonsa on jatkuvasti epäitsekkeästi olla antamassa enemmän muille ja kerholle, kuin haluamassa itse päästä työskentelemään. Tommi osaa tekniikkaa laajasti ja on ilmiömäinen sen soveltamisessa kerhon moninasiin tarpeisiin. Ilman Tommia moni hieno ja tarpeellinen idea olisi jäänyt vain ajatuksen asteelle.

Nuoren radioamatöörin kunniamaininta: Saku Salminen, OH3BKL

Sakusta, OH3BKL; on lyhyessä ajassa kehkeytynyt ikäänsä, 16 v, nähden jo kokenut ja osaava työskentelijä, joka hallitsee sekä VHF- että HF-maailman. Oman aseman kokoaminen mahdollistamaan ketterä työskentely on osoitus vahvasta halusta edetä harrasteen sisimmässä. Saku on osallistunut Lahden kaupungin kulttuurikasvatusohjelman mukaisiin koululaisesittelyihin vertaisilleen sekä osallistunut säännöllisesti Radio- ja tv-museolla olevan Arvi Hauvosen muistoaseman, OH3R; päivystyksiin.

11.3 OH3AC mukana kevään isoissa CW-kilpailuissa – lokit LoTW-palvelussa

Kerho oli mukana kolmessa suuressa kansainvälisessä CW-kisassa:

- CQ WW WPX-kisassa, kevään suurin kisa, ajettiin 350 yhteyttä.
- All Asian-kisassa vastaavasti yhteyksien määrä nousi yli sataan.
- SAC-kisan CW-osassa ajettiin 300 yhteyttä.

Kaikkien kisojen lokit on lähes välittömästi kisan jälkeen ladattu LoTW-järjestelmään ja kuittauksia on tullut jo puoleen yhteyksistä. Operoinnista on HF-taajuuksilla vastannut pääasiassa Jari-Pekka, OH3OQ.

Kisoista on jo tullut hienoja kunniakirjoja, joista yhtä voit katsoa tästä:

www.oh3ac.fi/OH3AC_CQWW_2017_SSB_certificate.pdf

Kerho tiistaitestissä 9., osanottajia 58

OH3AC oli mukana joka kuukausi myös VHF/UHF-taajuuksien suositussa 2 metrin tiistaitestissä. Aiemmin kisaa kutsuttiin tiistaitestiksi – ja sillä nimellä vanhemmat OM't edelleen kisaa kutsuvat. Nykyään "virallinen" nimi on NAC VHF-kilpailu, ja se ajetaan edelleen joka kuukauden 1. tiistai aina samaan aikaan 20:00-24:00 SA. Kilpailu on samaan aikaan kaikkialla Euroopassa ja välillä saadaan pitkiäkin yhteyksiä ulkomaille. Pisteet tulevat yhteenlaskettuna kaikkien yhteyksien pituudesta sekä jokaisesta eri ruudusta (KP20, KP22 jne) saatavasta 500 pisteen bonuksesta.
NAC 2018 VHF Yleinen vuositulokset

Sij	Tunnus	Tulos	krt	Sij	Tunnus	Tulos	krt
1.	OH1ND	459684	10	2.	OH8Z	442560	11
3.	OH5LK	349093	11	4.	OH4LA	320060	10
5.	OH3TR	301799	11	6.	OH6UW	282158	12
7.	OH6NG	257187	11	8.	OH6VV	202593	12
9.	OH6GUA	187465	9	10.	OI3V	173876	11
11.	OH8MGK	165771	12	12.	OG60F	165594	3
13.	OH6PA	147119	12	14.	OH6XX	138271	6
15.	OH3AC	136262	12				

Tiistaitestien työskentelijöinä ovat olleet Yrjö, OH3CK; Jaska, OH3LV; ja Jari-Pekka, OH3OQ

11.4 Yhteistyö DX-kuuntelijoiden kanssa

Kerho on tiedottanut DX-kuuntelun erikoisyhdistykselle Lahden Radioharrastajille säännöllisesti toiminnastaan ja toivottanut jäsenensä tervetulleiksi kerhon tilaisuuksiin. Lahden ja Päijät-Hämeen DX-kuuntelijoiden yhdistyksenä toimiva seura kokoontuu kunkin kuukauden ensimmäisenä lauantaina yleensä museon auditoriossa, mutta museon oltua suljettuna tapaamiset ovat olleet Fellmanniassa. Useat kerholaiset ovat olleet myös mukana näissä kokoontumisissa.

Lahden Radioharrastajien pikkujoulut pidettiin Radiomäelle la 24.11. yhdessä kerhon aktiivien kanssa.

Kerho huomioi myös Lahden Radioharrastajien kerhomestari Pauli Holm'in ennenaikaisen siirtymisen pois tämän ulottuvaisuuden radioaalloilta. Paulin ylläpitämä Maakesken kuunteluasema hienoine, pitkine antennineen on ollut merkittävä resurssi DX-kuuntelijoille.

Yhdessä Lahden Radioharrastajien kanssa on aloitettu keskustelu keskiaaltoaseman pystyttämistä Lahteen.

11.5 Kerho luopui postilokerosta – posti nyt suoraan kerhon osoitteeseen

Kerholla on vuosia ollut käytössä postilokero. Lokeron käyttö on kuitenkin ollut vähäistä ja käynti toisella puolella kaupunkia kerrankin viikossa usein turhaa. Lokeroon on tullut vain kirjeitä ja paketit on aina joutunut erikseen noutamaan postikonttorista. Postilokeron hinta on noussut inflaatiota nopeammin ja yhteyksien kuittaaminen on siirtynyt valtaosin LoTW-järjestelmään. Postilokerolle ei ole oikeasti enää järkevää käyttöä.

Kerho päätti luopua postilokerosta. Kerhon postiosoite on jatkossa sama kuin kerhon käyntiosoite:

Lahden Radioamatöörikerho ry. OH3AC
Vanha Radioasema
Radiomäenkatu 43
15100 LAHTI

Lokeron vuokrasta säästyneet rahat käytettiin arvomaailman mukaisesti uusien radioamatöörien kouluttamiseen ja positiiviseen radioamatööritoimintaan.

11.6 GDPR rekisteritiedot kaikille kerhoille

Euroopassa astui 25.5.2018 voimaan uusi tietosuojasetus, GDPR. Asetuksen tarkoituksena on vahvistaa yksityishenkilöiden tietojen suojaa. Jäsenellä on oikeus pyytää henkilö- ja yhteystietojaan tarkastettavaksi, korjattavaksi tai poistettavaksi sekä kieltää henkilötietojesi käsitteleminen tai rajoittaa henkilötietojesi käsittelemistä. Vastaavasti rekisterinpitäjällä on velvollisuus varmistaa, että henkilötietojaan kysyvä on siihen oikeutettu. Kerhon suojaa jäsentensä ja OH3AC Kerhokirjeen tilaajien henkilötietoja ja toimii asetuksen edellyttämällä tavalla.

Kerho laati ensimmäisenä kotimaisena ja tähän mennessä ainoana yhteisönä yleiset ohjeet, joita kaikki kerhon voivat käyttää.

Kerhon laatimat uuden tietosuojasetuksen mukaiset rekisteriohjeet koskevat erikseen jäsenrekisteriä, omakutsupalvelua ja OH3AC Kerhokirjettä.

11.7 Tanelle, OH3YR; joululahjaksi yli neljän kilon kuulakärkikynäpaketti

Kerho muisti taas Tanea, OH3YR; kuulakärkipaketilla. Tanelle lähti nyt neljän kilon paketti kuulakärkikyniä. Joukossa oli mielenkiintoisia kyniä – ulkomaisia hotelliketjuja, Etelä-Koreassa pidetyn maailmanmestaruuskilpailun ja aika monen lääkkeen markkinointikyniä.



11.8 Kerho haki vuoden 2019 kesäleiriä – leiri pidetään Petäyksessä

Kerhoja pyydettiin hakemaan SRAL:n kesäleirin 2019 järjestelyoikeuksia. OH3AC haki nyt kolmannen kerran peräkkäin kesäleiriä Vierumäelle. Kesäleiriä haki kolme kerhoa ja järjestelyoikeudet annettiin tällä kertaa Hämeenlinnan Radioamatöörit ry:lle, OH3AA; leirille, joka pidetään Petäyksessä. Päätöstä ei perusteltu.

Päätöslinjana on vuosikymmeniä ollut, että kesäleiri myönnetään, jos hakijoita on useampi, sille, joka ei ole kesäleiriä aikaisemmin pitänyt tai sille, jonka pitämästä kesäleiristä on pisin aika. Ratkaisevana perusteena on aina ollut myös se, onko kesäleiripaikka uusi ja ”ennen käymätön.”

Lahden Radioamatöörit ry, OH3AC; on viimeksi järjestänyt SRAL:n kesäleirin vuonna 2000 Messilässä. Vierumäellä ei koskaan ole ollut kesäleiriä.

Hämeenlinnan Radioamatöörit ry, OH3AA; on ollut järjestämässä kesäleiriä vuoden 2000 jälkeen kuusi kertaa. Vuonna 2003 ja 2007 samaisessa Petäyksessä sekä neljä kertaa Räyskälässä tai Sappeella.

Vastaavasti Keski-Suomen Radioamatöörit ry, OH6AD; on vuoden 2000 jälkeen pitänyt kesäleirin neljä kertaa, joista kolme Hankasalmella.

OH3AC oli ainoa, joka haki SRAL:n kesäleiriä vuodelle 2017. Silloinkin SRAL hallitus muutti pelisääntöjä kesken hakuprosessin ja ilmoitti, että pitääkin leirin itse. www.oh3ac.fi/Kerhokirje_2016-

11.9 ARRL Radio Handbook 2018 Lahden pääkirjastossa

"ARRL Radio Handbook 2018" -kirjan hankintatoivomus jätettiin 27.12.2017. Kiitos kirjaston uutteruuden, kirja saati lainahyllyihin. Ensimmäisen lainauksen palautuspäivä oli 1.10.2018.

"ARRL Radio Handbook 2018" on radioamatöörien tekninen "raamattu." Se on jatkuvasti uusiutuva tekninen käsikirja, kuitenkin aina lähtien myös perustekniikan esittelystä. Kirja, johon jokaisen tulee joskus tutustua!

11.10 Vieraat kerholle aina lämpimästi vastaan

Kerholle tuli syyskuun alussa mielenkiintoinen vieras, intialainen Goban, VU3HPF/MOXUU. Lahdessa hän tunnisti radiomastot, päätti käydä katsomassa ja osui lopulta kerholle. Otimme kaukaisen vieraan avosylin vastaan, kerroimme suomalaisesta ra-toiminnasta ja ihmettelimme intialaisen toiminnan voimakasta sääntelyä, josta huolimatta Ham Spirit kukoistaa maassa. Goban on ollut mukana VU7T-peditiolla Lakkadiiveillä, erittäin harvinaisella intialaisella DXCC-saarella. Sahib piti muutaman kuson, ihasteli Radiomäen atmosfääriä ja lupasi tulla toistekin. Ja kuulla OH-asetat ensi peditiolla vielä muita paremmin.

www.oh3ac.fi/Vieras_kerholla.jpg

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; arvomaailmaa on pyrkiä aina huomioimaan kerhoiltaan tai kerholle tuleva uusi henkilö. Sillä, onko hänellä vielä tutkintoa tai ei, ei ole merkitystä. Toivottavasti olemme tässä onnistuneet. Arvomaailmaan kuuluu myös vastata kerholle tulleeihin sähköposteihin nopeasti tai välittää ne eteenpäin nopeaa vastausta varten.

Kerholla on vuoden aikan vierailut lukuisa määrä vieraita muualta Suomesta ja myös ulkomailta.

11.11 Kerhotilojen siisteydessä omatoimisuus kunniaan

Aktiivisen toiminnan ja kurssin alkaessa toivotaan myös jäseniltä yhteisiä ponnistuksia siisteyden ylläpitämiseksi. Roskat ym. laitetaan roskakoriin, jonka voi tyhjentää ulkona olevaan sekajäteastiaan. Kerholla ei enää käytetä kertakäyttöastioita vaan kaikki astiat tiskataan. Tiskausta voi auttaa huuhtelemalla esimerkiksi kahvikupin pohjalle jääneet sokerit pois.

Koulutusluokan lattialla on helposti likaantuva ns. messumatto. Matolla on tärkeä rooli pyrittäessä poistamaan isosta tiiliseinäisestä luokasta kaikua. Kengät tulee aina myös pyyhkiä huolellisesti koulutusluokkaan mentäessä. Maton imuroiminen on melko työläs toimenpide. Varsinaisia siivousvuoroja ei ole määrätty. Mikään ei estä ketä tahansa jäsentä aina silloin tällöin käyttämästä harjaa ja siffeliä tai pölynimuria.

Kerholaisia pyydetään huomioimaan yhteisten tilojen siisteys sekä auttamaan oma-aloitteisesti siisteyden ylläpidossa.

11.12 Uusia avaimia kerholaisille

Vanhan Radioaseman lukot uusittiin ja kerholaisia varten asennettiin putkilukko. Kerhon jäsenet ovat nyt voineet tilata joko putkilukkoon sopivan avaimen tai ns. älyavaimen, jolla pääsee suoraan kerhon ovista.

11.13 Kerholle arvokas radioasemalahjoitus Ilkalta, VE2KUO

Kerholla vieraili heinäkuussa Ilkka, VE2KUO. Ilkka on merkittävän kansainvälisen uran tehnyt suomalaislääkäri.

Ilkka lahjoitti kerhon nuorten käyttöön ja lainalaitteeksi Icom'in IC-706 HF/VHF-transceiverin. Laitteiden mukana tuli paljon muutakin: pieni lähetin 40 m:lle sähkötysavain, antennianalysaattori, antenniviritin, summeri ym toimivaa ja tarpeellista tavaraa. Lahjoituksesta tehtiin asianmukainen lahjoituskirja.



Ilkka, VE2KUO; www.oh3ac.fi/Ilkka_VE2KUO_1.jpg Ilkka, Selkä kameraan Vesa, OH3FYE; Vesan takana Jari, OH2BU; ja oikealla Raimo, OH3RV. Pöydällä osa lahjoitustavaroista. www.oh3ac.fi/Ilkka_VE2KUO_2.jpg OT-amatöörit lahjoituskahvilla: vas. Vesa, OH3FYE; Ilkka, VE2KUO; ja Seppo, OH2TO www.oh3ac.fi/Ilkka_VE2KUO_3.jpg

11.14 Karl'in, OH3PV; jäämistö 1930-2000-luvuilta kerholle

Karl Jan Govenius suoritti radioamatööritutkinnon vuonna 1934 Torniossa, vain 18-vuotiaana. Silloin Lappi oli vielä OH8-aluetta ja hän sai tunnuksen OH8NI. Vuonna 1950 hän muutti Pietarsaareen ja sai tunnuksen OH6PY. Lahdesta tuli myöhemmin hänen kotikaupunkinsa ja tunnus muuttui vielä kerran: nyt hän oli OH3PV. Karl oli ahkera kuuntelija mutta hän harrasti myös radio-ohjattuja lennokkeja.

Perikunta lahjoitti Karl'in vastaanottimet ja muut radiotavarat Lahden Radio- ja tv-museolle. Museo vastaavasti lahjoitti kerholle sen osan jäämistöä, joilla ei ole historiallista arvoa museolle tai kuulu sen hankinta-aikeisiin. Kerho sai suuren laatikollisen erilaisia laitteita aina 1930-luvulta saakka ja lähes 20 cm paksun kasan vanhoja QSL-kortteja, useimmat 1930-luvulta.

11.15. Kerho siirtyi DMR-aikaan, kiitos Christopher, OH3EZQ

Christopher, OH3EZQ/OH9BGE; lahjoitti kerholle aivan upouuden ja melkoisen arvokkaan DMR-laitteen. Kerho on nyt siis virallisesti myös DMR-maailmassa.

11.16 Useita talkoita tekniikan ja tilojen eteen

Kerholla järjestettiin vuoden aikana sekä isoja että pieniä talkoita. Monet talkoista pidettiin kerhoviikonlopun yhteydessä. Myös maanantaisten kerhoiltojen yhteydessä harrastettiin talkoita.

Talkoot keskittyivät pääasiassa antennijärjestelmien kunnossapitoon ja kehittämiseen. Erityisesti antenneita vaihtava releboxi oli monesti huollon tarpeessa.

Lisäksi kerhon sisätiloja kohennettiin ja rakennettiin uusi keittiönurkkaus.

www.oh3ac.fi/Saku_OH3BKL_mastossa.jpg

11.17 Vie paperisi "Kuituselle" - kerho saa rahaa!

Kerhomme on myös ekokerho! Toivottavasti myös moni jäsen kierrätykseen ja toimittaa kierrätyspaperin – siis sanomalehdet, esitteet ym. "Kuituselle": Uusiomateriaalit Recycling Oy, Vipusenkatu 26, 15230 LAHTI. Kun vie heille paperia ja antaa tunnuksen "Radioamatöörit" saa OH3AC aina muutaman euron lisää toimintaansa. Harkitseminen arvoinen asia, varsinkin jos pääset pienen toimiston tai työpaikan papereihin käsiksi?

Kerho on vuoden aikana "Kuitusen" kautta saanut kolme lahjoitusta.

11.18 Kävijä- ja käyntimäärät uudessa huippuluvussa

Kerhon vieraskirjan ym. mukaan kerhon toimintaan on vuoden aikana osallistuttu seuraavasti: (käyntiä tai osallistumista)

- vierailut kerhoilloissa **1435** (2017; 1603; 2016 1554; 2015 1340; 2014 1001; 2013 876; 2012 696),
- tutkinnot 95 (**60**, 138, 65, 65, 40, 38),
- päivystykset OH3R- asemalla 52 (**39**, 22, 8, 18, 0, 44),
- koululaisesittelyt **1396** (66, 22, 0, 0, 0, 967),
- kursseihin osallistuminen **650** (465, 745, 333, 301, 267, 325),
- muu toiminta (työskentely ym.) **350** (812, 612, 644, 356, 420, 145)

Yhteensä **3930** (3045, 2791, 2355, 1741. 1603 ,1376) käyntiä tai osallistumista, kasvua n. 30 %. Merkittävää osaa käynneistä tai osallistumisista ei kuitenkaan kirjata vieraskirjaan.

12. Tiedotus

12.1 "OH3AC Kerhokirje" Suomen kattavin radio- ja radioamatöörijulkaisu

Kerhon tapahtumista lähetettiin 13 (2017: 14; 2016: 14; 2015: 15) "OH3AC Kerhokirjettä" sähköpostilla jäsenille ja muille kiinnostuneille. Kerhokirjeet on julkaistu myös kerhon kotisivulla ja keskustelupalstalla. Kirjeistä 8 lähetettiin keväällä ja 5 syksyllä.

Kirjeissä kerrottiin kerhon ajankohtaisista tapahtumista, kursseista, esitelmistä sekä yleisistä ra-toimintaan liittyvistä mielenkiintoisista asioista. Kerhokirjeestä löytyi useampia "uutisvoittoja" eli asioita, jotka Kerhokirjeen uutisoinnin jälkeen saivat laajempaa huomiota tiedotusvälineissä.

Kerhokirjeiden yhteenlaskettu sivumäärä on ollut tasan 400 ja niissä on julkaistu yhteensä noin 959 kerhoa tai ra-toimintaa koskevaa uutista eli keskimäärin 74 juttua kerhokirjettä kohti. Kerhokirjeen sivumäärä vakiintui mutta se oli edelleen sisällön



määrällä laskettuna Suomen suurin radioamatöörijulkaisu. Kun käytännössä hieman yli puolessa jutuista oli linkki tai linkkejä edelleen, toi OH3AC Kerhokirje luettavaa noin 3600 sivun verran.

Sähköpostitilaajia oli vuoden lopussa 730+ ja lukijoita noin 1500-2000 kerhokirjettä kohden. Lukijamäärää on vaikea arvioida, koska eräät kerhot lataavat OH3AC Kerhokirjeen myös omille sivuilleen ja jäsenilleen.

OH3AC Kerhokirjeen skooppi on laajempi kuin pelkästään ra-toiminta: kaikki joka liittyy radioon ja jolla voi olla joku liittymäpinta ra-toimintaan.

Radioamatööri-lehti ilmestyi vuoden 2018 aikana 10 kertaa ja näissä lehdissä oli sivuja yhteensä 372. Sisällysluetteloiden mukaan lehdissä oli yhteensä 270 juttua, siis noin 27-28 juttua per lehti.

Kerhokirjeen säännöllisiä tai ajoittaisia avustajia oli yli 30 kaikkialta maasta. Varsinaisen toimitustyön teki Jari, OH2BU.

12.2 Facebook ja Twitter

Kerholla on omat sivut sekä Facebookissa että Twitterissä. Facebook-sivulla on tiedotettu kerhon tärkeimmistä tapahtumista kuten kurseista, kokouksista sekä mm Ruskaleiristä. Myös Twitter-tilillä on tiedotettu, tosin harvemmin. Instagram'in käyttö on jäänyt vähäiseksi.

12.3 Kotisivu www.oh3ac.fi

Kotisivun yleisilme on pidetty perinteisenä mutta sisäistä järjestystä on kehitetty luettavuuden parantamiseksi. Etusivusta on tullut uutissivu, joka kertoo paitsi uutiset myös sivuille tehdyt muut lisäykset.

Kotisivun yleisilmettä on vuoden aikana hallinnut Tapio Lehtisen, OH6UBZ/mm; yksinpurjehduksen tilanneseuranta ja skeditiedotus.

13. Kerhon jäsenpalvelut

13.1 Omakutsupalvelu kaikille jäsenille

Kaikille kerhon jäsenille on avattu kaksinkertaiset @oh3ac-omakutsut: omalla tunnuksella ja myös omalle nimelle (etunimi.sukunimi)! Jos kerhon tiedossa on ollut jäsenellä oleva useampi tunnus, omakutsu on avattu niille kaikille. Eräissä tapauksissa nimelle avattu omakutsu on avattu "virallisen" nimen lisäksi myös kutsumanimelle! Nyt ei siis tarvitse muistaa kaverin sähköposti-osoitetta.

Omakutsuja oli vuoden lopussa käytössä noin 750 kappaletta.

13.2 Keskustelupalsta aktiivikäytössä

Viisi vuotta sitten avattiin OH3AC Keskustelupalsta, jonne löytyy linkki kerhon kotisivun vasemmasta palkista. Keskustelupalsta on osoittanut tarpeellisuutensa, sillä eräitä keskusteluita on luettu jopa yli 1500 kertaa. Keskustelupalsta on ryhmitelty kerhon tiedotukseen, koulutukseen, yleiseen keskusteluun sekä kauppapaikkaan. Keskustelupalstan asetuksista ym. huolehti Raimo, OH3RV.

13.3 Suosittu kilpailukalenteri kerhon kotisivulla

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

Kilpailukalenteria käyttää laajaa joukko kilpailuhenkisiä hameja.

13.4 QSL-välitys tuo kortit kerhon lokeroon

Kerho on hoitanut jäsentensä QSL-korttien välityksen. Lähtevien korttien viennin on yleensä hoitanut Jari, OH2BU. Vastaavasti postin hakeneet ovat hoitaneet tulleet kortit lokeroihin. Saapuvat kortit ovat tulleet Tampereen, Hyvinkään ja Elimäen kautta kerhon maksaessa postikulut. Kerholla on sekä saapuville että lähteville korteille omat lokerikkonsa. Lokerikot toimivat myös kerhon sisäisenä viestivälineenä.

13.5 Lainatavaraa kerholla: analysaattori, valjaita, rigejä

Kerholla on ollut lainattavissa hyvälaatuinen AA-600 antennianalysaattori ohjekirjoineen, kaksi mastovyötä ja muuta turvallisuuskalustoa sekä Icom IC-706-transceiveri tykötärpeineen.

13.6 Kerhon toistimet OH3RAC toimineet moitteetta

Radiomäen mastoissa sijaitsevat kerhon 2 m ja 70 cm:n toistimet OH3RAC ovat toimineet luotettavasti pääosan vuotta.

Toistimien valvojana toimi koko vuoden Marko, OH3MN. jonka lisäksi Raimo, OH3RV; on kiinteästi ollut yhteydessä kaikkiin osapuoliin. Toistimet ovat toimineet moitteetta.

13.7 CQDL-lehti kerholla luettavana

Kerholla oli luettavissa koko vuoden Saksan liiton DARC:n CQDL-lehti. Lehti ilmestyy kuukausittain. Lehtiä voi lukea ja selaila kerhoillassa ja lainata kotiin.

Isännöitsijä Raija Syvänen
Kiinteistöisännöintiyhtiö Lahti
Aleksanterinkatu 34
15100 LAHTI

13.8 Antenni katolle? Uusi antennihakemus- ja -sopimusmalli

Radioamatööri asuu usein kerrostalossa ja antennin laittamiseen tarvitaan taloyhtiön lupa. Miten tehdä antennihakemus tai -sopimus, niin että kaikki ovat tyytyväisiä?

Kerho laati uuden, ajanmukaisesti antennihakemus- ja sopimusmallin. Ne löyvät sivulta

www.oh3ac.fi/Antennihakemus.html

josta löytyy asiaan liittyviä neuvoja. Sivulta löytyy kaksi valmista mallia sekä niiden *.doc -versiot, joita voit itse editoida. Linkit löytyvät myös kerhon kotisivun palkista. Mallit on käyty läpi useamman isännöitsijän kanssa, jotka ovat todenneet ne yleispäteviksi.

HAKEMUS RADIOAMATÖÖRIANTENNIN ASENTAMISEKSI

Mitä on radioamatööritoiminta?

Harrastan radioamatööritoimintaa ja radiolupani tunnus ()
Radioamatööritoiminta on luvanvaraista toimintaa. Luvan suorittaa Viestintävirastolle tutkinto. Tutkinto edellyttää k määärysten tuntemista sekä sähköopin ja elektronikan s turvallisuusmääräysten tuntemista. Radioamatööritoimin Viestintävirasto.

Radioamatööritoiminta on radioyhteyksien pitämistä radi radioamatööreihin ympäri maailmaa.

Radioamatööritoimintaa voi käytännössä harrastaa vain i ulkoantenni.

Hakemus

Haen taloyhtiömme hallituksella lupaa asentaa radioamaa katolle.

13.9 Banditaulukot workkimisen perusta

Kerho julkaisi alun perin Arin, OH6EKR; suunnitteleman vaakasuuntaisen banditaulukon ja Ruotsin SSA:n mallin mukaisen pystysuuntaisen banditaulukon. Banditaulukot päivitettiin vuoden aikana kahdesti.

Taulukot saivat runsaasti suosiota ja ovat ladattavissa kerhon kotisivulta.

<http://www.oh3ac.fi/Bandijako2017.pdf>

<http://www.oh3ac.fi/Banditaulukko2017.pdf>

13.10 Kerho kerhotoimintapäivillä

SRAL ei järjestänyt kerhotoimintapäiviä vuonna 2018. Kerhon esittelymateriaali löytyy kerhon kotisivun vasemmasta palkista:

<http://www.oh3ac.fi/OH3AC%20esittely.pdf>

13.11 Radiotoiminta ja -kalusto kerholla

Kerho on ylläpitänyt HF- ja VHF/UHF-asemaa kerholaisten käytettäväksi kerhotiloissa. Kerho-aseman valvojana on toiminut Jarmo, OH3QN. Lisäksi on ylläpidetty 2 m ja 70 cm FM-toistinasemia (OH3RAC), joiden antennit sijaitsevat itäisessä radiomastossa. Toistinaseman OH3RAC valvojana on toiminut Marko, OH3MN.

Kerholla on myös lupa APRS-toistinasemaan OH3RDH, joka sijaitsee Hollolan kunnantalon katolla. Asema ei ole tällä hetkellä käytössä.

Kerhon asemilta on pidetty sekä tavanomaisia että digimode (mm. Pactor) radioamatööriyhteyksiä lähinnä kerhoiltoina, viikonloppuina ja tapahtumien yhteydessä.

14. Vuosikokoukset ja hallitus

14.1 Vuosikokous 14.5.2018

Kerhon vuosikokous eli ns. "tilinpäätöskokous" pidettiin Vanhan Radioaseman koulutusluokassa 14.5.2018. Osanottajia paikalla oli kirjanpidon mukaan 15.

Kerhon puheenjohtajan Ramin, OH3RV; johdolla ja kerhon sihteerin Jarin, OH2BU; toimiessa kirjuriina hyväksyttiin toimintakertomus vuodelta 2017, hyväksyttiin tilit ja annettiin hallitukselle ja muille toimihenkilöille vastuuvapaus. Tilinpäätös osoitti pientä alijäämää. Kokous hyväksyi tilinpäätöksen

Kokouksen kohdassa "Muut asiat" eli vapaassa sanassa keskusteltiin 25.5.2018 voimaan tulevan tietosuojalainsäädännön vaikutuksista ja henkilörekisteriselosteesta.

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

14.2 Vaalikokous 10.12.2018

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; vuosikokous pidettiin Radiomäellä, uudessa koulutusluokassa ma 10.12.2018. Yhteensä osanottajia oli 47, sama määrä kuin edellisenä vuotena.

http://www.oh3ac.fi/OH3AC_vaalikokouspoytakirja_10.12.2018.pdf

Jari, OH2BU; esitteli toimintasuunnitelman pääkohtia:

- kerhoillat, esitelmät, leirit ym. jatkuvat perinteisellä tavalla

- OH3RAC-toistinasemiin tuodaan uusia ominaisuuksia
- "Kerhoviikonloput" jatkuvat, painottuen lauantapäiviin
- 2+1 -kurssin mallia (kaksi kurssia keväällä, yksi syksyllä) jatketaan
- tilojen käyttöä useampana päivänä viikossa pyritään hyödyntämään
- osallistutaan Lahden kaupungin mahdollisille harrastemessuille
- yhteistyö MPK:n kanssa tuo monia uusia kursseja jäsenistölle
- koululaisesitykset jatkuvat uudestaan syksyllä – radioamatööritoimintaa esitellään yli 1300 peruskoulun 6.-luokkalaiselle
- kalusto- ja laitehankinnoissa tehdään uusia aluevaltauksia
- hankitaan uusi masto VHF/UHF-toimintaa varten

Jäsenmaksujen esitettiin vuonna 2019 pysyvän samoina: normaali jäsenmaksu 20 €, perhejäsenet, koululaiset, opiskelijat ja työttömät 10 €. Lisäksi yli 75-vuotiaat kerhon jäsenet vapautetaan jäsenmaksusta. (OT-vapautus).

Hyväksyttiin yksimielisesti toimintasuunnitelma, talousarvio sekä vuoden 2019 jäsenmaksut.

http://www.oh3ac.fi/OH3AC_Toimintasuunnitelma_2019.pdf

Tunnustuspalkinnot ansiotuneille myönnettiin seuraavasti (kuvassa vasemmalta) klikkaa kuva suuremmaksi.

Vuoden Kerholainen: Jari-Pekka, OH3OQ
Nuoren radioamatöörin kunniamaininta: Saku, OH3BKL
Vuoden Kerhoaktiivi: Timo, OH3TMI
Vuoden Kerhoaktiivi: Tommi, OH2BFA

14.3 Hallituksen toiminta

Hallituksen nimeäminä toimihenkilöinä ovat toimineet:

- Sihteeri Jari, OH2BU
- Rahastonhoitaja: Maarit, OH3EXI
- VaPePa-manageri: Jouni, OH2JIU
- Hallituksen neuvonantaja: Pena, OH3TY
- Nuoriso-ohjaaja: Teemu, OH3ESZ
- Museon yhdyshenkilö: Pentti Lareva, OH3TY

Hallituksen päätöksenteko on tapahtunut pääasiassa sähköpostin, puhelimen ja vapaamuotoisten keskusteluiden pohjalta. Hallitus on kokoontunut alkuvuodesta päättämään toimihenkilöistä ja toiminnasta yleensä sekä loppuvuodesta sopimaan vuosikokouksen päivämäärästä.

14.4 Kerhon hallitus

Kerhon hallituksessa toimivat 10.12.2018 saakka:

puheenjohtajana: Raimo, OH3RV;
varapuheenjohtajana: Marko, OH3MN;
sekä jäsenenä (1+1+7):
Harri, OH3UP; Jari, OH2BU; Vesa, OH3FYE; Päivi, OH3SL;
Markku, OH3MX; Maarit, OH3EXI; ja Timo, OH3BIU.

Kerhon hallitukseen valittiin 10.12.2018 lähtien vuodeksi:

puheenjohtajaksi: Tommi, OH2BFA;
varapuheenjohtajaksi: Raimo, OH3RV;
sekä jäseniksi (1+1+6):
Harri, OH3UP; Jari, OH2BU; Päivi, OH3SL; Timo, OH3BIU;
Timo, OH3TMI; ja Saku, OH3BKL.

14.5 Kerhon jäsenmäärä kasvoi

Vuoden aikana Kerhoon liittyi 38 uutta jäsentä, kuoli kahdeksan, erosi kymmenen ja poistettiin jäsenyydestä maksamattoien jäsenmaksujen vuoksi 8.

Kerhon jäsenmäärä oli 31.12.2018 345

(2017: 333; 2016 303; 2015 255; 2014 231; 2013 199; 2012 176; 2011 141; 2010 126)

Vuoden aikana kerhon jäsenistä siirtyivät lopulliseen "Silent Key"-luokkaan: Tapio, OH3QZ; Mika, OH5HYU; Veikko, OH3WR; Isto, OH3VS; Jorma, OH2JK/OH3BX; Kari, OH2BNE; Jari, OH2EZW ja Jarmo Alanko

14.6 Talous kunnossa

Kerhon vuosikokouksessa 14.5.2018 hyväksytty tilinpäätös osoitti pientä alijäämää. Merkittävin tuloerä oli jäsenmaksu- ja koulutustuotot. Kurssimaksu kattoi myös seuraavan vuoden jäsenmaksun. Kerholla on lisäksi koulutus- eli kurssitakuu, eli kursseilla olleet voivat tulla ilmaiseksi kurssille niin kauan, kuin tutkinto on suoritettu.

Jäsenmaksut olivat vuonna 2018:

- Normaalijäsen - 20 €
- Perhejäsen - 10€ (perheessä norm.jäsen)
- Opiskelijajäsen - 10 €
- Nuorisojäsen - 10 €, alle 15v.
- Työttömät - 10 €
- OT-vapautus: - yli 75-vuotiaat jäsenet



15. Radio- ja tv-museon asema OH3R vuosi 2018

15.1 Yhteistyö Radio- ja tv-museon kanssa

Radio- ja televisiomuseon Arvi Hauvosen muistoasema OH3R on ainoa Suomessa säännöllisesti toimiva päivystyksellinen museoasema. Se on päivystänyt joka sunnuntai 1990-luvun alusta lukien. OH3R-asemalla on siitä saakka ollut päivystys aina sunnuntaisin klo 12:00-15:00, jolloin asemalta on pidetty yhteyksiä sekä esitelty aseman toimintaa mm. uusille radioamatööreille. Päivystyskertoja on yli 1100.

Asemalta esitellään ra-toimintaa, museota ja annetaan kaikille vierailijoille ja kerholaisille mahdollisuus tulla pitämään yhteyksiä. Päivystysaikojen varaukset siirtyivät kerhon kotisivuilta nähtäviksi.

OH3R-asemalla järjestettiin syys-lokakuussa koululaisesitykset, joissa kaikki Lahden ja Kärkölan peruskoulujen kuudennen luokan oppilaat saivat esittelyn ra-toimintaan ja mahdollisuuden pitää "second operator" yhteyksiä.

Asemalla ja museon auditoriossa pidettiin myös esittelytilaisuus Salpauksen opiskelijoille.

Myös pääministeri Sipilän vierailun ja Valtteri Bottas Duathlon-tapahtuman keskeisenä paikkana oli OH3R-asema.

Museon aseman on toiminut IC-746-transceiveri, 2 m ja 70 cm rigi ja HF-antennina saksalainen.

OH3R-aseman pöydältä on myös päivystysaikojen ulkopuolella ollut saatavissa kurssi-infoa, kerhon tekemä radioamatööriesite sekä vanhoja Radioamatööri-lehtiä.

Päivystäjinä ovat vuoden aikana toimineet:

Yrjö, OH3CK; 24 kertaa	Timo, OH3BIU; 3 kertaa
Mika, OH3BFT; 3 kertaa	Kalevi, OH3NAO; 2 kertaa
Saku, OH3BKL; 10 kertaa	Pena, OH3TY; 3 kertaa
Timo, OH3TMI; 3 kertaa	Essi, OH1BMC; 2 kertaa
Jaska, OH3LV; 1 kerta	



Taulukko1

OH3R päivystys 2018

07.01.18		08.07.18	OH3CK / Yrjö
14.01.18	OH3BIU Timo	15.07.18	OH3BKL / Saku
21.01.18	OH3BFT+OH3BKL	22.07.18	OH3BKL / Saku
28.01.18	OH3CK Yrjö	29.07.18	OH3CK / Yrjö
04.02.18	OH3NAO Kalevi	05.08.18	OH3LV / Jaska
11.02.18	OH3CK Yrjö	12.08.18	OH3CK / Yrjö
18.02.18	OH3BKL Saku	19.08.18	OH3BKL / Saku
25.02.18	OH3CK Yrjö	26.08.18	OH3CK / Yrjö
04.03.18	OH3BKL Saku	02.09.18	OH3BKL / Saku
11.03.18	OH3CK Yrjö	09.09.18	OH3BIU / Timo
18.03.18	OH3TY Pena	16.09.18	OH3CK / Yrjö
25.03.18	OH3CK Yrjö	23.09.18	OH3TMI / Timo
01.04.18	Museo suljettu	30.09.18	OH3CK / Yrjö
08.04.18	OH3BFT Mika	07.10.18	OH3CK / Yrjö
15.04.18	OH3CK Yrjö	14.10.18	OH3NAO Kalevi
22.04.18	OH3TY Pena	21.10.18	OH1BMC / Essi
29.04.18	OH3CK Yrjö	28.10.18	OH3CK / Yrjö
06.05.18	OH3CK Yrjö	04.11.18	OH3BKL / Saku
13.05.18	OH3TMI / Timo	11.11.18	OH3CK / Yrjö
20.05.18	OH3BFT+OH1BMC	18.11.18	OH3BKL / Saku
27.05.18	OH3CK Yrjö	25.11.18	OH3CK / Yrjö
03.06.18	OH3TY Pena	02.12.18	OH3TMI / Timo
10.06.18	OH3CK Yrjö	09.12.18	OH3CK / Yrjö
17.06.18	OH3BKL Saku	16.12.18	OH3BIU / Timo
24.06.18	Museo suljettu	23.12.18	OH3CK / Yrjö
01.07.18	OH3CK / Yrjö	30.12.18	OH3CK / Yrjö

OH3CK / 24	OH3BIU / 3
OH3BKL / 10	OH3NAO / 2
OH3TY / 3	OH1BMC / 2
OH3BFT / 3	OH3LV / 1
OH3TMI / 3	