



TOIMINTASUUNNITELMA 2022

Hyväksytty Lahden Radioamatöörikerho ry, OH3AC, vuosikokouksessa 27.9.2021

KERHOTOIMINTA

Kerhon tarkoituksena ja päämääränä on radioharrastuksen, erityisesti radioamatööriharrastuksen, levittäminen ja ylläpitäminen tarjoamalla siihen mahdollisuuden kerhon tiloissa ja kerhon tarjoamin välinein tai tukemalla radioamatööritoimintaa kotona tai muissa tiloissa. Kerho tarjoaa jäsenilleen mahdollisimman monipuolisia palveluita radioharrastukseen. Tämän lisäksi kerho luo yhteyksiä jäsenten kesken, viranomaisiin ja alan järjestöihin sekä avustaa jäseniään harrastuksissaan tiedottaen, kouluttaen ja muilla keinoilla. Koulutuksen kautta erityisryhmänä ovat nuoret.

Kerhoillat pidetään maanantaisin klo 18:00 alkaen kahvin, teemailtojen, seurustelun ja ”Ham Spirit’in” merkeissä. Kahvinkeittovuorot hoidetaan vapaaehtoisuuteen perustuen pienellä 1 €:n nauttimismaksulla. Harkitaan myös toista tai jopa kolmatta viikoittaista kerhoiltaa eri harrasteryhmille; esim. rakentelua varten tai OH3R-päivystykseen liittyviä kerhotoimintoja. Kuukauden ensimmäinen maanantai on aina erityinen OT-kerhoilta, jolloin vanhemmat kerhon jäsenet voivat paremmin tavata aikalaisiaan. Tottakai myös kaikki muut kiinnostuneet ovat silloin tervetulleita kerhoiltaan. Koronapandemian mahdollisesti yltyessä kerhoillat ja esitelmät sekä muu toiminta siirtyvät mahdollisuuksien mukaan nettiin ja etäyhteyksiin.

Vuosikokoukset pidetään sääntöjen mukaisesti keväällä. Kuukausi-esitelmiä järjestetään mahdollisuuksien mukaan vähintään kaksi sekä keväällä että syksyllä. Kerhon jäseniltä toivotaan ehdotuksia aiheista. Museon tiloja pyritään hyödyntämään tilanteissa, jotka oletettavasti keräävät suurempia kuulijamääriä.

Kerhon tiloissa sekä Teams-etäyhteydellä pidetään pienimuotoisia **esitelmiä ja muuta ohjelmaa**. Tilat pidetään aina siisteinä ja asiallisina. Rakennusta hallitsevalta museosäätiöltä pyydetään lupa tilojen uudelleenjärjestelyyn, seinien maalaamiseen ym. Kerhotilan sisustusta nykyaikaistetaan ja käytännöllistetään vaiheittain. Tiloissa olevat ylimääräiset tavarat tai lahjoituksina saadut esineet pyritään myymään tai poistamaan siltä osin kun niillä ei ole käyttö- tai tunnearvoa kerholle.

Radiohuoneen käyttömukavuutta parannetaan kalustoja ja niiden käyttöohjeita parantamalla sekä ergonomiaa kehittämällä. Laitteet ja antennit pidetään jatkuvasti toimintakunnossa ja ohjeistettuna niin, että kokematonkin uusi radioamatööri pääsee workkiin muutamassa sekunnissa jopa ilman vanhemman ”Elmerin” läsnäoloa.

Rakentelunurkkausta Koulutusluokassa kehitetään edelleen palvelemaan paremmin käyttäjiä. Rakenteluluokkaan hankitaan aina tarpeen tullen uusia mittalaitteita ja työvälineitä. Nurkka pidetään siistinä ja sellaisessa kunnossa, että uusi projekti tai hanke voidaan aina aloittaa ”puhtaalta pöydältä.” Rakentelunurkkausta markkinoidaan myös HackLab-yhteisölle.

Tilojen käyttöön myös muina aikoina kannustetaan. Kerhon jäsenten käytössä on yli kaksikymmenkunta vanhaa avainta sekä useampia uusia avaimia. Hälytysjärjestelmän oikeaan päälle- ja poiskytkemiseen kiinnitetään huomiota, erityisesti nyt kun lukko- ja hälytysjärjestelmä on uusittu.

Kaikkia kerhon kävijöitä ja vierailijoita pyydetään merkitsemään käyntinsä vieraskirjaan!

Palkattu työntekijä. Kerho jatkaa yhteistyötä Päijät-Hämeen Liikunta ja Urheilu ry:n kanssa ja jatkaa heidän kauttaan palkkatuetun työntekijän varaamista hoitamaan kerhon toimitiloja, jäsenpalvelua sekä toiminnan esittelyä eri muodoissa.



QSL-PALVELU JA "OH3RAC"-TOISTIMET

Kerhon jäsenten QSL-kortteja välitetään kumpaankin suuntaan. Lähtevät QSL-kortit toimitetaan säännöllisesti eteenpäin ja tulleista korteista pyritään tiedottamaan säännöllisesti jäsenille. Kerhon jäsenille tulleita QSL-kortteja ei koskaan hävitetä tai polteta, vaan pyritään ne jäsenyyden päättymisenkin jälkeen toimittamaan edelleen. Jokaiselle jäsenelle avataan lokero myös muutakin kuin QSL-postia varten. Myös kerhon hieman perinteinen QSL-kortti uusitaan ja kerhon pitämät yhteydet siirretään edelleen LOTW-järjestelmään. Juhlavuoden erikoistunnuksen QSL-kortti suunnitellaan ja painatetaan välittömästi valmiiksi.

OH3RAC-toistinasemia (2 m ja 70 cm) ylläpidetään uudessa itäisen maston juurelle rakennetussa laitekopissa. Toistimien toimivuuteen kiinnitetään huomiota sekä tekniikan mahdollistamaan kehitykseen. Kummallekin toistinasemalla asennetaan uudet syöttökaapelit ja mietitään antennien optimi korkeus ja sijoitus mastoissa. Toistinasemien kehityksessä toteutetaan erilaisia Suomessa täysin uusia ominaisuuksia käyttäjille. Ominaisuudet voivat olla toistimen kautta saatujen palveluiden laajentamista tai itse toistimen käyttöön liittyviä uusia ominaisuuksia.

KERHOVIIKONLOPPU

Jatketaan vuonna 2016 aloitettua "kerhoviikonloppu"-toimintaa. Kerhoviikonloppu on kunkin kuukauden viimeinen viikonloppu, jolloin kerholla on järjestettyä toimintaa tai "muuten vaan"-oleskelua joko teemalla tai ei. Erilaiset talkoot keskitetään kerhoviikonloppuihin.

Kerhoviikonlopun painopistettä siirretään enemmän **lauantaipäivänä** tapahtuvalle toiminnalle, jolloin aikarajoitteet ovat pienemmät. Lauantain aikana on mahdollista järjestää mm. pienimuotoisia esitelmiä tai esimerkiksi antenninrakennusta ja muuta mielekästä toimintaa. Myös erilaiset tutustumisretket on lauantaina helpompi järjestää.

Usein kuukauden viimeisenä viikonloppuna on sopiva **kansainvälinen kilpailu**, johon voidaan yhdessä ottaa osaa tai tutustua eri lähetemuotoihin. Tällöin tapahtuma laajentuu luonnollisesti koko viikonlopun, joko yhden tai kahden yön tapahtumaksi. "Kerhoviikonloppu"-toimintaa tehdään erityisesti nuorisijaoston kanssa yhdessä.

KOULUTUS

Kerho järjestää perusluokan kursseja sekä keväällä että syksyllä 2022 yhdessä MPK:n kanssa vakiintuneen aikataulun mukaisesti. Kurssi pidetään sekä lähi- että etäopetuksena. Kurssin, joka nyt on jo tiedossa alustava päivämäärä on:

20.10.-9.12.2022 (syksyn iltakurssi tiistaisin klo 18:00-21:00)

Yhdessä MPK:n kanssa järjestetään mahdollisesti myös

Yleisluokan preppauskurssi T2

Mikäli kerho löytää sopiva kouluttajan, järjestetään:

Sähkötyökurssi

Samoin, mikäli tarvittavat kouluttajat löytyvät sekä tapahtuma saadaan aikataulullisesti sovitettua muiden kanssa, järjestetään:

Digitaaliviestinnän kurssi

Kurssien päivämäärät tiedotetaan niiden varmistuttua sekä kerhon tiedotuksessa että MPK:n koulutuskalenterissa.

Kurssitoimintaa tarjotaan alueen muille järjestöille ja yhdistyksille, erityisesti kokonaisuutensa turvallisuuden piirissä oleville yhteisöille. Yksittäisiä pienryhmiä koulutetaan myös pyynnöstä ja tarvittaessa. Harkitaan kursseja lähialueille kuten vireässä Heinolassa ja itsenäisessä Orimattilassa.



Meri-VHF- sekä mahdollisesti myös Avomerilaivurin radiotutkintokurssi järjestetään mahdollisesti keväällä yhteistyössä paikallisten venekerhojen kanssa.

Kursseja varten kehitettyä **opetusaineistoa** parannetaan edelleen jokaiselta kurssilta tulevien toiveiden mukaisesti. Sisältöä kehitetään edelleen myös paremmin itseopiskelua tukevaksi mm. avustavilla linkeillä. Kurssiaineisto on edelleen kaikkien vapaasti käytettävissä kerhon sivulta ja materiaalin käyttöä muiden kerhojen kursseilla kannustetaan. Syksyllä 2016 aloitettua "kurssipaketin" markkinointia jatketaan muille kerhoille. Kurssipaketti sisältää kurssin järjestämiseen käytännössä tarvittavat kaikki markkinointi-, tiedotus- ja hallintamateriaalit ja tietenkin varsinaiset koulutusmateriaalit. Koskaan ei kynnys kurssin pitämiseen ole ollut näin matala.

Kerhon sivuilta saatavan "Tiimissä hamssiksi 2" T2-kurssimateriaalin lisäksi sivulle ladataan myös "Tiimissä hamssiksi" T1-materiaali.

Kurssit ja koulutus ovat **kerhon yhteinen asia**. Järjestelyissä on yhdellä kurssilla parhaimmillaan ollut mukana toistakymmentä kerholaista, joka on suuresti helpottanut kouluttajien työtä. Kerholaisten apua tarvitaan edelleenkin tulevan vuoden kurssien järjestelyissä. Hyvin järjestetty kurssi kutsuu mukaan aina uusia kurssitettavia.

Opinto-ohjausta ja **räätelöityä opetusta** annetaan halukkaille ja erityisesti uusille luvan saaneille annetaan "workkimiskoulutusta" eli laitteiden käytön ja kusojen pitämisen opetusta. Uusia kouluttajia koulutetaan varmistamaan koulutuksen jatkuvuus.

Pyritään yhteistyöhön seudun muiden radioamatöörikerhojen ja radioharrastajien kanssa yhteisen harrastepohjan edistämiseksi ja ylläpitämiseksi.

Hyvin toiminutta yhteistyötä **Koulutuskeskus Salpauksen** kanssa jatketaan myös uusilla integroiduilla lähestymistavoilla.

KOULULAISESITTELYT

Radio- ja tv-museo avauduttua yleisölle keväällä 2017 jatkuvat Lahden peruskoulu-laisten **museoon tutustumiset**. Ikäluokka on nyt vaihtunut, ja museossa käyvät nyt peruskoulujen 6.-luokkalaiset, joka ikäryhmänä on erinomaisen paremmin haastava. Kerho järjestää mahdollisuuden pitää Arvi Hauvosen muisto-asemalta, OH3R; esittelyn ja "second operator" -yhteyksiä myös 2022. Esittely valmistellaan saatujen kokemusten mukaisesti kiinnostavammaksi sekä koululaisille, esittelijöille että vasta-asemille. Hallitus nimittää henkilön vastaamaan esittelyiden ja esittelijöiden koordinoimisesta.

Tarjotaan kerhon tiloja koulujen **"toimintapäiviin"**. Toimintapäivä on yleensä useimmissa kouluissa vuoden aikana oleva yksi päivä, jolloin luokat ulkoutuvat. Radiomäki kaikkineen tarjoaa tällaiselle päivälle kaikki mahdollisuudet - radioamatööri-toiminnan esittelyä ja "second operator"-yhteyksiä unohtamatta. Radiomäen historia, nykyaikainen museotoiminta, luonto keskellä kaupunkia ym. tarjoavat mahtavat puitteet moniaineiselle tapahtumalle. (Kielet, maantieto, fysiikka, yhteiskuntaoppi, historia ym.)

NUORISOJAOSTO

OH3AC on tutkinnon omaavien nuorisojäsenten lukumäärällä laskettuna Suomen suurin radioamatöörikerho. Syksyllä 2016 perustettu nuorisajaosto jatkaa toimintaansa oman toimintasuunnitelmansa mukaisesti, johon kuuluu mm. koulutusta, yhteisiä tapahtumia, rakentelua, exkursioita ja tutustumismatkoja sekä tietenkin workkimista. Workkimiseen ja radion käyttöön voidaan yhdistää vaikkapa geokätkeilyä tai pokemiaa.

Nuorisajaoston panos on merkittävä erityisesti "kerhoviikonloppu"-toiminnassa sekä partiolaisyhteistyössä sekä kerhon Ruska- tai vastaavalla leirillä.

Nuorisajaosto osallistuu mahdollisuuksien mukaan Opetusministeriön ja Lahden kaupungin "Suomen malli"-hankkeeseen. Nuorisajaosto on tehnyt oman toimintasuunnitelmansa.

PÄTEVYYSTUTKINNOT

Kerho järjestää koulutuksen yhteydessä K- ja T1-moduulin sekä T2-moduulin tutkintoja. Myös yleisiä, kaikille avoimia sekä yksittäisiä tutkintoja järjestetään tarpeen mukaan. Kerhon tilat ovat aina käytössä tutkintoja varten. Lisääntyneen koulutuksen myötä on välttämättä myös lisättävä tutkijoiden määrää.

Pyritään olemaan aktiivinen ja rakentava aloitteentekijä tutkintojärjestelmän (ar-x.fi) mekaanisten ominaisuuksien sekä toimivuuden joustavuuden ja käytettävyyden kehittämisessä. Samoin tutkintokysymysten ja kysymyspankin kehittämisessä pyritään vastaamaan harrasteen muuttuvaan sisältöön ja haasteisiin sekä rakentamaan sitä enemmän soveltavien kysymysten kuin nippelitiedon ja kompakysymysten hallitsemiseen.

Kerho teki keväällä 2017 esityksen, että Päijät-Hämeeseen ja kerhon kursseja palvelemaan nimitettäisiin pätevyystutkija. Nyt neljä vuotta myöhemmin tutkintoviranomaisena toimiva SRAL ei ole ehtinyt vielä vastaamaan kirjeeseen tai esitykseen. Pätevyystutkijan puute on aiheuttanut suuria ongelmia kerhon kurssien järjestämiselle. Tämä lienee myös syy SRAL:n viivyttelyyn ja leikittelyyn asialla.

LEIRIT JA TAPAHTUMAT

Leiritapahtumia pyritään järjestämään perinteisesti joko/sekä keväällä (Aprillileiri) että/tai syksyllä (Ruskaleiri). Yhteistyö muiden kerhojen kanssa on mahdollista. Ruskaleirin hyvää statusta jatketaan.

Annetaan kalustoapua kerhon jäsenten ja muuhun vapaaehtoistoimintaan ja harkitaan mahdollisuutta anoa SRAL:n hallitukselta liiton tilaisuuksien järjestelyoikeutta.

Kerho pitää tärkeänä osallistua messuille. Messut ovat myönteinen kokemus ja hieno kerhotapahtumia, mutta niiden merkitys on muuttunut messuilla kävijöiden ikärakenteen ja kiinnostuksen muuttumisen myötä. Mikäli Lahden kaupunki järjestää vuonna 2022 ”**Lasten ja nuorten harrastemessut**”, osallistumme niihin. Näiden messujen ilmaisuus ja suuri kävijämäärä – n. 12.000 - ja meille sopiva kohderyhmä on haastavampi kuin Kätevä & Tekevä -messut, joka on maksullinen ja kohderyhmän kävijämäärältä paljon pienempi. Mikäli kaupunki ei järjestä harrastemessuja, harkitaan osallistumista Kätevä & Tekevä -messuille.

Myös uusia, **poikkeuksellisia tapoja löytää uusia harrastajia** mietitään. Mennäänkö markkinapäivänä torille, palokuntanuorten harjoituksiin tai mukaan iltapäiväkerhoon? Entä Salpausselän kisoihin teltaa tai ”Classic Motor Show:n” yleisöalueelle? Vai onko Radiomäki sittenkin liian luonteva ja keskeinen paikka – ja museon uudistaessa strategiaansa – että siellä on sittenkin kotoisinta?

KILPAILUT

Leireiltä ja kerholta osallistutaan kilpailuihin esim. tiistaisin järjestettäviin NAC-tes-teihin, peruskilpailuihin ja muihin kotimaisiin kilpailuihin. Aktivoidaan voimakkaasti digi-modetyöskentelyä kerholta. Pyritään osallistumaan museolta yleisölle kohdistettuna näytöstilaisuutena kansainväliseen puhekilpailuun ja mahdollisesti perinneradiotapahtumaan. Tuetaan jäsenten osallistumista kilpailuihin laite- ja antennilainoilla sekä mahdollisuudella käyttää kerhon tai OH3R-tunnusta.

Haetaan edelleen kokeneita kilpailijoita kouluttamaan ja avustamaan kerholaisia oppimaan kilpailutyöskentelyä.

TALKOOT

Talkoita järjestetään tarpeen mukaan. Talkoilla ylläpidetään antenneita, mastoja ym. sekä osallistutaan myös Radiomäen yleiseen kunnossapitoon. Erityisenä ka merkittävänä talkookohteena on uuden maston ja sen antennien pystyttäminen kevätkesällä 2021.

Jätepaperin keräystä jatketaan ja jäsenistölle esitetään toistuvasti toivomus viedä jätepaperit ”Kuituselle”. (Uusiomateriaalit Recycling Oy, Vipusenkatu 26, 15230 LAHTI.

Pyydetään jäsenistöltä ajatuksia tai ideoita tavoista, jolla kerholaiset voisivat yhteisin talkoin tai tapahtumin hankkia varoja kerhon hyväksi.

KALUSTOHANKINNAT JA -LAINAUKSET TOIMINNAN KEHITYSIDEAT

Kerholle on hankittu uusi HF- ja VHF-alueen lähetin-vastaanotin (transceiveri). Kerhon laadukkaan antennianalysaattorin lainaa jäsenille kunnostuksen jälkeen myös jatketaan. Kerholla olevat turvavaljaat ja kiipeiluvaljaat ovat kaikkien jäsenten käytettävissä.

Kehitetään kerhon tarjoamia palveluita rakentamalla Radiomäelle tai jonnekin muualle sopivaan paikkaan etäasema kerhon jäsenten käytettäväksi. Etäaseman esityönä rakennetaan Radiomäen asemalla netin kautta kuunneltava asema joko kiwiSDR- tai tavallisella SDR-tekniikalla.

Suosittuun APRS-paikannusjärjestelmään rakennetaan Radiomäelle vähintään oma ”RX only”-palvelu, jolla ohikulkijat saadaan aprs.fi -kartalle.

Kerhon on saanut lahjoituksena kaksi generaattoria, joilla voidaan poikkeustilanteessa järjestää Vanhan Radioaseman sähköistys sekä sähköt radioasemalle. Generaattorien ja muiden vastaavien laitteiden toimintakunto tarkistetaan säännöllisesti.

Uusitaan kerhon VHF/UHF-käytössä oleva puumasto nykyaikaisella kolmiomastolla ja kehitetään VHF/UHF-antenneita. Syksyllä 2021 pystytetun uuden maston viimeistelyä jatketaan.

Hankitaan koulutustoiminnan tarpeisiin 6-8 käsilaitetta.

YHTEISTOIMINTA

Kehitetään Vapepa- ja turvatoimintaa. Varustetaan yhteistyössä Lahden kaupungin kanssa johtokeskukseen radioamatööriasema, jolla kriisitilanteessa voidaan turvata viestiyhteyksiä. Nimetään vastuuhenkilöt ja työryhmä.

Jatketaan yhteistoimintaa **SPR:n paikallisosastojen** kanssa. Pidetään mahdollisesti Vapepa-viestikurssi. Tuetaan Pelastuspalvelun Viestiteknisen Yhdistyksen (PTVY) toimintaa Päijät-Hämeen alueella toimivien liikkuvien viestikeskusten osalta.

Maanpuolustuskoulutusyhdistyksen (MPK) kanssa jatketaan hyvin alkanutta yhteistyötä koulutuksessa ja kursseilla, myös muillakin kuin perinteisillä radioamatöörikursseilla. Annetaan maanpuolustus- ja Turvatoimintaan tarvittavaa henkilö-, kalusto tai faciliateettiapua, mikäli se koskee radio- ja viestitoimintaa. Myös yhteistyötä muiden vastaavien yksiköiden ja yhdistysten kanssa jatketaan.

Suunnitellaan ja toimeenpannaan yhdessä **Hämeen partiopiirin** Lahden toimiston ja paikallisten partioliippukuntien kanssa kokonaisvaltainen JOTA- ja JOTI -viikonloppu yhteistyössä Radio- ja tv-museon kanssa.



TIEDOTUS- JA SUHDETOIMINTA

Kerhokirjettä toimitetaan vuoden aikana - kesätaukoa lukuunottamatta - tasaisin, 3-4 viikon, väliajoin sekä tarvittaessa. Kirjeen sisältöä kehitetään paikallisesta uutiskirjeestä edelleen laajempaa ja syventävää tietoutta uusille radioamatööreille antavaksi sähköiseksi julkaisuksi.

Ulkopuolisille tehdään **harrastetta tunnetuksi** mm. museon kautta, osallistumalla koulujen tapahtumiin, näyttelyihin ja messuille. Paikallisille tiedotusvälineille tarjotaan uutisaineistoa, haastatteluja yms. Kerhon omaa radioamatööriesitettä kehitetään vielä palvelemaan suuntaan..

Ylläpidetään kotisivua www.oh3ac.fi, jolla pyritään nopeasti sanoin ja kuvin kertomaan kerhon toiminnasta. Tapahtumista toimitetaan tieto paitsi SRAL:n tiedotuskanaville (bulletiinit, teksti-TV, Internet, Fin-Ham ja lehti) myös muille vastaaville medioille. Kotisivulle luodaan yhä laajempi tietokanta radioamatööreille tärkeistä tai merkittävistä linkeistä tai asiakirjoista. Kotisivualusta uusitaan ja hyödynnetään uusia mahdollisuuksia.

Kerhon **OH3AC keskustelupalstaa** ylläpidetään. Keskustelupalstalle rekisteröitymiseen edellytetään edelleen radioamatööri- tai kuuntelijatunnus tai oikean nimi. Nimimerkkejä ei hyväksytä. Tutkitaan kuitenkin mahdollisuutta, että OH3AC Keskustelupalstan osto- ja myyntipalstoille pääsisi ilman rekisteröitymistä. Myös kerhon Facebook-sivulle siirretään siihen ympäristöön sopivaa materiaalia.

OH3R VUONNA 2022

Museon avauduttua palataan 1990-luvun alkuvuosista lähtien hyvin toimineeseen sunnuntaipäivystykseen klo 12:00-15:00. Sunnuntaipäivystys on osa tämän päivän elävää museotoimintaa ja tekee samalla tunnetuksi Lahtea, museota, radioamatööri-toimintaa ja kerhoa. Museolla vieraileville esitellään radioamatööri-toimintaa ja kerrotaan toiminnasta ja kursseista myös muuallakin Suomessa. Harkitaan kerhon radiobulletiinin siirtämistä Radio- ja tv-museon asemalle päivystyksen yhteyteen.

Tarjotaan tilaisuutta "second operaattori"-työskentelyyn. Päivystyslista laaditaan sunnuntaivuoroa varten.

Uusien päivystäjien värväystä tehostetaan. Uusille kerhon jäsenille järjestetään perehdyttämistilaisuuksia. Aseman antennit huolletaan säännöllisesti.

Osallistutaan museon ja/tai Radio- ja tv-museosäätiön esitelmäsarjojen markkinointiin kertomalla niistä laajalle radioamatöörikunnalle.

