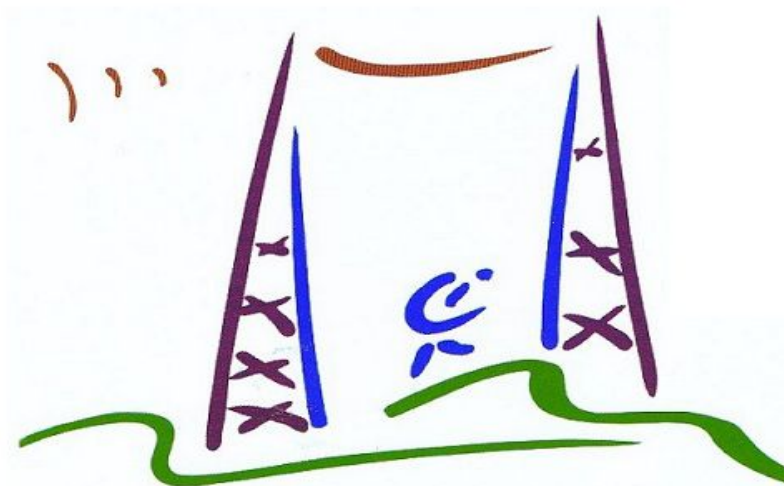




Lahden Radioamatöörikerho ry.

Toimintakertomus 2019

89. toimintavuosi

Käsitellään Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; vuosikokouksessa 21.9.2020.

Sisältö:

- 1. Kerhon perustaminen ja historia**
- 2. Vuosi 2019 pähkinäkuoressa**
- 3. Tapahtumia 2019**
 - 3.1 Kerhon sääntöjen uudistus
 - 3.2 Rompepäivä"-kirppis Radiomäellä 8.6.2019
 - 3.3 Rompepäivän tavaraa Huuto.netissä
 - 3.4 Agents ja Esa Pulliainen soittaa nyt "OH3AC soundia"
 - 3.5 OH3AC vahvasti esperanto-maailmankongressissa
 - 3.6 OH3AC ja suurin geokätköilijöiden Mega-tapahtuma
 - 3.7 Koululaisiesittelyt: Bandilla 1200 second operaattoria
 - 3.8 A-radiolähetin VRBE löysi lopulliseen kotiinsa
 - 3.9 OT-kerhoilta tavoitti ympäri Suomen
 - 3.10 Maailmanympäripurjehtija Tapio, OH6UBZ/mm
- 4. Radioamatööritoiminnan esittely**
 - 4.1 Avoimet ovet kaikille Radiomäen vieraille
 - 4.2 Radioamatööritoiminnan esittelyä ammattikoululaisille
 - 4.3 Esittelyä OH3R-aseman päivystyksessä
- 5. Kerhoviikonloput ja -lauantait**
- 6. Leirit ja messut**
 - 6.1 Ruskaleirillä tunnelmaa ja esitelmiä, 80 osanottajaa
 - 6.2 Pile-up Nuorisomessuilla Kerhon nuorten vastuulla
 - 6.3 Kätevä&Tekevä-messut
- 7. Nuorisotoiminta**
 - 7.1 Ohjattu nuorisotoiminta alkuun
 - 7.2 Lahden kaupungilta arvokas tuki nuorisotoimintaan
 - 7.3 Lahjoituksia nuorisotoimintaan
 - 7.4 OH3AC nuorisajaoston kerhoviikonloppu 16.-17.3.19
 - 7.5 OH3AC liittyi Päijät-Hämeen Liikunta ja Urheilu ry:een
- 8. Kurssit ja koulutusmateriaali**
 - 8.1 Lahti edelleen suurin radioamatööriskouluttaja
 - 8.2 Vuoden aikana järjestetyt kurssit
 - 8.3 Kerholla merkkipaalu: 700 moduulin suoritusta
 - 8.4 OH3AC T1-koulutusmateriaali nyt Youtube-videona
 - 8.5 Perusluokan T1-kysymyksiä selitettynä Youtubessa
 - 8.6 Koulutusmateriaali muiden kerhojen käytössä
 - 8.7 "Tiimissä hamssiksi 2"-oppimateriaali netissä
 - 8.8 Kurssimateriaali Lahden kirjastoissa ja Radiomäellä
 - 8.9 Koko kerhon kurssi
 - 8.10 MPK:n kenttäsähkökoulutus kerhon materiaalilla
 - 8.11 Yhteistyö Koulutuskeskus Salpauksen kanssa
 - 8.12 Meri-VHF-kurssi
- 9. Muut tapahtumat**
 - 9.1 Kaksi kotimaisten kisojen Suomen mestaruutta
 - 9.2 CQ WPX SSB-kisa 30.-31.3.2019
 - 9.3 OH3AC voitti Kalakukon kerhoaktiviteettiluokan
 - 9.4 OH3AC MPK:n HF-viestiliikenneharjoituksessa

10. Varsinainen kerhotoiminta

- 10.1 Kerhoillat jatkuivat joka maanantai läpi vuoden
- 10.2 OH3AC mukana kilpailuissa – lokit LoTW-palvelussa
- 10.3 Yhteistyö DX-kuuntelijoiden kanssa
- 10.4 Kerho luopui postilokerosta – posti suoraan kerholle
- 10.5 GDPR rekisteritiedot kaikille kerhoille
- 10.6 Tyylikäs OH3AC Kerhopaita edullisesti ja nopeasti
- 10.7 MobilePay ja ePassi maksuvälineinä
- 10.8 Pikkujoulut
- 10.9 ARRL Radio Handbook 2018 Lahden pääkirjastossa
- 10.10 Vieraat kerholle aina lämpimästi vastaan
- 10.11 Kerhotilojen siisteydessä omatoimisuus kunniaan
- 10.12 Uusia avaimia kerholaisille
- 10.13 Kerholle arvokas radioalahjoitus Lasselta, OH5QD.
- 10.14 Arvokas tavara- ja kirjalahjoitus Jukalta, OH2MIN
- 10.15 Merkittävä lahjoitus Klaus, OH8KS; lapsilta
- 10.16 Kerho DMR-aikaan, kiitos Christopher, OH3EZQ
- 10.17 Useita talkoita tekniikan ja tilojen eteen
- 10.18 Vie paperisi ”Kuituselle” - kerho saa rahaa!
- 10.19 Kirjasto ja oleskelutilat kehittyvät
- 10.20 Kävijä- ja käyntimäärät uudessa huippuluvussa

11. Tiedotus

- 11.1 ”OH3AC Kerhokirje” Suomen kattavin radiojulkaisu
- 11.2 Kansalliskirjasto: Kerhokirje virallinen tiedotusväline
- 11.3 Facebook ja Twitter
- 11.4 Kotisivu www.oh3ac.fi

12. Jäsenpalvelut

- 12.1 Omakutsupalvelu kaikille jäsenille
- 12.2 Keskustelupalsta aktiivikäytössä
- 12.3 QSL-välitys tuo kortit kerhon lokeroon
- 12.4 Lainatavaraa kerholla: analysaattori, valjaita, rigejä
- 12.5 Kerhon toistimet OH3RAC toimineet moitteetta
- 12.6 CQDL-lehti kerholla luettavana
- 12.7 Antenni katolle? Antennihakemus- ja -sopimusmalli
- 12.8 Banditaulukot workkimisen perusta
- 12.9 Kerho kerhotoimintapäivillä
- 12.10 Kerholla uusi päärigi – luotettava SDR Icom IC-7300

13. Vuosikokoukset ja hallitus

- 13.1 Vuosikokous 25.3.2019
- 13.2 Hallituksen toiminta
- 13.3 Kerhon hallitus
- 13.4 Kerhon jäsenmäärä kasvoi
- 13.5 Talous kunnossa

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

- 14.1 Yhteistyö Radio- ja tv-museon kanssa

Lahden Radioamatöörikerho ry, OH3AC

Toimintakertomus 2019

1. Kerhon perustaminen ja historia

Lahden Radioamatöörikerho r.y., alun perin nimeltään Lahden Kolmoset, on tiettävästi Suomen 4. vanhin radioamatöörikerho. Vaikka toiminnan alkua ajoilta 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 piristysruiske 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-vuotisjuhlal pidetään jo ensi vuonna 2020.

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 liittymisehdot sekä suotuisan vastauksen saapuessaa antaa päästä liiton jäseneksi.

2 §.

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

Vakuudeksi:

Juho Kantola
Arvi Hauvonen
Martti Viljanen

Kerhon 75-vuotishistoriikki:

"Lahtelaista radioamatööritoimintaa mastojen tuntumassa 1930-2005"

<http://www.oh3ac.fi/historiikki72.pdf>

2. Vuosi 2019 pähkinäkuoressa

Vuosi 2019 oli kerhon 89. 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:

31.12.2019	348; 55
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 2019 jää historiaan jälleen monipuolisen toiminnan ehkäpä kruununjalokivenä, jota on enää vaikea saada kirkkaammaksi ja aktiivisuuden vuotena, mutta myös vakiintuvan toiminnan vuotena.

Kerhon kevään vuosikokouksessa uusittiin säännöt perusteellisesti ja siirryttiin yhteen vuosikokoukseen vuodessa. Nyt kokousten järjestämisestä vapautuva energia voidaan käyttää varsinaiseen harrastamiseen.

Kerho järjesti kesän kynnyksellä vakuuttavat Rompepäivät ja sen jälkeen kaksi kierrosta Huuto.net -myyntejä.

Kerhon Ruskaleirin ohjelma oli taas vakuuttava: maailmanympäripurjehtija Tapio Lehtisen, OH6UBZ/mm; sekä Yleisradion entisen teknisen johtajan Jorma Laihon esitykset olivat jälleen arvokas osoitus hyvin koostetusta, yleisöä kiinnostavasta ohjelmasta. Myös kerhon oma kasvatti Henry, OH3BKM; kertoi "Hiihtäen läpi Grönlannin"-peditiosta. Esitykset kertovat, että radioamatööritoiminta on osa koko yhteiskuntaa ja sen erilaisia aktiviteetteja. Radio on kaikkialla mutta myös joka paikassa.

Vuosi oli koulutuksen kannalta lopulta yllättävän hyvä. Syksyllä pidetty kurssi keräsi kaiken kaikkiaan 41 ilmoittautunutta. Tämä lienee suurin osanottajamäärä Suomessa yksittäisellä kurssilla pariinkymmeneen vuoteen.

Kerho jatkoi tässä ja muussa toiminnassa yhteistyötä Maanpuolustus-koulutusyhdistyksen (MPK) kanssa ja kurssit löytyivät myös sen koulutuskalenterista. Kurssi jouduttiin jakamaan kahdelle illalle käytännön pakosta, ennen kaikkea opetuksen tason pitämiseksi korkealla ja tilojen järkevän käytön takia.

Kerhon ja MPK:n ja kotimaan turvallisuuden yhteistoiminta on vakiintunut ja tämä toiminta on saanut ansaittua huomiota ja kiitosta.

Kerhon perustoimintaa ovat maanantaiset kerhoillat, joissa kävikin lukuisa määrä kerhon jäseniä ja vieraita. Varsinaiset 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. Kuusi vuotta toiminnassa ollut kerhon keskustelupalsta on toiminut aktiivisesti.

3. TAPAHTUMAT 2018

3.1 Kerhon sääntöjen uudistus

Kerhon hallitus teki edellisen vuosikokouksen pöytäkirjan mukaisesti esityksen, että siirryttäisiin kahdesta yhteen vuosikokoukseen. Kahden vuosikokouksen ylläpitäminen on raskasta ja Kerhon hallitus halusi, että vuosikokouksien järjestämiseen kuluva energia saataisiin kohdistettua varsinaiseen toimintaan ja nuorisotyöhön. Näin pikkujoulun edellä ei olisi pakollista järjestää kokousta kesken kurssien ja aktiivitoiminnan.

Sääntömuutos rakennettiin julkisesti ja avoimesti yhdessä jäsenistön kanssa. Sääntömuutosesitys ja vanhat säännöt olivat vertailutaulukossa, josta näki jokaisen sanan, pisteen ja pilkun muutoksen. Tämän lisäksi muutoksista oli tehty oma asiakirjansa, jossa jokaisen muutoksen syy oli perusteltu. Jäseniltä oli jo ennen vuosikokousta pyydetty kommentteja ja esityksiä siitä, kuinka sääntöjä voisi vielä enemmän parantaa. Kommentteja tuli toistakymmentä hallituksen tuodessa ne kaikki vuosikokouksen arvioitavaksi.

Vuosikokous 25.3.2019 muutti vielä ehdotusta muutamassa kohdassa. Sekin on hyvää jäsenedemokratiaa.

Säännöt tulivat voimaan alle viikko sen jälkeen, kun vuosikokous oli ne hyväksynyt! Uusien sääntöjen tarkastus aloitettiin PRH:ssa 29.3.2019 ja ne hyväksyttiin lopullisesti varhain ma 1.4.2019 neljän minuutin käsittelyn jälkeen! Yhdistysrekisteri ilmoitti, että sääntömuutoksien normaali käsittelyaika on 51 vuorokautta. Tässä tapauksessa kuitenkin vain 2 vrk. "Kiitos hyvin muotoilluista uusista säännöistä ja vertailutaulukosta. Hyvin tehdyn hyväksyminen ei kauaa kestä!" Onnittelut Yhdistysrekisterille nopeasta toiminnasta!

3.2 Vanhojen ja uudempien radioiden "Rompepäivä"-kirppis 8.6.2019

Vanhojen ja uudempien radioiden, komponenttien ym "Rompepäivä"-kirppis pidettiin Radiomäellä 8.6.2019. Kaikki myyntipaikat olivat ilmaisia. Lahden museot järjestivät samaan aikaan perinteisen ja suosituksen "Vintagen viemää"-tapahtuman. Koko Radiomäki ja sen puistoalue oli käytössä!

Myynnissä oli sotilasradioita (VREH) Berttoja ja (VRFK) Raileja, LV301-radioita, NC-100, NCX-5, Anritsu ym. Iso määrä yleisradiovastaanottimia aina 1930-luvulta lukien. Samoin mittaamaton määrä vanhempaa ja uudempaa mittalaitteistoa, yleismittareita ym sekä noin 6.000 radioputkea ja suuri määrä aikakautensa komponentteja. Kaupan oli myös harvinainen, kotimainen Star-liikennevastaanotin SRDS 4 1950-luvulta. Sarjanumero 2. Pöydältä löytyi myös joitakin 1970-90 luvun hamilaitteita: IC-730, Drake B ja C erilliset, SB-102, FT-101 + FV102DM, Azden 2 m, useampi antennitunerit jne

Myös sotilasradioiden tietäjä Kari, OH5YW; oli paikalla. Kari on suvereeni armeija- ja muidenkin radioiden asiantuntija ja auttaa opastamaan laitteista, niiden osista ja kuntoon saattamisesta.

Rompepäivillä oli kävijöitä noin 200. Tunnelma oli hyvä ja paljon tavaraa vaihtoi omistajaa sekä sisällä että ulkona. Myös jälkikauppaa käytiin ulkopuolella.

3.3 Rompepäivän tavaraa "Huuto.net"-sivuilla myytävänä

Rompepäivältä jäi tavaraa vielä myymättäkin. Huuto.net -sivulle siirrettiin kahdessa otteessa 100 keskeistä laitetta huutokauppaan. Jokaisesta laitteesta oli 1-6 kuvaa.

Huutokauppa on järkevä tapa antaa markkinoiden määrätä hinnat. Kukaan ei häviä eikä kukaan voita.

Tavarat menivät muutamaan poikkeusta lukuunottamatta kaupaksi ja ne toimitettiin ostajille heti pikaisesti kaupan jälkeen-

3.4 Agents'in ja Esa Pulliaisen soitossa nyt uusi "OH3AC soundi"

Kerhon keväällä saaman ainutlaatuisen 5000-6000 kappaleen varaston radioputkia pieni osa myytiin Rompepäivillä. Putkia oli aina 1920-luvulta tähän päivään.

Putkista oli kiinnostunut suuri määrä hameja. Ei pelkästään perinneradio-harrastajat vaan myös muut putkirigien omistajat. Moni 6JB6, 6146 ym löysi tien korvaamaan elähtäneitä putkia lähettimissä. Hamien lisäksi tiedusteluja tuli mielenkiintoiselta porukalta: muusikoilta, eri yhtyeiden soittajilta ja muilta äänityöläisiltä. Kerhon hallitus teki melko pian päätöksen, ettemme ala myymään putkia yksitellen. Ei kenenkään aika olisi riittänyt 5000 putken vähittäismyyntiin.

Kerho päätti lopulta luovuttaa putket Agents-yhtyeen perustajalle ja legendaariselle kitaravirtuoosille Esa Pulliaiselle. Vuonna 1979 perustettu yhtye soittaa rautalanka-, iskelmä- ja rockmusiikkia. Yhtye on toiminut taustaorkesterina nimekkäille solisteille, kuten Rauli "Badding" Somerjoki, Topi Sorsakoski, Juha Haaja, Jorma Kääriäinen ja nyttemmin Ville Valo. Tanssi- tai rautalankamusiiikkia harrastaneet eivät ikinä ole voineet jäädä kuulematta Esa Pulliaista tai Agentsia.

Syksyllä 2019 Agents täytti 40 vuotta. Yhtyeen kivijalka on edelleen Esa Pulliaisen isänmaallinen ja trendeistä piittaamaton rautalankasoundi.

Esa tutustui Lahden Radioamatöörikerhoon 8.8.2019, viettäen Kerholla pitkän päivän. Kerhon vielä jäljellä olevat romppeet olivat kiinnostuksen kohde ja hän osoitti harvinaista asiantuntemusta radioiden sielunelämästä. Vanhasta sodanaikaisesta vahvistimesta Esa tunsu empimättä eri putkien tarkoitukset, sisäänmenot ja ulostulot.

Usealla yhtyeellä on oma äänitysstudio. Niin Esallakin. Hänen studiollaan on yli 50 äänentoisto- ja vahvistinlaitetta, joissa edelleen käytetään putkia. Putkia 2010-luvulla? Kyllä – jokainen äänentoistoon perehtynyt tietää, että vain putkivahvistimilla saa toistettua sen aidon pehmeän soundin. Ammattilaisille kelpaa vain putkivahvistin. Digimössö jääköön muille.

OH3AC:n luovuttama 4000-5000 radioputken varasto tulee tyydyttämään vuosiksi Esan ja Agentsien radioputkien tarpeen. Kun seuraavat kerran kuulet Agentseja ja tunnistat Esa virtuoosimaisen soundin, tiedät että siellä takana on nyt "OH3AC soundi".

3.5 Esperanto-maailmankongressi Lahdessa – OH3AC vahvasti mukana

Esperanton-kielen 104. maailmankongressi alkoi 20.7.2019 Lahdessa ja kesti viikon. Teemana oli "Vivanto naturo, Floranta kulturo"

Maailmankongressi on järjestetty Suomessa aikaisemmin kolmasti. "Lahti oli sopivan kokoinen, tänne on nopea tulla ja mahdollisuudet tapahtuman järjestämiseen ovat ihanteelliset", järjestäjät perustelivat. Osallistujia oli yli 900 ja 57 eri maata oli edustettuna ja kielenä yksinomaan esperanto.

Pitkin kevättä otettiin yhteyttä järjestäjiin että pyydettiin mukaan esperantoa osaavia radioamatöörejä, jollaisia kuulutettiin myös Radioamatööri-lehdessä. Muutama ilmoittautui.

Esperantistit osoittautuivat omavoimaisiksi erilaisten kommunikaatiovälineiden hyödyntämiseen, jotka tietenkin perustuivat Internet'tiin käyttöön. Heillä oli mm. oma sveitsiläinen Podcast-joukkueensa ja osanottajissa oli myös useiden ulkomaisten radiokanavien edustajia.

Kolmisenkymmentä osanottajaa kulutti suuren osan vierailuajasta OH3R-aseamalla, jossa Vesa, OH3FYE; kertoi radioamatööritoiminnasta esperanto-tulkkiinaan tohtori Harri Laine. Kerholle tuli 24.7.2019 iso ryhmä tutustumaan radioamatööritoimintaan. Vesa, OH3FYE; huolehti taas kerran ryhmästä. Aini Vääräniemen johdolla. Airi on koulutukseltaan radiosähköttäjä. Ryhmä piti yhteyksiä 80 metrillä Esperantoksi.

Vasta-asemaksi löytyi mm. Olavi, OH1OLU; ja toinen OH, jonka tunnusta ei saatu lokiin. Mukana olivat myös Pauliina Vääräniemi sekä Katriina Muurainen-Särkkä, Riston, OH7QA; sisar. Kumpikin piti sujuvasti yhteyden tällä hienolla maailmankielellä.

Esperantistien radioamatöörien yhdistys ILERA piti 26.7.2019 kokouksen Isku-areenalla. Kokouksen jälkeen ryhmä saapui kerholle Radiomäelle. Ryhmässä oli kuusi hampia Enivaldo, PT2CA; ja Maria, PT2LI; Brasiliasta, Mijihara, JN1LYN; Japanista, sekä Klaus, DL3HAD; ja Karl, DF7LX; Saksasta. Ryhmän kaitsijana oli taas Aini.

Kaikki pitivät yhteyden Askon, OH1SJ; kanssa – esperantoksi. Askon kielitaituruus oli uusi miellyttävä yllätys tämän OT-hamin tunnustetussa historiassa. Yhteyksien jälkeen tutustuttiin kerhon koulutusluokkaan ja kerrottiin suomalaisesta ra-toiminnasta. Esittelyssä olivat mukana Vesa, OH3FYE; Saku, OH3BKL; ja Jari, OH2BU.

Näiden lisäksi kerholla vieraili viikon aikana yksittäisesti kongressin osanottajia. Kongressin ohjelma luentoineen ja teemaretkineen oli erittäin runsas ja tiivis. Saimme kuitenkin aikaan sekä näkyvyyttä amatööritoiminnalle että halukkaille tilaisuuksia langattomaan yhteydenpitoon. Yhteydenpito joihinkin osallistujiin on jatkunut pitkään tapahtuman jälkeen.

3.6 OH3AC Suomen suurimmassa geokätköilijä-Mega-tapahtumassa 28.9.19

Geokätköilijöiden Mega-tapahtuman OH3AC-kätköltä pidettiin noin 900 sec.op.-yhteyttä Kerhon osallistuessa 28.9.2019 Suomen 2019 vuoden suurimpaan geokätköilijöiden "Mastojen loisteessa"-megatapahtumaan Lahden Askotalossa. Geokätköilijöille Megatapahtuma on kuin radioamatöörien kesäleiri. Paikalle tullaan ympäri maata tapaamaan kanssasaria ja -veljiä, kuuntelemaan esitelmiä ja esityksiä mutta ennen kaikkea etsimään eli loggaamaan kätköjä.

Tapahtumaan oli ilmoittautunut 1417 nimimerkkiä, joka tarkoittaa yli 2200 henkilöä, koska perheet ja parit käyttävät järjestään yhtä nimimerkkiä. Ilmoittautuneita oli 15 maasta.

Kerho oli Samulin, OH2MGA; ja Tuijan, OH4-2593; ohjauksessa ja opastuksessa mukana "Radio signals from Lahti"-kätkössä. Kätkö oli voimassa vain la-illan. Kätkö edellytti radioamatööriyhteyttä "second operaattorina".

Jos halusi kätköpisteeseen, joutui radioitse kysymään "Mikä on Lahden Radioamatöörikerhon radiotunnus?" Radiolla tuli myös vastaus foneettisin aakkosin "Otto Heikki Kolme Arne Celsius .. toistan .." Purkamiseen oli apuna "foneettiset aakkoset"-taulukko. Radioyhteyksistä huolehtivat Samulin lisäksi Akseli, OH3BPY; Jari-Pekka, OH3OQ; ja Late, OH3RL. Välillä Kerholta, välillä paikan päältä. Jari, OH2BU; toimi "järjestysmiehenä" kooten ja ohjaten ryhmiä Samulin pakeille.

Noin 900 geokätköilijää oli kokemassa second operator-yhteyttä. "Radio signals from Lahti"-kätkön kävi loggaamassa 530 nimimerkkiä eli yhteensä

noin 750-900 henkilöä. Välillä yhteys pidettiin ryhmittäin, välillä yksittäisen geokätköilijän kanssa. Samuli oli yleensä ryhmän kanssa ja Akseli ja Jari-Pekka vasta-asemana.

Geokätköily on yhteisöllinen harraste Suurin osa etsijöistä liikkui joko perheen, kaverin tai tuttavien kanssa. Harvempi oli yksin. Vanhoja tuttuja moikattiin, vaihdettiin kuulumisia ja sovittiin tavattavaksi seuraavassa megatapahtumassa. Kätköä etsiessä kahdet tai useammat aivot ovat paremmat kuin yhdet. Toinen oivaltaa, toinen ei ehkä heti.

Geokätköilyn kansainvälinen pääpaikka sijaitsee Seattle'ssa, Washingtonin osavaltiossa. Siellä luodaan kansainväliset säännöt ja seurataan kehitystä. Headquarters, HQ, on kätköilijöiden Mekka, moni on siellä käynyt ja moni haluaa siellä käydä pyhiinvaellusmatkalla. Euroopasta vastaava Nicole oli tullut myös Lahteen. Hän oli hyvin innostunut "Radio signals from Lahti"-kätköön ja piti yhteyden todella näpsäkästi. Hän kertoi HQ:ssa olevan työssä muutaman radioamatöörin ja hän tuntui olevan hajulla meidänkin harrasteesta.

Kiitokset Kiitos Samulille ja Tuijalle hyvin järjestetystä ja loppuun saakka mietitystä kätköstä ja kaikesta muusta avusta. Oli ilo tehdä radioamatööriharrastetta tunnetuksi sisarharrastuksessa.

Rehelliset tamperelaiset kuvasivat tapahtumaa näin:

"Olimme tietenkin paikalla Mastojen loisteessa -tapahtumassa. Radio signals from Lahti Radiosignaali Lahdesta -lokaatiossa piti etsiä käsiinsä Lahden radioamatöörien edustaja, joka otti radiolla yhteyttä ihmisiin ympäri maailmaa. Tai ainakin tällainen kuva minulle jäi. Siinä keskustelun lomasta piti sitten bongata Lahden radioamatöörikerhon tunnus OH3AC, joka toimi ratkaisukoodina. Varsin hauska ja erilainen lab-tehtävä."

3.4 Koululaisesittelyt jatkuivat, bandilla yli 1200 "second operaattoria"

Lahden kaupungin kulttuurikasvatusohjelmaan kuuluvat Radio- ja tv-museon koululaisesittelyt alkoivat jälleen museon remontin jälkeen. 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.



3.5 A-radiolähetin VRBE löysi lopulliseen kotiinsa

Kerho nouti Kaakkois-Suomesta kesäkuussa isokokoisen A-radion, VRBE. Kyltin mukaan se oli rakennettu sodan viimeisinä vuosina ja ollut todennäköisesti käytössä lähellä sotarintamaa – sieltä se melkein haettiin.

Jos ja kun laitteella vielä joku päivä tullaan ääneen Perinneradiotapahtumassa, voi sitä käyttää kunniakkaalla /SA -liitteellä. (sodanaikainen radio)

Kun Kerholla ei yksinkertaisesti ole tilaa näin isolle radiolle, tarjottiin sitä tietenkin vieressä olevalla Lahden Radio- ja tv-museolle. Sama juttu – tällä hetkellä ei ole tilaa. Kari, OH5YW; kertoi Kouvolan Putkiradiomuseossa jo olevan vastaavan, tosin sodan jälkeen rakennetun VRBIA-radion.

Muutaman puhelinoiton jälkeen radiolle sitten löytyikin uusi koti: Petäjäveden Puhelin- ja radiomuseo. Esa, OH6NFV; tuli noutamaan tämän armeijakuntaradion Radiomäeltä. VRBE (A-RADIO) on kaksikanavainen, ajoneuvoilla kuljetettava (yli 400 kg), ns. A-kenttäradio. Lähettimen kolme taajuusalueita kattavat taajuudet 1,5 MHz – 7,5 MHz, sähkötyksellä lähetysteho on yli 100 W, puheella 25 W. Täydellinen VRBE-paketti (poweri ja RF-osa) lähti herkäällä peräkärryohjauksella Radiomäeltä viimeiselle matkalleen kohti Petäjävettä. Ei toki haudattavaksi vaan museon kunniapaikalle.

Laite on ollut ulkosäilytyksessä ainakin 30 vuotta – ehkä jopa sodasta lähtien – silti pääteasteen säätökondensaattorit pyörivät vielä liukkaasti, bandivaihtimesta puhumattakaan. Ketjutkin olivat kuin eilen öljytyt. Ajan ja kosteuden patina näkyi vain pienenä pintaruosteena kehikossa.

Radiomäellä pitikin olla neljä henkeä laitetta kärryyn siirtämässä. Onnistuihan se, sentti kerrallaan. Tnx J-P, OH3OQ; ja Vesa, OH3FYE.

3.6 OT-kerhoilta tavoitti ympäri Suomen

Kerhon jäsenmäärä on viimeisten vuosien aikana 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.

Ensimmäinen 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.

Ensimmäiseen 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.

"Old Timer" on enemmänkin asenne- kuin 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.

OT-kerhoillat ovat jatkuneet koko vuoden aina kuukauden ensimmäisenä maanantaina. Osallistumisaktiiviteetti on vaihdellut.

3.7 Maailmanympäripurjehtija Tapio Lehtinen, OH6UBZ/mm

Tapio Lehtinen, OH6UBZ/mm; osallistui 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 sekä Tapion tytär, olympiapronssia voittanut Silja Frost-Lehtinen että Tapio itse ovat kertoneet purjehduksesta ja taustoista.

4. Radioamatööritoiminnan esittelytoiminta

4.1 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 kursseista. 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.

4.2 Radioamatööritoiminnan esittelyä museolla ammattikoululaisille

Radio- ja tv-museoon tutustui 13.9.2019 noin 40 oppilasta Salpauksesta, paikallisesta toisen asteen oppilaitoksesta. Museon auditoriossa Radio- ja tv-museosäätiön asiamies Hannu Hannula kertoi sähkömagneettisesta säteilystä.

Museoon tutustumisen jälkeen oppilaat saivat vielä esittelyn ra-toiminnasta Jarilta, OH2BU. Radioamatööritoiminnan esittely painottui siihen, mitä hyötyä nuorelle tekniikan opiskelijalle on suorittaa radioamatööritutkinto. Esittelyssä tuli myös selkeästi esille asepalvelus viestijoukoissa osana "putkea" sähkön ja viestinnän ammatteihin. Mukana esittelyssä ja kierroksilla olivat myös Saku, OH3BKL; Hannu, OH3HA; ja Pertti, OH3EIK. Opettajat totesivat esitelmän jälkeen: "Kiitos kattavasta esitelmästä ja eritoten kannustavan koulutuksen- ja itsensä kehittämisen osiosta!"

4.3 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. kursseista.

5. Kerhoviikonloput ja -lauantait

Kerholla on vuodesta 2016 lähtien järjestetty kuukausittaisia toiminnallisia kerhoviikonloppuja ja -lauantaita. Tämä jäsenistöä ja erityisesti nuoria aktivoiva toiminta jatkui myös vuonna 2019, tosin jonkin verran aiempaa vaimeampana. Kerholauantai on monella ajankäytön vuoksi ainoa tapa päästä osallistumaan kerhon toimintaan.

6. Leirit ja messut

6.1 Ruskaleirillä hyvä tunnelma, ansiokkaat esitelmät ja 80 osanottajaa

Kerhon Ruskaleiri pidettiin tänäkin vuonna Messilässä, mutta uusissa tiloissa. Hotellin remontin viivästyessä saimme käyttöömmekoko päiväksi intiimin Kartanoravintolan. Kaikki esitelmät ja palvelut olivat nyt saman katon alla.

Ensimmäiset vieraat tulivat jo perjantaina, jolloin myös asemat ja grilliteltpa pystytettiin. La-aamuna paikalla oli jo kuhinaa. Yläkerran isossa salissa aloitti esitelmät Henri, OH3BKM. Hän kertoi viime keväisestä 11 hengen retkikunnan 600 km hiihtomatlasta Grönlannin halki kahdelle hylätylle DYE-asemalle. Sääolosuhteet eivät olleet kaksiset ja muutamana päivänä hiihto jäi tekemättä myrskyn laantumista odotellessa. Hetkessä hylätyn tutka-aseman kuvat olivat selkääriipiviä. Yleisön kysymykset olivat hyviä ja Henrin esitelmä alusta loppuun ammattitasoa.

Myös toinen esiintyjä, Ylen entinen tekninen johtaja, DI Jorma Laiho otti yleisönsä. Jorma kertoi Ylen mittausaseman silmin ja korvin sekä arkistölöydöin kylmän sodan tapahtumista. Juuri Tsekkoslovakian kriisin yhteydessä vain pieni osa kaikesta tapahtuneesta tuli yleiseen tietoon. Maan tapana oli siihen aikaan vaieta kaikesta arkaluontoisesta. Jorman mittausasemalta näyttämässä kuvissa enemmän kuin vilahteli tuttuja hamikasvoja.

Arvonnan jälkeen, johon palkinnot oli lahjoittanut "koneita.com"/Utec Oy eli Jyrki, OH6CS; ja Nemotek Oy alias Timo, OH2BHS; jatkettiin ohjelmaa. Pääpalkinnon voitti Pertti, OH2SAR.

Tapio, OH6UBZ(/mm); kertoi mielenkiintoisin kuvin GGR-maailmanympäris-purjehduksesta. Samalla yleisö sai pienen historiikin purjehduksen historiaan. Niin kuin arvata saattoi, kysymyksiä sateli yleisöltä niin, että aikataulu lörpähti tunnin myöhäiseksi. Jari, OH2BU; joutuikin oman radiotiimiosuuden esittämään nopeutetussa tahdissa. Paikalla oli radiotiimista myös Hannu, OH1HAQ; kertomassa Tapon matkan avustamisesta.

Radiohuoneeseen järjestetty kirppis onnistui hienosti. Hessu, OH6XY; sai lähes koko autollisen laitteita myytyä, samoin muutakin tavaraa meni hyvin kaupaksi. Pitkän päivän jälkeen Laten, OH3RL: grillaamat makkarat maistuivat kaikille salaatteineen ja patongeineen. Saunassa Tapio ja mm Harri, OH3HP; laittoivat päivänpolttavat asiat järjestykseen. Osanottajia tuli ympäri maata. Lounais-Suomesta ja Satakunnasta sekä aina Pohjanmaata myöten. Ilmoittautumislistasta löytyi lopulta 80 nimeä!

Kiitos omalle porukalle Vesa, OH3FYE; Jari-Pekka, OH3OQ; Timo, OH3TMI; Raimo OH3RV; Lauri, OH3RL; sekä leiripäällikölle Harrille, OH3UP; uhrautuvasta avusta järjestelyissä. Kiitos kaikille osanottajille hyvästä tunnelmasta.

6.2 Pile-up Lahden Nuorisomessuilla – Messut Kerhon nuorten vastuulla!

Lasten ja nuorten Harrastemessut pidettiin 29.-30.8.2019 Messukeskussa. OH3AC oli perinteisesti mukana näillä tärkeillä messuilla. Messut ovat hyvää ja hienoa palvelua Lahden kaupungilta ja sen nuorisopalveluilta. Messut ovat "pakolliset" Lahden ala- ja yläasteen oppilaille ja vapaaehtoiset lukion ja toisen asteen opiskelijoille. Salpauksen (paikallinen toisen asteen oppilaitos) nuorisotyön opiskelijat auttoivat opettajia jakamalla luokat seitsemän hengen pienryhmiin ja kierrättämällä niitä opettajien puolesta ständiltä toiselle. Järjestäjät "lupasivat" 12.000 kävijää.

Välillä oli kovakin pile-up, mutta kummankin päivän lopputunteina hiljaista. Kerho ja radioamatööritoiminta saivat hyvää näkyvyyttä ja myös Lahden kaupunki kävi kiittämässä osallistumisesta.

Messujen vastuu ja yhteydenpito järjestäjiin oli toki Kerhon puheenjohtajalla Tommilla, OH2BFA; mutta ideointi-, pystytys- ja esittelyvastuuta olikin annettu tällä kertaa kerhon nuorille:

- Saku, OH3BKL (16 v); oli pääsuunnittelija ja rakentaja. Saku hallitsee tekniikat ja koordinoi. Antennit ja asennukset. Sekä tietokoneet että vehkeet. Hyviä ideoita ja laajoja ajatuksia.
- Mars, OH2SA (YL, 16 v); hallitsi fantastisen hienosti sosiaalisen puolen hoitamalla kymmenet ja sadat lapset ja nuoret lämpimällä empatialla. Bravuuri oli Mars'in osaava RAS-antennien ja -rigin esittely. Moni naskali olisi heti lähtenyt metsään. Monitaitoinen kesto-osaaja.
- Akseli, OH3BPY (18 v.) oli elementissään, kun nuoremmat lapset halusivat "morsettaa". Kärsivällisesti Akseli seisoi vieressä, näytti oikean avainotteen, säätö nopeuden ja äänen sopivaksi. Akseli hoiti 15 lapsen jonon lähes DX-miehen pile-up-keinoilla.

OM Martti, OH1MU; keksi messuilla uuden idean. Kun aikaisemmin nuori halusi sähköttää, kaivettiin sähkötysmerkkitaulukosta yksi kirjain kerrallaan ja morsetettiin. Ihan hyvä, mutta nuorelle ei jäänyt "mitään käteen", se oli sillä ohi ja unohdettu. Martin idea korjaa asian: Kirjoitetaan nuoren nimi paperille pystysuoraan, kerätään morsemerkit kirjainten viereen ja sitten sähkötetään koko nimi kerralla. Nuori saa paperin mukaansa, paperissa pikkasen lisätietoa ja hänelle jää hyvä muisto tapahtumasta. Paperista tuli jo nyt joillekin tärkeä osa kokemusta: "Hei, missä on se paperi jossa on mun nimi morsella?", tuli yksi vekara myöhemmin kysymään. Seuraaville messuille jalostamme vielä ideaa. Pienistä ideoista syntyy helposti vuolas joki. Sähkötyspisteen lisäksi esillä oli FT8-asema, jolla kiinnostuneimmat saivat pitää yhteyksiä. RAS-antenni ja -vastaanotin (kiitos Kimmo, OH2JKU) herätti myös mielenkiintoa.

Kerhon esitettä, kurssi-ilmoitusta ja Radioamatööri-esittelylehteä jaettiin maltillisesti, sillä järjestäjien toive oli ettei jaettaisi ylenmäärin esitteitä, koska ne useimmiten löytyvät messuhallin lattialta. Messuilla opittiin taas monta asiaa. Nuorille pitää ständillä olla joku leikinomainen asia. Hei, mitäpä jos seuraaville messuille pystytämme kuusi metriä kolmiomastoa, johon nuoret saavat kiivetä? Totta toinen puoli! Kiitos tietenkin Tommille, OH2BFA; päävastuusta ja nuorille sekä Martille, OH1MU; ja Jari-Pekalle, OH3OQ; esittelyavusta.

7. NUORISOTOIMINTA

7.1 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 Lahden kaupungilta avustuksen nuorisotoimintaan ja kirjautumisen nuorisojärjestöksi.

Kerhotapahtumien yhteydessä järjestettiin myös ja erityisesti nuorille suunnattua ohjelmaa.

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

7.2 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. Vetovastuu siirtyi nyttemmin Sakulle, OH3BKL. Nuorisotoimikunnan toiminta lähtikin liikkeelle suunnittelulla. Nuoret ovat olleet mukavasti mukana kerhon perusluokan kursseilla, kerhoilloissa, messutapahtumissa, Ruskaleirillä ym

7.3 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 radioamatööritydessä etenemisessä. Lahjoituksilla kerho pystyi kattamaan useamman kymmenen nuoren vuotuiset jäsenmaksut.

7.4 Nappiin osunut muorisajaoston kerhoviikonloppu 16.-17.3.2019

Kerhon nuorisajaoston vetäjän Sakun, OH3BKL; haave toiminnallisesta ja monipuolisesta Nuorisoviikonlopusta osui nappiin! Kerholla oli vilinää ja vilskettä aina lauantai- aamusta myöhäiseen iltaan. Kerholla tehtiin kaikkea, mitä radioamatöörit voivat tehdä viettäessään aikaa yhdessä. Ja vähän enemmänkin. Rakenneltiin ja tinattiin, workittiin kotimaan kusoja ja opeteltiin hyvän ulkomaan kusun tapoja. Harjoiteltiin rauhallista kilpailun workkimista. Juteltiin. Tehtiin yhdessä ruokaa ja syötiin. Katsottiin screeniltä hyviä kuvia Märketin peditiosta.

Nuoria oli paikalla päivän mittaan kahdeksan, jos Marika lasketaan mukaan. Nainenhan on ikuisesti nuori. Vähän vanhempia kävi ohjaamassa, opastamassa, neuvomassa tai muuten vain kääntymässä toinen mokoma. Kokonaisvahvuus oli luvun 20 paremmalla puolella.

Otava, OH3OT; kertoi hyvin viimeistellyllä esitelmällä viime kesän Märketin operaatiosta. Vilma, Marika, Saku, Eetu, Aleksi jo kuolasivat uutta peditiota. Vanhukset hieman toppuuttelivat. Jari-Pekka, OH3OQ; antoi OT-kokemuksella Marikalle workkimisopetusta ja sai pienen pile-up'in aikaan 80 metrillä. Saku jatkoi pitkälle yöhön Russian DX-kontestin workkimista. Huonoista keleistä huolimatta OH3R-tunnus keräsi toista sataa yhteyttä.

7.5 OH3AC liittyi Päijät-Hämeen Liikunta ja Urheilu ry:n jäseneksi

PHLU toimii Päijät-Hämeessä liikunnan ja urheilun kokoavana voimana, palveluiden tuottajana mutta myös ja ennen kaikkea lasten ja nuorten liikunnan että seuratoiminnan parissa. PHLU:n toiminnan terveisinä arvoina ovat tasa-arvo, yhdenvertaisuus, yhteisöllisyys, monikulttuurisuus, terveet elämäntavat, ympäristön kunnioittaminen ja kestävä kehitys sekä elinvoimainen seuratoiminta, yhteistyö, kumppanuus ja innostaminen. Hienoja arvoja myös radioamatööritoiminnalle.

Toiminnassa on mukana yli 200 yhdistystä, joista noin 170 on urheiluseuroja. OH3AC on mukana keskittyen nuorisotoimintaan ja ra-toiminnan edistämiseen nuorten keskuudessa. PHLU:n kautta Kerho pääsee entistä lähemmäksi aktiivisia, liikkuvia ja monitaitoisia nuoria. PHLU järjestää myös paljon yleishyödyllistä palvelua ja mielenkiintoisia esitelmätilaisuuksia, jotka näin ovat myös kaikkien Kerhon jäsenten käytössä. Pienenä esimerkkinä: Teosto- ja Gramex-musiikkia voidaan esittää Kerhon tilaisuuksissa ilman erillistä lupaa tai raportointia. Suuri, aktiivinen ja aikaansaava keskusjärjestö tarjoaa Kerholle hyvän, turvallisen kumppanin.

PHLU:n kautta Kerhon jäsenet pääsivät mukaan maksuttomaan "Yhdistyksen hyvä hallinto"-kurssitukseen

8. Kurssi- ja koulutustoiminta

8.1 Lahti edelleen suurin radioamatöörikouluttaja

Vuosittain on Suomessa ja kerhon kautta pidetty moduulitutkintoja seuraavasti:

	koko maa kpl	OH3AC*) kpl %-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	290	52 n. 18 %
2018	273	89 n. 32 %
2019	267	95 n. 37 %

Vuosina 2013-2019 noin joka kolmas tai neljäs moduuli Suomessa suoritettiin kerhon kautta! *) (Kerhon luvuissa on mukana myös hylätyt suoritukset)

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

8.2 Vuoden aikana järjestetyt kurssit

Kerhon ja MPK:n yhteiselle perusluokan kurssille ilmoittautui 41 henkeä. Tämä lienee uurin yksittäisen kurssin osanottajamäärä Suomessa tällä vuosituhannella!

Kurssi jouduttiin tosin käytännön syistä jakamaan kahteen osaan niin, että samansisältöinen opetus annettiin sekä tiistaisin että keskiviikkoisin. Kurssin nuorimmat olivat 11-, 12- ja 13-vuotiaat pojat ja "virallisesti nuoria" (eli <28 v) on yhteensä 15. Kolmea lukuunottamatta muut olivat nuoria aikuisia tai

keski-ikäisiä. Myös naisia/tyttöjä oli ilmoittautuneissa ilahduttavan runsaasti, seitsemän. Suuri osa tuli ympäri Etelä-Suomea: Helsinki (4), Forssa, Kirkkonummi, Vantaa, Kouvola (3), Riihimäki, Heinola, Tuusula, Mäntsälä ja Heinola. Loppujen tullessa Lahdesta ja ympäryskunnista. Eri kansalaisuuksia oli neljä.

K-modulin tutkinto nappiin! Ti 5.11.2019 pidettiin yhteinen preppaus ja K-moduulin tutkinto 37 hengen läsnäollessa. Kaikki K-moduulia yrittäneet läpäisivät hienosti tutkinnon! Parhaat pistemäärät olivat 58/60 ja 57/60 ja kurssin keskiarvo oli 53/60. Se ylittää muutamalla pisteellä aiempien kurssien keskiarvon. Mahtavaa, motivoitunutta porukkaa!

T1-moduulin tutkinnon pätevyystutkija peruutti tulemisensa SRAL:n pätevyystutkijalautakunnan painostuksesta viime tingassa sekä kielsi toista tutkijaa tulemasta Lahteen. Tutkinto jouduttiin peruuttamaan vain muutaman tunnin varoajalla. Uusi tutkintotilaisuus saatiin pidettyä Viestintäviraston määräyksellä viikkoa myöhemmin. Peruutukset ja siirtynyt H-hetki vaikuttivat selvästi tutkintotulokseen. T1-modulin keskiarvo oli yli 50/60, mutta selvästi alle normaalin tason. Hajonta tuotti muutaman hylkäyksen. Jokunen niistäkin on jo hoidettu kuntoon.

Oppimista ja rentoa meininkiä auttoi jokaisena iltana tarjottu kevyt illallinen: nakkeja, pasteijaa, karjalanpiirakoita sekä leipää, leikkelettä, pullaa, kahvia ja teetä ja välipalana hedelmiä, perunalastuja, popcornia, makeisia ym. Nälkäisenä ei kukaan kurssilta lähtenyt.

Viimeisen tutkintokerran jälkeen pidettiin vielä perinteinen "Dagen efter – mitä nyt kun lupa on taskussa" -tilaisuus, jossa käytiin läpi kutsumerkin hakeminen, ensimmäisen rigin ja antennin hankinta, erilaiset harrastuksen sektorit aina VHF/UHF/SHF-työskentelyyn ja satelliitteihin saakka, kerhotoimintaan synkronoituminen ym. Marko, OH3MN; kertoi MPK:n tuomista mahdollisuuksista jatkaa harrastetta. Myös Kerhon hallitus kävi esittäytymässä kurssilaisille.

Kurssipalaute kiitettävä++ .Kerhon kurssien standardiin kuuluu myös palautteen antaminen. Palaute annettiin nimettömänä. Kokonaisarvosana (asteikko 5-1) kurssista oli 5- eli 4,73. Opetus sai myös 5- (4,87) ja kurssimateriaali 4.5 (4,48). Sanallisista palautteista ei voi poimimatta yhtä: "Tehän kasvatatte uuden sukupolven osajat. Kiitos Teille siitä!"

Radioamatöörilupien saaminen kurssin jälkeen kesti luvattoman kauan Viestintäviraston tietojärjestelmämuutoksen vuoksi. Soisi Viestintävirastolla olevan toimivan varajärjestelmän tällaistenkin asioiden hoitamiseen.

Kiitos taustajoukoille. Kurssin järjestämiseen auttoivat monet kerholaiset. Olli-Jukka, OH2OP; jakoi kurssiesitteitä ympäri Päijät-Hämettä ja auttoi monella muullakin tapaa kurssin markkinoimisessa. Late, OH3RL; Jari-Pekka, OH3OQ; ja Vesa, OH3FYE; auttoivat iltapalan hankkimisessa, tekemisessä ja tarjoilussa.

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

8.3 Kerholla merkkipaalu: 700 moduulin suoritusta

Kerholla täyttyi joulukuussa 2019 jälleen tärkeä merkkipaalu. Syksystä 2010 lukien on kerho kouluttanut ja tutkintojen vastaanottajat pitäneet yhteensä 700 radioamatöörimoduulitutkintoa, joka tarkoittaa keskimäärin 70 tutkintoa joka vuosi. Joko perus- tai yleisluokan tutkinnon on suorittanut 390 henkilöä. Kursseille ilmoittautuneita on kahdeksan vuoden aikana ollut noin 460, joista osa on jättänyt kurssin kesken, tullut myöhemmin uudestaan mukaan tai

esim. muuton vuoksi suorittanut kurssin loppuun muualla.

Reputettuja moduuleita on 63 kappaletta eli reputus-% on vuosittain ollut keskimäärin 4-7 %:n välissä. Syksyn 2019 kurssilla, jonne oli 41 ilmoittautunutta, kaikki suorittivat hyväksytysti K-modulin tutkinnon.

K-moduuleita on suoritettu 331, T1-moduuleita 375 ja T2-moduuleita 69 kappaletta. Nuorten suorittaminen tutkintojen osuus on tästä noin neljännes.

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

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

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

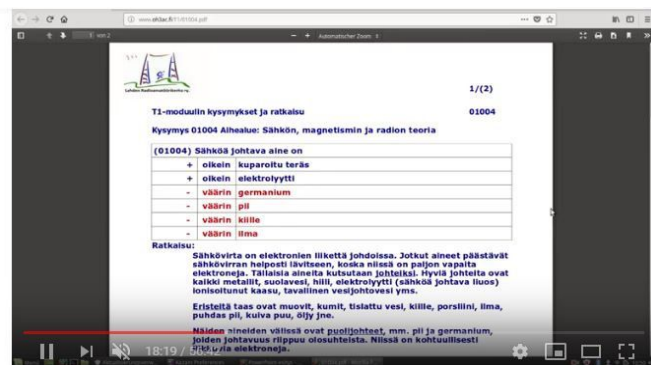
Jukka, OH2JIN; on tehnyt ainutlaatuisen työn kuvaamalla Youtube-videot kerhon koko T1- eli perusluokan opetusmateriaalista. Youtube-videot ja kerhon koulutusmateriaali on kaikkien halukkaiden katsottavissa, luettavissa ja ladattavissa. Materiaali on tietenkin kaikkien halukkaiden katsottavissa, luettavissa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

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

8.5 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



8.6 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.

8.7 "Tiimissä hamssiksi 2"-oppimateriaali netissä

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

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

8.8 Kurssimateriaali Lahden kirjastoissa ja Radiomäellä

Perusluokan ra-kurssien oppimateriaalia löytyy mm:

- useimmista Päijät-Hämeen mutta erityisesti Lahden kirjastoista Olli-Jukan, 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.

8.9 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, opetustarvikkeiden 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 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 Olli-Jukalle, OH2OP; joka markkinoi kurssia erinomaisen ahkerasti Päijät-Hämeen rintamailla sekä Laurille, OH3RL; Jari-Pekalle, OH3OQ; ja Vesalle, OH3FYE; provianttijärjestelyistä Michelin-tasolla.

8.10 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 kymmeniin, 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

8.11 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 alleen menestyksekkään ammatin perustaksi. Vuonna 2019 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>

8.12 Meri-VHF-kurssi

Kerholta pyydettiin Meri-VHF -kurssin järjestämistä. Sellainen järjestetään joko 2020 tai myöhemmin.

9. Muut tapahtumat

9.1 Kaksi kotimaisten kilpailuiden Suomen mestaruutta Lahteen

Kotimaisesta radioamatööritoiminnan Suomen Mestaruudesta kilpaillaan ns. SM-sarjassa. Siihen kuuluu kuusi eri kilpailua vuoden aikana ja tulokseen lasketaan viiden parhaan kilpailun tulos. Kotimaiset kilpailut kestävät joko yhden tai kaksi tuntia. Kilpailun aikana on tarkoitus pitää kahdella taajuusalueella mahdollisimman monta yhteyttä ja samalla yhteys mahdollisimman moneen Suomen maakuntaan. Puheella yhteyksiä pidetään yleensä 130-190 ja sähkötyksellä 70-120 yhteyttä tuona aikana. Kilpailijat toimittavat kilpailulokin järjestäjille ja nämä tarkastavat ja vertaavat yhteyksiä toisilta kilpailijoilta tullessiin lokeihin. SM-sarjassa on erilliset kilpailut sekä SSB- (puhe), CW- (sähkötyks) että RTTY- (digi yhteydet) yhteyksiä varten. Lisäksi oma luokka isoa tehoa ja pientä tehoa varten.

Sekä SSB- että CW- osuuden ison tehon luokassa voitti Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; sihteerit Jari, OH2BU. SSB-osan voitto oli erittäin täpärä, sillä Jarilla ja lopulta toiseksi tulleella Timolla, OH1NX; oli tasapisteet ja mestaruuden ratkaisi vasta voitetuissa kilpailuissa pidettyjen yhteyksien määrä. Sähkötyksen alle 100 W tehon luokassa kannattaa kiinnittää huomio ainoaan YL- eli naisedustajaan Anneen, OH2YL; joka saavutti hopeasijan ja joka Viitosten Syysottelussa päihitti jopa ison tehon miehet! Digi-kilpailuiden ja QRP-luokkien tulokset eivät tätä kirjoitettaessa olleet vielä selvillä.

9.2 CQ WPX SSB-kisaa 30.-31.3.2019

Jari-Pekka, OH3OQ; järjesti kontestiworkkimisen koulutusta CQ WPX SSB-kisan yhteydessä maaliskuussa 2019:

”Tule opettelemaan liikennöintiä CQ WPX SSB-kisaan 30.-31.3.2019. Kevään merkittävin kansainvälinen kilpailu on CQ WPX SSB-kilpailu. Se järjestetään maaliskuun viimeisenä viikonloppuna, la-su 30.-31.3.2019. Kilpailu on hyvä tilaisuus opetella liikennöintiä. Kerhon aseman signaali on hyvä ja kusunpito onnistuu. Jos haluat tulla mukaan a) osallistumaan veri suussa, b) osallistumaan kahvikuppi kädessä tai c) vain katsomaan, tule mukaan.”

CQ WPX SSB ja uusi Suomen ennätys

Kerhon ansiokas kilpailuporukka – Maarit, OH3EXI; Aarni, OH3EQS; Timo, OH3TMI; ja Jari-Pekka, OH3OQ; tahkosivat hyvällä menestyksellä CQ WPX SSB-kilpailua 2018. Eikä suotta! Aarni, OH3EQS; tarkisti kilpailun

tulossivulta 2019, että "teimme uuden Suomen ennätyksen kilpailusarjassamme." Edellinen ennätys tuli tehtyä 2017 OH100SKI-tunnuksella. Eli löimme itsemme laudalta. Radiomäeltä kieltämättä vetää hyvin, se on huomattu aikaisemminkin. Uuden rigin kytkeminen tietokoneeseen tai tietokoneisiin helpottaa entisestään workkimista! Toimivampaa linukkaa kyllä kaivataan! Onneksi olkoon tiimille!

9.3 OH3AC voitti Kalakukon kerhoaktiiviteettiluokan

Toisena pääsiäispäivänä pidetyn, suositun kotimaisen kilpailun säännöissä on uusi kerhoaktiiviteettiluokka.

Ehtona on, että myös kerhon oma asema on äänessä: tulokseen lasketaan mukaan sen ja kerhon muiden jäsenten scoret. Kalakukon kerhoaktiiviteettiluokan voitti OH3AC! Tulokset viiden kärki: (SSB+CW+RTTY) 1 OH3AC / Lahden Radioamatöörikerho ry. 5690. 2 OH1F / Teljän Radioamatöörit ry. 5445. 3 OH8L / Crazy Radio Contest Club ry. 4465. 4 OH2T / Tetra Tekniikan Ystävät ry. 3665 5 OH2J / Joker Radio Club 3470.

9.4. OH3AC mukana MPK:n HF-viestiliikenneharjoituksessa

OI3MPK vuoden suurimmassa viestiliikenneharjoituksessa pe-la 22.-23.11. Kerho oli mukana OI3MPK-tunnuksella Pohjois-Karjalan Radiokerhon, OH7AB; järjestämässä vuoden suurimmassa valtakunnallisessa viestiliikenneharjoituksessa pe-la 22.- 23.11.2019.

Harjoituksessa testattiin vapaamuotoisten sanomien välitystä OH-viestiverkossa maan eri osien välillä Winlink Express-ohjelmalla. Harjoitus sisältää myöskin puheyhteyksien testausta. Yli puolet Kerhon hallituksesta on mukana OI3MPK-aseman kutsulla harjoituksessa. Jos tämä harvinainen tunnus vielä puuttuu, kannattaa kytätä harjoitustaajuuksilla. Lisätietoa tämän Kerhokirjeen tapahtumia-osiossa

10. Varsinainen kerhotoiminta

10.1 Kerhoillat jatkuivat joka maanantai läpi vuoden

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

10.2 OH3AC mukana isoissa kilpailuissa – lokit LoTW-palvelussa

Kerho on ollut useissa suurissa kansainvälisissä kilpailuissa sekä CW-, SSB- että digiläheteluokissa. 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.

Kerho tiistaitestissä 16., osanottajia 67

OH3AC oli mukana 2019 lähes joka kuukausi (11/12) 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 aikaa 20:00-24:00 SA. Kilpailu on samaan aikaan kaikkialla Euroopassa ja välillä saadaan pitkiäkin yhteyksiä ulkomaille. Pisteet tulevat yhteen-laskettuna kaikkien yhteyksien pituudesta sekä jokaisesta eri ruudusta (KP20, KP22 jne) saatavasta 500 pisteen bonuksesta. NAC 2018 VHF Yleinen vuositulos

Sij	Tunnus	Tulos	krt	Sij	Tunnus	Tulos	krt
1.	OH1ND	479152	10	2.	OH8Z	444953	10
3.	OH5LK	332183	9	4.	OH4LA	315855	11
5.	OH6UW	232718	12	6.	OH3TR	213881	11
7.	OH6GUA	173672	8	8.	OH4YA	171267	9
9.	OH6VV	166355	12	10.	OH6PA	159218	12
11.	OH3BCX	156717	7	12.	OH8MGK	152158	10
13.	OH6DX	138699	12	14.	OI3V	131714	10
15.	OH2LH	127891	11	16.	OH3AC	121358	11

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

10.3 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 yhdysiteenä toimiva seura kokoontuu kunkin kuukauden ensimmäisenä lauantaina yleensä museon auditoriossa. Useat kerholaiset ovat olleet myös mukana näissä kokoontumisissa.

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

Yhdessä Lahden Radioharrastajien kanssa keskusteltu keskiaaltoaseman pystyttämisestä Lahteen.

10.4 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 kuittaminen 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.

10.5 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 yhteissönä yleiset ohjeet, joita kaikki kerhon voivat käyttää.

Kerhon laatimat uuden tietosuoja-asetuksen mukaiset rekisteriohjeet koskevat erikseen jäsenrekisteriä, omakutsupalvelua ja OH3AC Kerhokirjettä.

10.6. Tyylikäs OH3AC Kerhopaita nyt edullisesti ja nopeasti

Saku, OH3BKL; teetti kerholle erän tyylikkäitä kerhopaitoja. Paitoja on kolmea kokoa: L, M ja XL. Paitaan on prässätty tyylikkään kokoinen – ei liian iso – kangasmerkki Kerhon logolla ja tunnuksella. Paita on tunnettu ja laadukas Clique Classic, 100 % esikutistettu kampapuvullainen T-paita, jonka kaulusresori sisältää aitoa Spandexia, lisäksi peitetty ja vahvistettu olka- ja niskasauma. Malli Unisex, sopii sekä miehille että naisille. Paino 155-160 g/m². Väri musta. Paidan hinta vaivaiset 15 €. Kerholla on myös nähtävillä muutama mallikappale.

10.7 MobilePay ja ePassi maksuvälineinä

Kerhon jäsenmaksut, leirimaksut, lahjoitukset ym sekä kerholta ostetut laitteet ja tavarat voi maksaa joko MobilePay:llä tai ePassilla, josta ehdotus tuli Terolta, OH3EQN.

MobilePay: Voit maksaa kaikki Kerhon maksut: "Kuin käteinen, mutta tätä päivää" Kerhon jäsen-, kurssi- ja leirimaksut, paitojen tai muiden tuotteiden maksut tai ostot tai vaikkapa kahvikassasta unohtuneet kolikot voi nyt maksaa myös MobilePay:llä numeroon 0400 503 221.

ePassi: "OH3AC" on nyt sekä kulttuuri- että henkilöstöetu-tuote Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; jäsen- ja kurssimaksun tai tukimaksun voi nyt maksaa myös ePassilla.

Työnantaja voi tukea työntekijän harrastuksia verovapaasti 400 € vuodessa. Työntekijä voi käyttää sen vapaasti haluamaansa kulttuuri- tai liikunta-palveluun esimerkiksi maksamalla OH3AC:n jäsenmaksun tai kerhon kurssimaksun. OH3AC on nyt siis kulttuuripalvelu!

Työnantajan lataama vuosittainen saldo nollautuu käyttämättömiltä osin, yleensä viimeistään vuoden lopussa. Miksei siis niitä viimeisiä kympejä tai euroja voisi käyttää tukemaan Kerhon toimintaa, vaikkapa ylimääräisen jäsenmaksun muodossa. Epassia käyttää jo 800.000 henkeä mm maksamaan lounasetujaan.

10.8 Pikkujoulut

Kerhon pikkujoulut pidettiin perinteisissä "Ham Spirit"-merkeissä 9.12.2019 Vieraskirjan ja näköhavaintojen perusteella Radiomäen koulutusluokkaan tuli tunnelmallista iltaa viettämään muutama vaille 40 henkeä.

Myös perinteiseen tapaan pihatielle museon portilta aina Vanhan Radio-aseman pihalle saakka asennettiin tulilyhdyt. Yli 20 lyhtyä toivottivat vieraat tervetulleiksi ja toivat valoa muuten pimeänä keskellä kaupunkia olevalle Radiomäelle. Kahden radiomaston juhla-valaistus ja muutama satunnainen puistolamppu loivat yhdessä lähes taianomaisen valoeffektin, niin että vieraat olivat pikkujoulumielellä jo paljon ennen astumistaan juhlatilaan.

Oli hienoa nähdä pikkujoulussa mukana kurssilaisia, joiden lopputentti oli seuraavana päivänä. Yhtä hienoa oli tavata monen vuoden jälkeen Kerhon vanhoja kurssilaisia 2010-luvun alusta kuin myös Kerhon OT-jäseniä.

Pikkujoulun esitelmänä Jari, OH2BU; kertoi, miten radioamatöörit auttoivat päivittäin yhteydenpidolla Tapiota, OH6UBZ/mm; tämän GGR-maailman-ympäri-nonstop-ypäri-purjehduksella. Päivi, OH3SL; soitti koko illan tunnelmallista joulumusiikkia, vieraiden aina välillä hiljentyessä kuuntelemaan viehkeää musiikkia. Luvattu puuro onnistuttiin polttamaan kattilan pohjalle. Kaikki ei siis mennyt kuin Strömsössä. Mutta joulutähdet, pullat, perunalastut, popcorn, hedelmät kahvin ja teen kanssa kävivät kaupaksi. Kiitos järjestelyavusta Jari-Pekka, OH3OQ; Veijo, OH3FWJ; Timo, OH3FVW; Raimo, OH3RV; Päivi, OH3SL; Vesa, OH3FYE; Olli-Jukka, OH2OP ja Henri, OH3EXM ym Olli-Jukan, OH2OP; pikkujoululahja:

10.9 ARRL Radio Handbook 2018 Lahden pääkirjastossa

"ARRL Radio Handbook 2018" -kirjan hankintatoivomus jätettiin 27.12.2017. Kiitos kirjaston uutteruuden, kirja saatii lainahyllyihin.

"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! Kevään 2019 aikana haettiin uutta painosta.

10.10 Vieraat kerholle aina lämpimästi vastaan

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 ajan vierailut lukuisa määrä vieraita muualta Suomesta ja myös ulkomailta.

10.11 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.

10.12 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.

10.13 Kerholle arvokas radioasemalahjoitus Lasse Liimataiselta, OH5QD.

Kerho sai lahjoituksena Savitaipaleella asuneen Lauri Liimataisen, OH5QD; taakseen jättämät radiotoimintaan liittyvät komponentit, tavarat, laitteet ym.

Tavarat tuotiin Savitaipaleelta yhteensä neljällä keikalla, kullakin kertaa usealla autolla, pakettiautolla ja peräkärryllä. Tavarat täyttivät viikoiksi

Koulutusluokan kaikki pöydät, lattiat ym.

Lasse Lappalainen oli kiinnostunut radioista kokonaisuutena. Hänen kokoelmissaan oli runsaasti yleisradiolaitteita aina 1900-luvun alusta, sotilasradiolaitteita sekä runsaasti tuoreempia radioamatöörlaitteita. Jäämistössä oli runsaasti myös komponentteja ja pienempiä laitteita.

Osa arvokkaimmista tavaroista, joilla oli merkittävää arvoa, annettiin Lahden Radio- ja tv-museo Mastolan kokoelmiin. Kerholle jäi mm Kyynel M10, venäläinen Sever-radio sekä harvinaisia 1910-20 -luvun radioita.

Jäämistön myynti siltä osin, mikä ei ollut tarpeellista tai mahdollista säilyttää, myytiin Rompepäivillä kesäkuussa 2019.

10.14 Lukuisa tavara- ja kirjalahjoitus Jukalta, OH2MIN

Jukka, OH2MIN; on tuttu useimmille DX:ääjille ja bandien workkijoille. Saatuaan vuonna 1988 ra-luvan, hän omistautui DX-workkimiseen. Kymmenistä lokikirjoista löytyy tuhansia ja tuhansia kusoja muutamaa vaille kaikkiin DXCC-maihin. Jukka on koulutukseltaan tekniikan lisensiaatti ja työskenteli pitkään Posti- ja telehallituksessa. Ystävällinen mutta hiljainen Jukka oli monien DX-tapaamisten ja radioamatöörien kokoontumisten osanottaja. Ham shäkki – radiohuone – masto ja antennit osoittivat täydellistä omistautumista harrasteelle. Asennukset olivat viimeisen päälle ammattimaisia. Muutama vuosi sitten ilmaantunut parantumaton sairaus on nyt pakottanut Jukan luopumaan harrasteesta.

Jukka lahjoitti asemaltaan suuren määrän komponentteja, pieniä oheislaitteita mutta erityisesti suuren määrän radioja radioamatööriaiheista kirjallisuutta Lahden Radioamatöörikerho ry:lle, OH3AC. Isoja laatikoita oli 16 kappaletta täynnä tavaraa. Kerhon kirjasto sai mahtavan lisäyksen ja komponenttinurkka paljon uutta tinattavaa. Siltä osin kuin Jukan lahjoitusta ei Kerholla tarvita, ne laitetaan myyntiin ja tuotot käytetään koulutus- ja nuorten toiminnan tukemiseen.

10.15 Merkittävä lahjoitus Klaus, OH8KS; perikunnalta Klaus, OH8KS;

Klaus, OH8KS; aloitti radioamatööritoiminnan Kokkolassa vuonna 1975 insinööriopintojen tuomalla asiantuntemuksella. Ura eteni mm Vaisalan kautta merkittävän Suomessa toimivan puhelinvalmistajan palvelukseen. Klaus vastasi useista rakennus- ja suunnitteluprojekteista ja oli jopa rakentamassa ympäri Suomea maanteiden hätäpuhelinjärjestelmää. Vielä 1990-luvulla Klaus oli aktiivinen radioamatööribandeilla ja talon takana oli ihan kohtuullinen masto. Hamshäkissä (= radiohuone) oli hyvien laitteiden lisäksi muistona itsetehty kokelaslähetin ja ensimmäinen vastaanotin, Geloso G-214.

Muutto omakotitaloon ja uusi elämäntilanne eivät enää mahdollistaneet harrasteen täysimittaista jatkamista. Mukaan tulivat myös muut harrasteet – erityisesti moottoripyöräily. Eläkkeelle siirryttyään Klaus halusi kuitenkin palata takaisin elektroniikkaharrasteeseen. Vuosien varrella oli tullut kerättyä mahtava määrä työnantajan tuotannosta poistamia komponentteja. Valitettavasti Klaus ei koskaan päässyt takaisin tinaamaan, kuoleman ottaessa satoaan viime kesänä.

Lapset lahjoittivat Lahden Radioamatöörikerholle, OH3AC; yli 70 laatikollista komponentteja – joukossa pääasiassa vastuksia, mutta myös kondensaattoreita, puolijohteita, IC-piirejä, useamman miljoonalaatikon sisällöt, liittimiä ym. Varovaisesti laskien vastuksia on noin 85.000 kpl ja muita komponentteja yli 20.000 kpl. Vastuksista suuri osa on 1 % tarkkuusvastuksia. Autotalliin, takahuoneeseen ja työhuoneeseen kerätyt puhelintarvikkeet ja -komponentit välitettiin alan harrastajille ja vanhoja laitteita mm. Kouvolan museolle.

10.16 Mikan, OH5HYU; viimeinen tahto: "Radioamatöörijäämistö kerholle!"

Mika, OH5HYU; jätti meidät 12.7.2018. Hän oli aktiivinen LA-harrastaja, mutta suoritettuaan ra-tutkinnon 1999 LA-harrastus jäi ja hamitoiminta valloitti sydämen. Kerhon jäseneksi Mika liittyi pian valmistumisensa jälkeen v. 2002. Vaikka Mika kävi Kerholla harvoin, oli hänellä meihin lämmin suhde. Kerho oli hänet kouluttanut ja hänellä oli täällä paljon ystäviä ja tuttuja. Mika oli säännöllisessä yhteydessä moneen kerholaiseen.

Vaikka Mikan kuolema tuli yht'äkkiä ja varoittamatta, oli hän jo ennen sitä kertonut sekä perheelleen että hamituttavilleen, että hänen viimeinen tahtonsa on, että radioamatöörijäämistö lahjoitetaan Kerholle. Rami, OH3DB; kirjoitti: "Nyt on kaikki viralliset toimenpiteet tehty Mikan kuoleman jälkeen, eli perunkirjoitus, jonne tuli myös kirjattua Mikan tahto: rigien ja muiden tarvikkeiden lahjoitus Kerholle. Mikan vaimo Eeva toi eilen jäämistön toimitettavaksi Kerholle. Kerhoiltaan 4.3.2019 Rami toi autolastillisen tavaraa: Yaesu HF/VHF/UHF transceiver, MFJ antenniviritin, Daiwa SWR- ja tehomittari, sähkötysavain sekä kaksi mahtavan kokoista, itse, mutta ammattimaisesti tehtyä virtalähdettä.

10.17. 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.

10.18 Useita talkoita tekniikan ja tilojen eteen

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

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

Risutalkoot innostivat kerholaisia Radiomäelle - katso kuvat Osana Kerhon, Radio- ja tv-museon sekä museosäätiön välistä yhteistyötä kerholaiset kaatoivat toukokuun aikana Radiomäeltä risukkoa, puskia ja pieniä puita. Risutalkoiden huippuhetki oli ma 27.5.2019, kun risut ympäri museon suurta aidattua aluetta kerättiin isolle lavalle. Lava tuli niin täyteen, että vähän väliä piti porukan lihavimman käydä hyppimässä sen päällä. Risujen kaatoon ja keräämiseen osallistui yhteensä 12 kerholaista! Yhdessä kun tehdään, työ menee nopeasti ja tulokset näkyvät heti. Kiitos kaikille! Nyt on "Vintagen viemää" -vieraiden kiva tulla Radiomäelle.

10.19 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.

10.20 Kirjasto ja oleskelutilat kehittyvät

Kerhon koulutusluokan perälle on kesän ja syksyn kuluessa 2019 rakennettu radioaiheista kirjastoa, tv- ja oleskelunurkkausta. Joulun alla projekti eteni aimo harppauksen eteenpäin, kiitos Olli-Jukan, OH2OP.

Olli-Jukka tiedusteli, tunnusteli, hankki ja kuljetti koulutusluokkaan tyylikkään kirjoituspöydän, lukittavia kaappeja sekä Kerhon keittiöön ja siistiytymistilaan uusia huonekaluja. Lisäksi Olli-Jukka hankki kirjastoon arvokkaita tiedusteluun liittyviä kirjoja sekä seuraaville kurssilaisille sähköopin ja elektroniikan oppikirjoja. Jo aiemmin Olli-Jukka oli tuonut Kerholle tarjoiluastiot ym. Kirjaston ja oleskelunurkkaus on nyt jo viittä vaille valmis! Mahtava kiitos, O-J, OH2OP.

Kerhon kirjastossa jo yli 1500 kirjaa ja lehteä – lisää otetaan vastaan. Kirjastonurkkauksessa on radioaiheisia kirjoja ja tavaraa yhdeksän kirjahyllyn eli noin 47 hyllymetrin verran. Kerhon Vanhan Radioaseman koulutusluokan perälle on rakentunut mittava kirjasto sekä mukava luku- ja oleskelunurkkaus. Kerhon kirjastossa on tällä hetkellä noin 1500 kirjaa ja lehteä. Suurin osa kirjoista käsittelee elektroniikkaa ja radioita.

Antennikirjojen lisäksi mukana on myös tietojenkäsittelyä, puhelintekniikkaa ja yleistä tekniikkaa käsitteleviä kirjoja. Kirjoissa on myös merkittäviä harvinaisuuksia jopa sadan vuoden takaa. Kirjojen luokittelu on vielä kesken, joten innokas lukija joutuu käymään läpi kaikki 50 hyllymetriä kirjojen etsinnässä.

Lehdistä on tietenkin hyllyillä kaikki ilmestyneet Radioamatööri-lehdet sekä QST-lehtiä usealta vuodelta. Kirjat ovat käytännössä kaikki tulleet radioamatöörien jäämistöjen kautta ja lahjoituksina jäsenistöltä ja tutuilta. Kuka tahansa on tervetullut selailemaan kirjoja kerhoiltoina tai muuten sovittavana aikana. Kirjastohyllyjen lähellä on myös kopiokone, jolla mielenkiintoisimmista sivuista voi ottaa kopioita.

Kerho ottaa mielellään edelleen vastaan täydennystä kirjastoon sekä yksittäisiltä hameilta että perikunnilta. Yhteyttä voi ottaa oh3ac@oh3ac.fi

10.21 Kävijä- ja käyntimäärät uudessa huippuluvussa

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

- vierailut kerhoilloissa 1312 (2018 1435; 2017 1603; 2016 1554; 2015 1340; 2014 1001; 2013 876; 2012 696),
- tutkinnot 92 (95, 60, 138, 65, 65, 40, 38),
- päivystykset OH3R-asemalla 48 (52, 39, 22, 8, 18, 0, 44),
- koululaisiesittelyt 123 (1396, 66, 22, 0, 0, 0, 967),
- kursseihin osallistuminen 550 (650, 465, 745, 333, 301, 267, 325),
- muu toiminta (työskentely ym.) 423 (350, 812, 612, 644, 356, 420, 145)

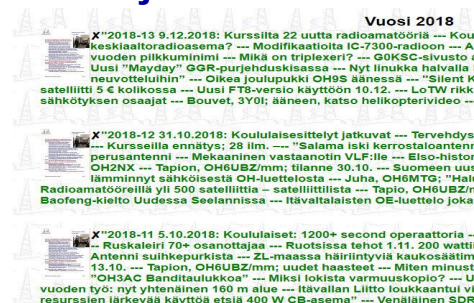
Yhteensä 2870 (3930, 3045, 2791, 2355, 1741, 1603, 1376) käyntiä tai osallistumista. Merkittävää osaa käynneistä tai osallistumisista ei kuitenkaan kirjata vieraskirjaan.

11. Tiedotus

11.1 "OH3AC Kerhokirje" Suomen kattavin radio- ja radioamatöörijulkaisu

Kerhon tapahtumista lähetettiin 13 (2018: 13; 2017: 14; 2016: 14; 2015: 15) "OH3AC Kerhokirjettä" sähköpostilla jäsenille ja muille kiinnostuneille. Kerhokirjeet on julkaistu myös kerhon kotisivulla ja keskustelupalstalla. Kirjeistä 7 lähetettiin keväällä ja 6 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 445 ja niissä on julkaistu yhteensä noin 1040 kerhoa tai ra-toimintaa koskevaa uutista eli keskimäärin 65-70 juttua kerhokirjettä kohti. Kerhokirjeen sivumäärä vakiintui mutta se oli edelleen sisällön määrällä laskettuna Suomen suurin radioamatööri-julkaisu. Kun käytännössä hieman yli puolessa jutuista oli linkki tai linkkejä edelleen, toi OH3AC Kerhokirje luettavaa noin 4200 sivun verran.

Sähköpostitilaajia oli vuoden lopussa 760+ ja lukijoita noin 1800-2200 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 vuonna 2019 8 kertaa. Kokonaissivumäärä oli 336 sivua (vuonna 2018: 404).

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

11.2. Kansalliskirjasto virallisti OH3AC Kerhokirjeen tiedotusvälineeksi

Suomessa kaikki kirjat, aikakauslehdet, sarjat, sanomalehdet, nuotit, kartat, äänitteet ja jatkuvat julkaisut ovat vapaakappalelain alaisia. Julkaisijan tulee toimittaa näistä kuten erilaisista verkkojulkaisuista kopiot vapaakappale-kirjastoille, joista Kansalliskirjasto on tärkein.

Kansalliskirjasto on antanut "OH3AC Kerhokirjeelle" ns. ISSN-numeron (International Standard Serial Number) joka on säännöllisesti ilmestyvien julkaisuiden kansainvälinen standardinumero. Se annetaan pääasiassa lehdille, sarjoille ja muille jatkuville julkaisuille.

Ennen päätöstään Kansalliskirjasto tutki "OH3AC Kerhokirjeen" aikaulottuvuuden ja saatavuuden. "OH3AC Kerhokirjeen" ISSN-numero on ISSN 2669-8439. ISSN-tunnus on kansainvälinen ja "OH3AC Kerhokirjeen" numero tulee jatkossa löytymään myös kansainvälisistä tietokannoista. Se palvelee koko julkaisualaa ja kirjastosektoria sekä tukee julkaisujen tunnistamista, käsittelyä ja löytyvyyttä. Jatkossa "OH3AC Kerhokirje" tulee löytymään – ikuisesti – Kansalliskirjaston arkistoista ja ihmetyttämään tulevaisuuden lukijoita. Vaikka ISSN ei suoranaisesti määrittele tiedotusvälinettä, Kansalliskirjaston päätös nostaa "OH3AC Kerhokirjeen" kuitenkin tunnustetuksi julkaisuksi.

11.3 Facebook ja Twitter

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

11.4 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 hallitsi alkuvuoden Tapio Lehtisen, OH6UBZ/mm; yksinpujehduksen tilanneseuranta ja skeditiedotus.

12. Kerhon jäsenpalvelut

12.1 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 775 kappaletta.

12.2 Keskustelupalsta aktiivikäytössä

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

12.3 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.

12.4 Lainatavaraa kerholla: analysaattori, valjaita, rigejä

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

12.5 Kerhon toistimet OH3RAC toimineet pääosin moitteetta

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

12.6 CQDL-lehti kerholla luettavana

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

12.7 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, ajanmukaisen tetun antennihakemus- ja sopimusmallin. Ne löyvät sivulta www.oh3ac.fi/Antennihakemus.html

Isännöitsijä Raija Syvänen
Kiinteistöisännöintiyhtiö Lahti
Aleksanterinkatu 34
15100 LAHTI

HAKEMUS RADIOAMATÖÖRIANTENNIN ASENTAMISEKSI

Mitä on radioamatööritoiminta?

Harrastan radioamatööritoimintaa ja radiolupani tunnus on OH3AC.

Radioamatööritoiminta on luvanvaraista toimintaa. Luvan suorittaa Viestintävirastolle tutkinto. Tutkinto edellyttää ammattimäisten tuntemista sekä sähköopin ja elektronikan turvallisuusmääräysten tuntemista. Radioamatööritoiminta on Viestintävirasto.

Radioamatööritoiminta on radioyhteyksien pitämistä radiolaitteiden avulla radioamatööreihin ympäri maailmaa.

Radioamatööritoimintaa voi käytännössä harrastaa vain radioamatööreillä.

Hakemus

Haen taloyhtiömme hallituksella lupaa asentaa radioamatööriantenni katolle.

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.

12.8 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>

12.9 Kerho kerhotoimintapäivillä

SRAL ei järjestänyt kerhotoimintapäiviä vuonna 2019. Kerhon esittelymateriaali löytyy kerhon kotisivun vasemmasta palkista:

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

12.10 Radiotoiminta ja -kalusto kerholla. Kerholla nyt uusi päärigi

Kerholla nyt uusi päärigi – luotettava SDR Icom IC-7300. Kerhon hallitus oli miettinyt uuden rigin hankkimista jo pitkään. Oli mietitty hyvää ja halpaa ja vertailtu eri vaihtoehtoja. Viime vuoden positiivisen tuloslaskelman valmistuttua uusi hallitus tempaisi vuosikokousta edeltävässä kokouksessaan ja päätti ostaa uuden rigin: Icom IC-7300. Kansanradioksiin keuhuttu. IC-7300 on HF + 50 MHz + 70 MHz SDRtransceiver. Hinta huokea. Rigi on Suomessa suursuosikki! Myyty jo yli 250 kpl!

IC-7300, on monipuolinen ”menuhelvetti”, mutta sopii kerholla hyvin. Liittäminen tietokoneeseen on äärettömän helppoa. Ei tarvita interfacea tai muuta purkkia. Signaali monitoroitavissa koko ajan. Samalla tuli 70 MHz uutena.

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.

13. Vuosikokoukset ja hallitus

13.1 Vuosikokous 25.3.2019

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC, vuosikokous pidettiin ma 25.3.2019. Paikalla oli yli 20 Kerhon jäsentä, joista yksi etäyhteydellä.

Vuosikokouksessa hyväksyttiin toimintakertomus 2018, tilinpäätös sekä annettiin hallitukselle vastuuvapaus.

Pisimmän aikaa keskustelevalle kokous käytti aikaa sääntömuutosehdotukseen, jolla siirrytään kahdesta yhteen vuosikokoukseen. Eesitys käytiin läpi ja hyväksyttiin pykälä kerrallaan ja lopuksi kokonaisuutena. Keskustelu ei ollut turha, koska ehdotukseen hyväksyttiin lopulta neljä muutosta.

Kerhon hallitusta täydennettiin Jarilla, OH3OQ; ja sen toimikausi jatkettiin seuraavaan Kerhon kokoukseen. Ohessa nyt hyväksytyt säännöt ja toimintakertomus 2018.

13.2 Hallituksen toiminta

Hallituksen nimeäminä toimihenkilöinä ovat toimineet:

- Sihteeri Jari, OH2BU
- Rahastonhoitaja: Martti, OH1MU
- VaPePa-manageri: Jouni, OH2JIU
- Hallituksen neuvonantaja: Pena, OH3TY
- Nuoriso-ohjaaja: Saku, OH3BKL

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.

13.3 Kerhon hallitus

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.

Vuosikokous 25.3.2019 päätti, että tämä hallitus, jota kokous täydensi Jari-Pekalla, OH3OQ; jatkaa sääntäjen rytmi-muutoksen vuoksi aina vuoden 2020 varsinaiseen kokoukseen.

13.4 Kerhon jäsenmäärä kasvoi

Vuoden aikana Kerhoon liittyi 35 uutta jäsentä, kuoli kuusi, erosi viisi ja poistettiin jäsenyydestä maksamattomien jäsenmaksujen vuoksi 21.

Kerhon jäsenmäärä oli 31.12.2019 348.

(2018: 345; 2017: 333; 2016 303; 2015 255; 2014 231; 2013 199;
2012 176; 2011 141; 2010 126)

Vuoden aikana kerhon jäsenistä ja läheisistä siirtyivät lopulliseen "Silent Key"-luokkaan:

Mika, OH3BFT (18.2.2019), Mika, OH5HYU; (12.7.2018),
Olavi, OH2BHQ (12.2.2019), Tuomo, OH2NPF;
kerhon kunniapuheenjohtaja Olli, OH3TE/OH4LJL (27.12.2019)

13.5 Talous kunnossa

Kerhon vuosikokouksessa 2019 hyväksytty tilinpäätös osoitti hyvää ylijäämää. Merkittävin tuloerä oli myyntituotot, 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 2019:

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



14. Radio- ja tv-museon asema OH3R vuosi 2019

14.1 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 esiteltä 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 nähtäväksi.

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

Asemalla ja museon auditoriossa pidettiin myös esittelytilaisuus Salpauksen opiskelijoille.

Museon asemalla on ollut toiminut IC-746-transceiveri, 2 m ja 70 cm rigi ja HF-antennina saksalainen. Museolle tehtiin vuonna 2019 hakemus saada uusi transceiveri. Pyyntö toteutui 2020.

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;	22 kertaa	Timo, OH3BIU;	2 kertaa
Saku, OH3BKL;	7 kertaa	Maarit, OH3EXI;	3 kertaa
Timo, OH3TMI;	3 kertaa		