SUOMEN RADIOAMATÖÖRILIITTO RY
TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2020

TOIMINNAN KESKEISET TAVOITTEET

Suomen Radioamatööriliiton toiminnan tarkoituksena on ollut syyskokouksen 2019 hyväksymän toimintasuunnitelman ja Liiton sääntöjen mukaisesti:

- Radioamatööriharrasteen edistäminen ja ylläpitäminen Suomessa.
- Jäsenistön radioamatööritoiminnan tukeminen avustamalla radiokerhojen perustamisessa, toimimalla kerhojen yhdyssiteenä, tukemalla radioteknisiä kokeiluja, julkaisemalla kirjallisuutta ja ylläpitämällä tarvikepalvelua.
- Kilpailujen, luentotilaisuuksien ja kurssien järjestäminen, osallistuminen näyttelyihin ja esittelyihin sekä toimintaan liittyvien tapahtumien tukeminen.
- Radioamatöörien pätevyystutkintojen järjestäminen. Liikenne- ja viestintävirasto on määrännyt Liiton pätevyystutkintojen pitäjäksi ja myöntää radioamatöörien pätevyystodistukset Liiton antaman raportin perusteella.
- Kansainvälinen radioamatööritoiminta.
- Edellytyksien luominen koulutustoiminnalle. Liitto ohjaa ja valvoo radioamatööriliikennettä Suomessa sekä toimii jäseninä olevien Suomen radioamatöörien edustajana kotimaassa ja ulkomailla.
- Radioamatöörien etujen valvominen harrasteeseen liittyvän lainsäädännön ja viranomaismääräysten valmistelujen yhteydessä sekä toimiminen yhdyssiteenä jäsenten ja viranomaisten välillä radioamatööritoimintaa koskevissa asioissa.
- Vapaaehtoisen pelastuspalvelun viestitoiminnan edistäminen.
- Sähkötyksen tukeminen lähetyslajina järjestämällä kilpailuja, joissa on erikseen sähkötysosio, järjestämällä sähkötyskokeita ja myöntämällä sähkötystaidosta todistuksia.
- Liitto edistää nuorison radioamatööriharrastetta järjestämällä leirejä ja kokoontumisia, osallistumalla nuorille tarkoitettuihin tapahtumiin ja tukemalla nuorten osallistumista radioamatööritapahtumiin.

HALLINTO

Hallitus

Liiton hallintoa ja omaisuutta hoitaa hallitus, johon kuuluu kahdeksi vuodeksi kerrallaan valitun Liiton puheenjohtajan lisäksi kuusi kolmeksi vuodeksi valittua jäsentä, joista vuosittain kaksi on erovuorossa.

Hallitus kokoontui vuoden 2020 aikana 12 kertaa. Hallituksen jäsenten hallitusvuodet ilmoitetaan ensimmäisissä sulkeissa ja kokousten läsnäolokerrat toisissa sulkeissa.

Tuomas Tauriala, OH3ERV (2019-2020)	(12/12), puheenjohtaja
Vili Peippo, OH5GE (2019-2021)	(11/12), varapuheenjohtaja
Jari Kekki, OH2EXE (2019–2020)	(12/12), jäsen
Mauno Hirvonen, OH7UE (2018-2020)	(08/12), jäsen
Tiina Kela, OH8BBO (2017–2019)	(11/12), jäsen
Mikael Nousiainen, OH3BHX (2020–2022)	(12/12), jäsen
Jan Jylhä OH1NDA (2019–2021)	(12/12), jäsen

Kahdessatoissa kokouksessa hallituksen jäsenillä oli yhteensä 78 läsnäolokertaa 84:sta mahdollisesta.

Hallitus valitsi vuoden ensimmäisessä kokouksessa työvaliokunnan, johon kuuluivat Tuomas Tauriala, OH3ERV, Vili Peippo, OH5GE ja Jari Kekki, OH2EXE.

Hallituksen kyselytunti pidettiin pääsääntöisesti kuukauden ensimmäisenä lauantaina klo 14.00 SA taajuudella 3685 kHz ja klo 14:30 DMR-verkon Suomen puheryhmässä 244. Talvikaudella kyselytunti oli taajuudella 3685 kHz ja kesäkaudella taajuudella 7075 kHz. Kyselytunti pidettiin marraskuussa Syyspäivillä. Kysymyksiä ja kommentteja oli mahdollisuus toimittaa etukäteen toimiston kautta tai ottamalla yhteyttä hallituksen jäseniin.

Toimisto

Liiton toimisto sijaitsee osoitteessa Kaupinmäenpolku 9, Helsinki. Liiton palveluksessa oli yksi työntekijä, järjestökoordinaattori Ronja Iso-Heiko. Toimiston siivouksesta vastasi Tmi Siivouspalvelu Kari Toivonen.

Toimisto palveli tiistaista torstaihin klo 12.00–16.00 ja perjantaisin klo 12.00–14.00. Lokakuusta 2020 lähtien liiton toimisto palvelu tiistaisin ja torstaisin klo 12.00-16.00.

Liiton asemat

Liiton toimistolla on HF- ja VHF/UHF-asemat. Katolla on monialuelanka-antenni HF:lle ja vertikaali VHF/UHF:lle. VHF/UHF-työskentely onnistuu toimistolta hyvin, mutta HF:llä häiriötaso on korkea, varsinkin alabandeilla. Tämän vuoksi työskentely 80 ja 40 metrin bandeilla on vaikeaa. Liitolla on Padasjoella sijaitseva etäohjattava asema, jota käytettiin mm. tapahtumien ja esittelyiden yhteydessä.

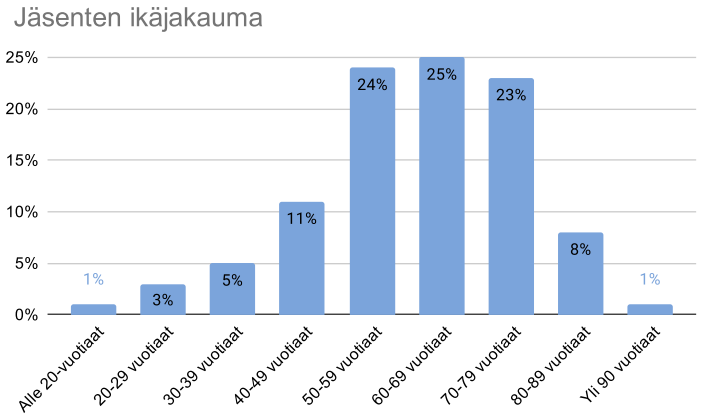
Liiton kutsu OH3R oli äänessä Radio- ja tv-museo Mastolasta Lahdesta. Asemalla päivysti vapaaehtoisia radioamatöörejä, jotka kertoivat museokävijöille harrastuksesta.

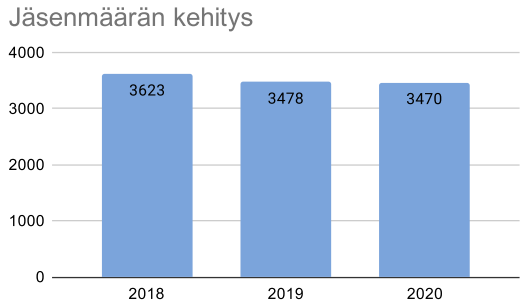
Talous

Suomen Radioamatööriliitto ry:n taloushallintoa on hoitanut ulkopuolinen tilitoimisto. Liiton luotollisen pankkitilin vakuutena on As Oy Kaupinmäenpolku 9 liikehuoneiston osakkeet. Liiton omistama asuinhuoneisto Kaupinmäenpolku 9:ssä oli vuokrattuna. Sijoitusasuntoa ei ole pantattu. Jäsenmaksuvaroja kertyi yhteensä 188.643,00 € (2019: 195.337,21 €). Liitolla on yhdeksän omakatteista rahastoa, joissa on varoja yhteensä 129.586,13 € (2019: 109.609,38 €). Tilikaudella projektirahastoa kartutettiin 20.000,00 € rahaston sääntöjen puitteissa. Tilinpäätös osoittaa 5.473,46 € ylijäämää, joka siirretään voitto-/tappiotilille. Jäsenpalveluna jatkettiin pienkomponenttien ja tarvikkeiden myyntiä.

JÄSENISTÖ

Vuonna 2020 Liittoon liittyi 103 jäsentä (vuonna 2019: 74), kuoli 32 jäsentä (vuonna 2019: 49), erosi 72 jäsentä, joista 1 kerho (vuonna 2019: 74) sekä erotettiin vuoden 2019 jäsenmaksun laiminlyömisen vuoksi 86 jäsentä (vuonna 2019: 99). Kokonaisjäsenmäärä 31.12.2020 oli 3470 (vuonna 2019: 3478), josta 157 (158) oli kerhoja.





Silent Keys

Vuoden 2020 aikana ilmoitettiin kuolleiksi:

Liiton kunniajäsen
Heikki Heinonen OH3RU
Liiton kunniajäsen
Paavo Kotilainen OH2SN
Liiton kunniajäsen
Vili Virtanen OH3VV
Ahti Moilanen OH9NH
Antero Läikkö OH2BEM
Eino Rautiainen OH6RC
Esko Mäkinen OH1KF
Heikki Pöyhtäri OH6GQ
Klaus Lähteenmäki OH2QX
Joachim Paganus OH2KXH
Juhani Meriluoto OH2FCN
Juhani Orava OH2JLG
Jukka Ojala OH8MCS
Jukka Röök OH4KOP
Kai Aho OH2PR
Kalevi Hautaniemi OH3FG
Kauko Yli-Paavola OH6ND
Klaus Hanfmann OH3GE
Lauri Mustonen OH7AZB
Matti Huuskonen OH3KBQ
Mikko Halonen
OH8JVM/OH8ROCK
Mokko Markku OH9NGW
Olavi Lehti OH2BBR
Olli Virtanen
OH3TE/OH4LJL
Samu Huuska OH3HDK
Tarmo Mustonen OH9OP
Uuno Johannes Hietaharju
OH6-816
Voitto Vataja OH3JVE

OT-kahvit

Vallitsevan koronatilanteen vuoksi OT-kahveja ei järjestetty vuonna 2020.

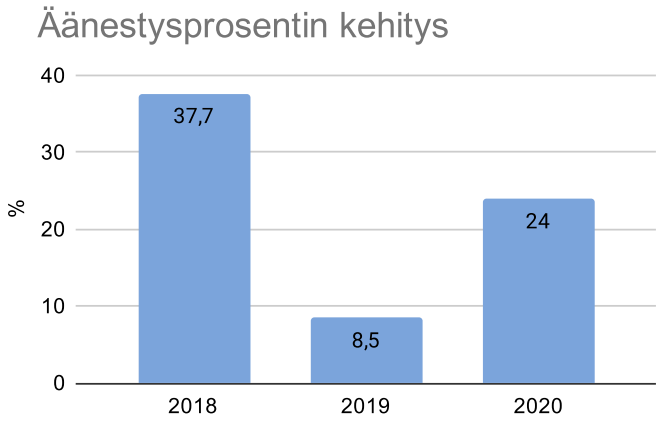
Kokoukset

Suomen Radioamatööriliitto ry:n sääntömääräinen syyskokous pidettiin 14.11.2020 Riihimäellä. Läsnä oli 49 henkilöjäsentä ja valtakirjalla edustettuna viisi kerhoa. Syyskokouksessa käsiteltiin myös pitämättäjääneen

Kokous myönsi seuraavat Liiton tunnustuspalkinnot:

Liiton hopeinen ansiomerkki:	Merja Koivaara, OH1EG ja Arto Liimatta, OH2KW
Lindellin palkinto:	Erik Finskas, OH2LAK ja Timo Patana, OH6NVG
Arvo Laron palkinto:	Tiiti Kellomäki, OH3HNY
Koposen palkinto:	Vilho Manninen OH6NQR
Kilpailutoiminnan erikoispalkinto:	Kim Östman, OH6KZP
Koulutustoiminnan erikoispalkinto:	Pekka Ketonen, OH1TV

Vuonna 2020 järjestettiin ensimmäisen kerran sähköiset vaalit. Vaalien teknisestä toteutuksesta vastasi Arts & Minds Oy (E-vaalit). Äänestäjiä oli yhteensä 819 henkilöä, joista sähköisissä vaaleissa äänesti 807 ja syyskokouspaikalla 12 henkilöä/kerhoa. Puheenjohtajavaaleissa ääniä annettiin yhteensä 819 kpl, joista 3 kpl tyhjää. Hallitusvaaleissa 1292 kpl (~1,8 ääntä/äänestäjä). Vaalien äänestysprosentti oli 24,9%.



Puheenjohtajan vaalissa eniten ääniä saanut ehdokas, Jorma Saloranta OH2KI, valittiin Liiton puheenjohtajaksi kahden vuoden kaudeksi (2021-2022).

Hallitusvaalissa eniten ääniä saaneet ehdokkaat, Dimitrios Doukas OH2DD ja Jari Kekki OH2EXE valittiin hallitukseen kolmen vuoden toimikaudeksi (2021–2023).

TAPAHTUMIA

Kevätpäivät

Viranomaisten antamien kokoontumisrajoitusten vuoksi kevätpäiviä ei järjestetty vuonna 2020.

Syysleiri

Liiton ensimmäinen syysleiri järjestettiin syyskuun puolivälissä Hankasalmella lomakeskus Revontulessa. Leirin järjesti Keski-Suomen Radioamatöörit r.y., OH6AD, joka on aiemmin kunnostautunut kesäleirien järjestäjänä. Leiriä alettiin suunnitella käytännössä heti, kun tieto Räyskälän kesäleirin peruuntumisesta tuli. Kaikki suunnittelutyö tehtiin koronan varjossa, ja aivan viime metreille saatiin jännittää, pystytäänkö leiriä järjestämään ollenkaan.

Kaikkiaan leiri veti lopulta paikalle 209 kävijää, joista koko viikonlopun viihtyi peräti sata. Turvavälit pitivät hyvin, kun väki hajaantui pitkin mökkikylää. Joillakin luennoilla nähtiin yhtä aikaa 40 kuulijaa, mutta muuten kävijät nokkakusoilivat pienemmissä piireissä.

Paljon kuulijakuntaa kerännyt esitys oli Token, OH6RM, vetämä mastoesitelmä. Kuulijat tuskin huomasivat pientä tihkusadetta, kun suomalaisen masto-osaamisen Grand OM Toke jakoi teknistä tietoa. Esitelmä alkoi maston perustuksista ja harusankkureista ja jatkui aina maston huipulle pyörivään mastoputkeen saakka. Kaikesta Toke jakoi näppituntumaa ja käytännön esimerkkejä. Näillä ohjeilla saadaan rakennettua turvalliset ja toimivat mastot.

Mikael, OH3BHX, kävi leirillä varta vasten pitämässä esitelmänsä maski päällä. Mikael on kehitellyt muutaman vuoden ajan halvoista osista koostettavaa remoteaseman ohjainta. Kokonaisuus rakentuu Raspberry Pi-pienoistietokoneen ympärille. Sillä voidaan ohjata kaikkea aseman kalustoa: radiota,

antennireleitä, maston kääntöä – ja jopa sähköttää USB-porttiin kytkettävällä avaimella. Web Radio Control -etäkäyttöohjelmistoa käytetään sen nimen mukaisesti webbiselaimella, esimerkiksi älypuhelimella.

Arto, OH2KW, puolestaan jakoi kokemuksiaan radioamatöörilaitteiden ja -antennien asentamisesta matkailuautoihin. Artolla on jo kolmas hamikäyttöön modattu auto menossa.

Tapani, OH7EAG, kertoi 4-square-antenniryhmästä, joka yhdessä SDR-vastaanottimen kanssa kuuntelee koko HF:n kerralla. Hän on itse kehittänyt käyttöliittymän, jolla antennin suuntakuviota ja polarisaatiota voi säätää reaaliajassa. Vielä kehityksen alla oleva työkalu on yhteensopiva Windowsin HDSDR-sovelluksen kanssa. Tapani oli myös tehnyt vaikuttavan määrän simulaatioita ja mittauksia rakentamisen yhteydessä.

Vilin, OH5GE, antennirakennuspaja, jossa osallistujat pääsivät askartelemaan itselleen 1:9 ununilla syötetyn langan vaikkapa puskakäyttöön. Rakennussarjoja oli varattu myyntiin 30 kpl – ne myytiin loppuun ja viimeisille kyselijöille jouduttiin myymään eioota.

Radio Hami lähetti ohjelmaa koko leirin ajan. Radiossa kuultiin tällä kertaa muun muassa paljon toivottu tekniikan radio, jossa tekniikan tekijät selostivat seikkaperäisesti selkosuomeksi tekniikan ketjun studiosta lähettimelle saakka. Erikoisohjelmana soi kasaridisko suorana hotellilta. Ohjelmansiirron vuoksi leirillä toteutettiin valokuituprojekti Radio Hamin tarpeisiin.

Työtä varten tuotiin paikalle Antin, OH1HIH, kaivuri, teekkari ja dipolmi-insinöörien armeija jolla kaivettiin kuituojaa käytännössä koko leirin ajan. Oja myös täytettiin ja tampattiin teekkarien ja diplomi-insinöörien armeijan rautaisella ammattitaidolla ja rautaisella lapiolla. Kuitu palveli leirin aikana Radio Hamin tiedonsiirtotarpeita, kun ohjelmansiirtoketjussa ääni kulki digitaalisena studiolta lähettimelle saakka. Kun kuitu nyt on maassa, seuraavilla leireillä odottaa valmis tiedonsiirtoratkaisu.

Syysleiristä kirjoitti Radioamatööri-lehteen 06/2020 Tiiti Kellomäki Oh3HNY.

Avoimet ovet Liiton toimistolla

Viranomaisten antamien kokoontumisrajoitusten vuoksi avoimia ovia ei järjestetty vuonna 2020.

Syyspäivät

SRAL:n Syyspäivät 2020 pidettiin Riihimäellä lauantaina 14.11.2020. Tilaisuuden järjestivät Riihimäen Kolmoset ry, OH3AD. Syyspäivillä kävi yhteensä 70 vierailijaa. OH3MA kertoi työskentelystä FT-modella etäkäyttöohjelmin. OH3UW selvitti modem/router asetuksia. OH3BHX kertoi kuinka etäyhteydet syntyvät ilman “Ruattin purkkeja” sekä OH2AUE ja OH2QM pitivät esitelmän 160 m tripoliantennista. OH2GEK esitelmöi FlexRadio Smartlinkistä. Ohjelmassa oli myös SRAL100-juhlavuoden esittelytilaisuus ja hallituksen kyselytunti. Tapahtumassa oli tarkat koronamääräykset turvavälien ja maskin käytön suhteen, joita myös hienosti noudatettiin.

SRAL:n nuorisotiimi järjesti Syyspäivien ja syyskokouksen livestriimauksen SRAL:n Youtube-kanavalla. Striimiä oli seuraamassa parhaimmillaan 391 yhtäaikaista katsojaa. Tallenne on katsottavissa Suomen Radioamatööriliiton Youtube-kanavalta.

Glögikutsut

Viranomaisten antamien kokoontumisrajoitusten vuoksi glögikutsuja ei järjestetty vuonna 2020.

PÄTEVYYSTUTKINNOT

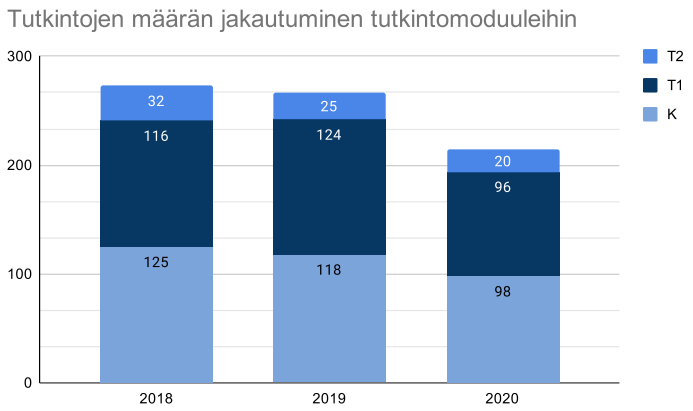
Liitto vastasi radioamatööritutkintojen järjestämisestä. Vuonna 2017 käyttöön otetun uuden järjestelmän mukaan Liiton hallitus nimittää tutkijat vuoden ensimmäisessä kokouksessa. Tutkijoiden toimikausi kestää helmikuun alusta seuraavan vuoden tammikuun loppuun.

Koronaepidemian vuoksi tutkintoja ei Traficomin päätöksellä pidetty ajanjaksolla 17.3.-24.6.2020.

Tutkintoja vastaanotti vuoden aikana 28 tutkinnon vastaanottajaa. (Edellisvuonna 38 tutkinnon vastaanottajaa.) Heillä oli valmius pitää tutkintoja 34 paikkakunnalla Ahvenanmaalta Ivaloon.

Tutkintomoduuleja suoritettiin vuoden 2020 aikana seuraavasti: K-moduuli 98 kpl, T1-moduuli 96 kpl ja T2-moduuli 20 kpl. Tutkintoja suoritettiin seuraavilla paikkakunnilla: Haapavesi, Helsinki, Hämeenlinna, Joensuu, Jyväskylä, Järvenpää, Kauniainen, Kouvola, Kuopio, Lahti, Mikkeli, Oulu, Pori, Riihimäki, Salo, Seinäjoki, Sodankylä, Tampere, Turku, Vaasa, Vantaa, Vihti. (Yhteensä 22 paikkakunnalla, edellisvuonna 29 paikkakunnalla.)

Tutkintomoduuleja suorittaneiden nuorten määrä oli 7 %.



NUORISOTOIMINTA

2020 oli myös Nuorisotiimille haasteellinen, mutta samalla opettavainen vuosi. Vuosi alkoi tammikuussa vuodenaloitusviikonlopulla, jossa kokoustettiin ja keskusteltiin tulevan vuoden tapahtumista ja muista aktiviteeteista. Vielä tällöin tavoitteena oli järjestää liiton tapahtumiin sisältyvän ohjelman lisäksi nuorisoleirejä, aktivoida sosiaalista mediaa sekä ottaa aktiivisesti osaa kansainvälisiin tapahtumiin.

Vuoden ensimmäisen leirin oli tarkoitus olla Norjassa pääsiäisen ympärillä järjestettävä NOTA 2020. Käsistä riistäytynyt koronatilanne kuitenkin pakotti järjestäjät peruuttamaan leirin vain viikkoja ennen suunniteltua tapahtuma-aikaa. Suomen radioamatööriliiton Nuorisotiimi oli ollut aktiivisesti mukana tapahtuman järjestelyissä. Lisäksi Suomesta oli tarkoitus lähettää leirille edustustiimi.

Leirin peruunnuttua Suomen Nuorisotiimi yhdessä muiden Pohjoismaiden nuorisotiimien kanssa järjesti NOTA-skedin, joka sijoittui NOTAn suunnitellulle viikonlopulle. Viikonlopun aikana YOTA-kutsut Norjasta, Ruotsista, Suomesta ja Islannista olivat kukin päivän äänessä harvinaisesti joulukuun ulkopuolella.

Liiton kesäleirille oli tarkoitus järjestää nuorisolle suunnattua ohjelmaa, kuten nuorisotapaaminen. Pitemmälle ohjelmaa ei ollut keretty suunnitella, ennen kuin tieto kesäleirin peruuntumisesta tuli. Kesäleirin sijasta järjestetyllä liiton syysleirillä nuorisotapaamisessa oli paikalla vain yksi nuori.

Kansainvälisten tapahtumien osalta kaikki ne tapahtumat, joihin Suomesta oli tarkoitus lähettää nuorisoedustus, jouduttiin perumaan. Tämä sisälsi myös vuodesta 2011 asti järjestetyn Youngsters On The Air, eli YOTA-leirin siirron elokuulle 2021. Tänä vuonna leiri oli tarkoitus järjestää Kroatiassa. Leirin sijasta useista eri maalaisista nuorista koostuva työryhmä aloitti toukokuusta asti pidetyn YOTA Online virtuaalitapahtuman, jossa käydään kuukausittain läpi erilaisia radioamatööritoimintaan liittyviä aiheita. Suomesta on ollut kyseisessä tapahtumassa nuoria sekä järjestämässä että esiintymässä.

Koronatilanteen hieman hellittäessä loppukesästä, heräsi ajatus Polar-leirin järjestämisestä. Leiri oli tarkoitus järjestää tällä kertaa partiolaisten kanssa yhteistyössä NOTA 2019 leiriltäkin tutussa Leirisalossa. Kuitenkin vain muutama viikko ennen suunniteltua tapahtuma-aikaa leiri jouduttiin perumaan. Korvaavaa ohjelmaa kuitenkin järjestettiin mielenkiintoisten OH5Z-asemalta järjestetyn Instagram-liven sekä 80m taajuusalueella järjestetyn nuorisoskedin muodossa. Nuorisoskedejä järjestettiin syksyn aikana useampia kappaleita.

Liiton syyspäivät järjestettiin Riihimäellä erikoisjärjestelyillä. Nuorisotiimi oli paikan päällä lähettämässä tapahtumaa suorana lähetyksenä niille, jotka eivät päässeet paikan päälle. Livestreamin lisäksi syyspäivillä tavattiin muita radioamatöörejä ja käytiin mielenkiintoisia keskusteluja.

Myös December YOTA Month eli DYM järjestyi tänä vuonna erilailla kuin ennen. Workkimisviikonloppua ei järjestetty, mutta suomalaisilla nuorilla oli tuttuun tapaan mahdollisuus varata OH2YOTA-erikoiskutsu käyttöönsä. Joulukuun aikana kutsua aktivoitiin niin SSB:llä kuin CW:lläkin, digimodeja unohtamatta, yhteensä noin 2700 yhteyden verran. Lisäksi kutsulla pidettiin yhteyksiä OHFF-alueelta. Tänä vuonna kutsua varasivat myös useat nuoret, jotka eivät olleet ennen pitäneet yhteyksiä kyseisellä kutsulla.

Vaikka tapahtumia ei voitu fyysisesti järjestää, kommunikoivat Suomen radionuoret vuoden aikana radioiden välityksellä Nuorisotiimin järjestämissä nuorisoskedeissä, sekä internetissä yhteisessä Whatsapp-ryhmässä. Vuoden toistuva teema olikin internetin ja radion avulla toteutettava yhtenäisyys ja yhteydenpito. Tätä toteutettiin Whatsapp-ryhmän lisäksi aktivoimalla enemmän @yotafinland Instagramia. Kyseisellä Instagram-tilillä järjestettiin myös livestream-lähetykset syyspäiviltä sekä Polarin korvaavana ohjelmana.

Nuorisotiimi jatkoi myös ahkerasti liiton nettisivuilta löytyvän nuoriso-osion päivittämistä. Uusia blogipostauksia julkaistiin koronasta huolimatta useita liittyen esimerkiksi syyspäiviin ja nuorisotiimin toimintaan koronakevään ja -kesän aikana. Myöskin vierailevat kirjoittajat pääsivät ääneen vieraskynätekstien muodossa.

Nuorisotiimin kuuluivat vuonna 2020 tiiminvetäjä Kati Peippo OH2FKX, Niko Vanhatalo OH5CZ, Erkkilä Mikael OH3UAF, Anu Hynninen OH6ME, Otava Tuomi OH3OT ja Vilma Törö OH2VT.

RADIOPARTIOTOIMINTA

Vuosi 2020 toi haasteiden mukana uusia mahdollisuuksia radiopartiotoiminnalle. Partiotoiminnan siirtyessä etäpartiotoiminnaksi maaliskuussa koronaviruspandemian vuoksi radiopartiotoiminta nähtiin erinomaisena mahdollisuutena toteuttaa etäpartiota ja viikoittaisia kokoontumisia. Etätoimintaan siirtyminen aktivoi erityisesti lounaissuomalaisia radiopartiolaisia ja viikoittaisille 2 metrin maanantaiskedeille kokoontui kevään aikana aktiivisesti paikallisia radiopartiolaisia. Poikkeusaika antoi hyvät mahdollisuudet myös ulkona tapahtuvalle toiminnalle, ja vuoden aikana radiopartiolaiset toteuttivat useita OHFF-aktivointeja.

Partiolaiset ovat perinteisesti pystyttäneet radioamatööriasemia suurleireille ja näin oli tarkoitus toimia myös kesällä 2020. Lounais-Suomen Partiopiirin radiokerho OH1AS suunnitteli aseman Otava-piirileirille, joka jouduttiin koronatilanteen vuoksi siirtämään vuodelle 2021. Leiriaseman suunnittelua ja organisointia johti Saku Elovaara OH1SA.

Maailmanlaajuiseen Jamboree On The Air – Jamboree On The Internet (JOTA-JOTI) -tapahtumaan osallistuttiin perinteisesti lokakuun kolmantena viikonloppuna. Koronatilanteen vuoksi monet lippukuntien omat JOTA-JOTI-tapahtumat peruuntuivat ja osallistujat operoivat pääasiassa omilta kotiasemiltaan. Muutamia lippukuntia oli kuitenkin äänessä pienemmiltä retkiltä ja tapahtumassa oli mukana pieninä porukoina kokoontuneita, pitkän JOTA-perinteen omaavia asemia, kuten Tampereen Eräpoikien TITARI-vartio ja Kyypartio Kyyjärveltä. Suomessa tapahtumaan osallistui noin 15 partiolaisten radioamatööriasemaa ja maailmanlaajuisesti yli 10 000 radiopartioasemaa. Vuonna 2020 Suomen Partiolaisten kokoamaan JOTA-JOTI ryhmään kuuluivat Nuutti Nikola OH1UBO (pj), Maria Kaunismaa OH0FM, Reetta Glader OH1EBO, Antti Auranen OH1BPK ja Victor Spiby.

Radiopartiobulletiinin lukemista jatkettiin keväällä 2020. Bulletiini luettiin kuun ensimmäisenä maanantaina Turun 2 m toistimen OH1RAU kautta klo 21 SA toistintaajuudella 145,775 MHz. Lisäksi bulletiini luettiin 80 metrillä taajuudella 3690 kHz +/- QRM kuun ensimmäistä maanantaita edeltävänä sunnuntaina. Syksyllä 2020 bulletiini jäi tauolle. Radiopartiobulletiinin lukijoina toimivat vuoden 2020 aikana Otto Glader OH1BPP, Ville Hiirsalmi OH1UDC, Lasse Mustonen OH1EVI ja Reetta Glader OH1EBO.

Vuonna 2020 Suomen Radioamatööriliitto myönsi koulutustoiminnan erikoispalkinnon Pekka Ketoselle OH1TV tunnustuksena merkittävästä työstä ja panoksesta partiolaisten radioamatöörikoulutuksen.

Radiopartiokerhoja vuonna 2020 oli Helsingin Siniset ry OH2HESI, Kajaanin Korvenpojat Ry:n radiokerho OH8AK, Liedon Eränkävijöiden radioamatöörikilta OH1SRA, Lounais-Suomen Partiopiiri ry:n radiokerho OH1AS, Merihaukat ry OH5S ja OH5ACC, Scoutkåren Munksnässpejarna Rf OH2AS, Tampereen Eräpoikien Kannatusyhdistys ry:n radiokerho TITARI OH3SAP ja OH3AP ja OH3-600 (lista saattaa olla puutteellinen). Lisäksi Suomen Partiolaiset ry:llä oli käytössä seuraavat kutsut OH0SUF, OH1SUF, OH2SUF, OH3SUF, OH4SUF, OH5SUF, OH6SUF, OH7SUF, OH8SUF, OH9SUF, OH0JAM, OH0SGF, OH2JAM, OH2S, OH2SGF.

Radiopartio-ohjaajana vuonna 2020 toimi Reetta Glader (os. Mansikkaviita) OH1EBO.

TYÖRYHMÄT

Historiatoimikunta

Arkistoon tulleet lahjoitukset:

1. Veikko Velamo OH2YV mm. luettelon 1950-luvulla käytetyistä lyhenteistä sekä jutun QSL-korttijakelun vaiheista.
2. Vili Virtanen OH3VV QSL-korttinsa, hän oli työskennellyt mm. kaikki DXCC-maat.
3. Olavi Lehden, OH2BBR, tytär lahjoitti valokuvia isästään.
4. Viitosten kerho ry OH5AA (Eero Hellä OH5NUD) lahjoitti kerhon 70v-historiikin tallennettavaksi Liiton arkistoon.
5. Reino Janhunen OH2HK lahjoitti erilaista amatööriaiheista materiaalia.
6. Juha Jaaksola toimitti isänsä – Viktor Jaaksola OH2NZ - qsl-kortit digitoitavaksi Liiton arkistoon. Digitoinnin jälkeen kortit palautettiin hänelle.

Toimikunta kiittää kaikkia lahjoittajia historiatietojen kartuttamisesta.

Vuonna 2020 useampi henkilö kyseli erilaisia radioamatööritoiminnan historiaan liittyviä asioita ja tiedot lähetettiin kysyjille.

Historiatoimikuntaan kuuluivat vuonna 2020 pj. Ritva Korjus OH2CJ, Kalervo Korjus OH2CX, Heikki Lahtivirta OH2LH ja Antti Salmenlinna OH2MNI.

Historianeuvojana vuonna 2020 toimi Ritva Korjus OH2CJ.

Vuonna 2020 viimeisteltiin jo useamman vuoden työn alla ollut SRAL100-historiakirja sekä painatettiin se Nord Print Oy:ssa. Kirjan kirjoitti Jonna Pulkkinen ja taittoi Jonna Salonen. Kirjan julkaisupäivä oli 20.1.2021.

Historiakirjatoimikuntaan kuuluivat vuonna 2020 Ritva Korjus OH2CJ, Kalervo Korjus OH2CX, Heikki Lahtivirta OH2LH ja Antero Tanninen OH1KW.

SRAL100 -toimikunta

Toimikunta kokoontui vuoden aikana 14 kertaa. Kokousten pääasia oli juhlavuoden tapahtumien suunnittelu. Suunnittelussa lähdettiin siitä, että juhlavuonna järjestetään joka kuukausi jokin tapahtuma tai aktiviteetti. Myös jäsenistöltä saatiin joitakin ideoita tapahtumiksi ja juhlavuoden jäsentuotteiksi.

Epävarma koronatilanne jarrutti hieman tapahtumajärjestelyitä ja suunnitelmiin jouduttiin tekemään muutamia muutoksia. Alkuvuoden 2021 tapahtumien järjestelyt saatiin kuitenkin hyvälle mallille ja osittain valmiiksi ennen vuodenvaihdetta.

Toimikunta esitti liiton hallitukselle, että 100-vuotisjuhlakutsu on OH100SRAL, koska suuri yleisö tuntee OH-prefiksin muun muassa lentokoneista. Lisäksi laadittiin ohjeita juhlakutsun käyttöön. Toimikunta esitti hallitukselle myös, että jäsenten käyttöön haetaan OF-prefiksiä. Myöhemmin prefiksin käyttöaika täsmentyi loppuvuoteen, sadan päivän ajaksi. Lisäksi laadittiin hallitukselle esitys SRAL 100 -työskentelytodisteen säännöistä. Hallitus hyväksyi edellä mainitut esitykset.

Syksyllä toimikunta pyysi tarjouksia SRAL 100 -mukista ja suunnitteli sen ulkoasun. Liiton hallitus hyväksyi tarjouksen ja emalimukien hankkimisen jäsentuotteeksi. Toimikunta perusti myös erillisen kalenteritoimikunnan, joka osallistui liiton vuoden 2021 seinäkalenterin suunnitteluun. Lisäksi pyydettiin jäsentuoteideoita markkinointitiimiltä, jonka kanssa tehtiin muutenkin jonkin verran yhteistyötä.

Juhlavuoden tapahtumista tiedotettiin Radioamatööri-lehdessä sekä kerhoille lähetetyillä tiedotteilla. Lisäksi SRAL 100 V -toimikunta esitteli juhlavuoden ohjelmaa liiton syysleirillä ja Syyspäivillä. Toimikunta myös avasi liiton sivuille SRAL 100 -sivuston sekä suunnitteli SRAL 100 -logon. Myös yksi juhlavuoden rollup-juliste teetettiin, ja se oli ensimmäistä kertaa esillä liiton syyskokouksessa.

SRAL100-toimikuntaan kuuluivat vuonna 2020 pj. Merja Koivaara, OH1EG, Jan Jylhä OH1NDA, Lasse Latva OH3HZB, Era Koivumäki OH2CV, Heikki Lempola OH2BGX, Anita Ritmala OH5FN ja Annika Salmenlinna OH2HSJ

Svenska utskottet

SRAL tillsatte år 2018 ett svenskt utskott för att utveckla förbundets svenskspråkiga verksamhet och öka samhörigheten bland de svenskspråkiga radioamatörerna i Finland. Utskottets medlemmar

kommer från de olika regionerna i Svenskfinland. Kontakterna har främst skett via Skype och e-post. Under verksamhetsåret har den huvudsakliga uppgiften varit att upprätthålla SRAL:s webbsidor på svenska. Aktuella notiser på webben publiceras på båda språken. Svenskspråkiga referat av artiklarna i Radioamatööri-tidningarna publiceras på de svenska webbsidorna. Alf Blomqvist, OH6IH, har gjort en stor insats med sammanfattningarna. Utskottet har informerat om sitt arbete i RA-tidningen. År 2020 bestod utskottet av Jan Jylhä OH1NDA (ordförande), Kurt Ekman OH2NJN, Karl-Erik Eriksson OH0NA, Patrik Willför OH6GDX och Maria Kaunismaa OH0FM.

Koulutustoimikunta

Suomen Radioamatööriliiton koulutustoimintaa hoitaa Liiton hallituksen alainen koulutustoimikunta. Koulutustoiminnan tavoitteena on tukea kerhoja, muita organisaatioita ja yksittäisiä jäseniä, joiden järjestämä koulutus tähtää radioamatööriharrasteen laaja-alaiseen tietojen osaamiseen ja radioamatööritutkinnon suorittamiseen. Tutkinnon suorittaneille ja muille jo pitempään harrasteessa mukana olleille, mutta vähemmän työskennelleille henkilöille, järjestetään täydennyskoulutusta liiton jäsentapahtumissa.

Koulutustoimikunta vastaa koulutusmateriaalin valmistamisesta ja kehittämisestä sekä uusien koulutusmenetelmien ja -tapojen kehittämisestä. Koulutustoimikunta ottaa vastaan kouluttajilta ja muilta asiasta kiinnostuneilta ideoita ja rakentavaa palautetta koulutuksen kehittämistä varten ja toivottaa tervetulleeksi uusia aktiivisia kouluttajia.

Toimintavuoden kuluessa pääpaino oli koulutusmateriaalin tuottamisessa ja Moodle-koulutusympäristön testauksessa. Koulutusuudistuksen pilottikerhotoimintaa ja uuden verkko-opetusympäristön hyödyntämistä opetuksessa jatkettiin vuonna 2020. Uuden koulutusmateriaalin kehitysversioita käytettiin useammalla radioamatöörikurssilla, joille tarjottiin myös etäosallistumismahdollisuus.

Koulutusasioista tiedotettiin käyttäen Liiton virallisia tiedotuskanavia: Radioamatööri-lehteä, verkkosivuja ja radiobulletiinia. Lisäksi tiedotuskanavina käytettiin tarvittaessa muita epävirallisia kanavia, esimerkiksi sähköpostilistoja ja kurssiopettajien Moodle-oppimisympäristöä.

SRAL100-toimikuntaan kuuluivat vuonna 2020 pj. Mikael Nousiainen OH3BHX, Tiiti Kellomäki OH3HN, Juha Lindfors OH8CW ja Veli-Pekka Niiranen OH7FQH.

Markkinointitoimikunta

Markkinointitoimikunnan ('Markkinointitiimi') pyrkimyksenä on lisätä harrasteen näkyvyyttä ja kiinnostavuutta sekä edesauttaa jäsenhankintaa. Toimintavuoden 2020 keskeisenä tavoitteena oli yhteistyön tiivistäminen ja toiminnan markkinointi samankaltaisten harrastejärjestöjen kanssa sekä SRAL:n toiminnan tukimateriaalin kehittämishankkeen käynnistäminen.

Markkinointitiimi jatkoi vuonna 2020 liiton hallituksen määrittelemien tavoitteiden ja rajausten osalta seuraavasti: 1) Ideoiden kehittäminen ja kerääminen, 2) Hallituksen antamat tehtävät, 3) Markkinointimateriaalin suunnittelu, 4) Jäsenhankinnan tukeminen, 5) Yritysyhteistyösopimusten selvittäminen ja valmistelu sekä 6) Hallituksen tukeminen Liiton toiminnan esittelyssä ja markkinoinnissa eri tapahtumissa. Valitettavasti koronavirus esti tapahtumiin osallistumisen, joita oli jo sovittu useita, joten markkinointitiimi keskittyi lähinnä esitysmateriaalin ja some-näkyvyyden edistämiseen. Palavereja tiimi piti vuoden aikana 3 kertaa, ja tämän lisäksi asioita kehitettiin eteenpäin yhteisiä työkaluja hyödyntäen.

Markkinointitiimi jatkoi vuonna 2020 edellisvuosien tapaan yhteistyön rakentamista eri toiminta-alueista vastaavien tiimien kanssa. Tärkeänä tehtävänä oli myös hyvän aktiivisen yhteistyön

rakentaminen sisaryhdistysten (Suomen DX-Liitto ja SRHS) kanssa. Lisäksi yhteistyörajapintoja kartoitettiin ja suunniteltiin laajennettavaksi seuraaviin: Partio-liike, kolmannen sektorin vapaaehtoisjärjestöt, MPK, Puolustusvoimat, radioharrastamista sivuavat organisaatiot ja yritykset. Konkreettisesti yhteistyön laajentamista päästään tekemään paremmin kun koronasta päästään taas lähemmäs normaalia.

Aiemmin tehdystä markkinointitiimin kyselystä jäsenistölle tuotettiin yhteenveto Radioamatööri-lehteen. Samoin käynnistettiin selvitys esittelyvideon tekemisestä SRAL:lle osana SOME-aktivoitumista. Tukimateriaalina toteutettiin SRAL perusesitys, jota täydennetään ja kehitetään edelleen.

Markkinointiimiin kuuluivat vuonna 2020 Dimi Doukas OH2DD (pj), Annika Salmenlinna OH2HSJ, Vilma Törö OH2VT, Era Koivumäki OH2CV ja Otava Tuomi OH3OT.

Määräystyöryhmä ja EMC

Vuoden 2020 tärkeimpinä radioamatööriyhteisön edunvalvonnan nostoina ovat vuoden 2023 Maailman Radiokonferenssin (WRC-23) kansallisen valmistelutyöryhmän pöytäkirjoihin kirjatut SRAL:n ja IARU:n kannat radioamatööreille tärkeisiin asialistan kohtiin, sekä SESKO:n radiohäiriökomitealle SK-CISPR tuotu näkemys ajoneuvojen langattoman latauksen (WPT-EV) normiluonnoksen puutteista. Lisäksi Liitto esitti Traficomille uutta taajuuskaitaa (220-225 MHz) radioamatööriliikenteelle TV-toiminnasta Suomessa vapautuvalle ylemmälle VHF-kaistalle ITU Region 2 radioamatööriallokaation mukaisesti.

Määräystyöryhmä koostui kahdestatoista jäsenestä, joista suuri osa työskentelee radiotekniikan ja radiotaajuuksien parissa, mukaan lukien radiohallinnolliset asiat. Näin on mahdollista havaita kansainvälisillä foorumeilla meneillään olevat asiat, jotka saattaisivat vaikuttaa radioamatöörien toimintaedellytyksiin. Tärkeimpänä työskentelymuotona työryhmä neuvottelee määräys- ja taajuusasioista Liikenne- ja viestintäviraston (Traficom) kanssa. Lisäksi työryhmä seuraa kansainvälisiä komiteadokumentteja ja laatii niistä lausuntoja silloin, kun ne koskevat radioamatööritoimintaa.

Työskentely tapahtui pääasiassa käyttäen työryhmän sähköpostilistaa ja muita sähköisiä viestimiä, sekä puhelimitse. Hallituksen kyselytunneilla vastattiin jäsenistöltä tulleisiin määräyksiä koskeviin kysymyksiin. Lisäksi on käyty läpi suuri määrä dokumentteja, jotka eivät ole aiheuttaneet toimenpiteitä, tai on asetettu seurantaan. Osallistuttiin kuluneena vuonna lukuisiin radioamatööritoiminnan edellytyksiin vaikuttaviin kokouksiin sekä annettiin runsaasti kommentteja ja lausuntoja.

Taajuuksia koskevat päätökset tehdään kansainvälisillä foorumeilla, joista tärkeimpinä toimijoina ovat Kansainvälisen Televiestintäliiton (ITU) järjestämä Kansainvälinen Radioviestintäkonferenssi (WRC), EU:n radiotaajuuskomitea (RSCOM), The European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) ja sen komitea Electronic Communications Committee (ECC). Kansalliset telehallinnot pääosin noudattavat näiden suositusten ja päätösten linjauksia, mutta eivät ole täysin sitovia. Tämä edellyttää yhteistyötä eri maiden kansallisten radioamatöörijärjestöjen kanssa Kansainvälisen Radioamatööriunionin (IARU) välityksellä. Kansalliset järjestöt voivat vaikuttaa omiin telehallintoihinsa ja siten puolustaa radioamatöörien käyttämiä taajuuksia. Radiohäiröihin ja niitä sääteleviin sähkömagneettinen yhteensopivuuden (EMC) normeihin vaikutetaan SESKO:n Suomen kansallisessa radiohäiriökomiteassa (SK-CISPR). Liitto tuo yhdessä IARU:n C7-radiohäiriökomitean näkemyksiä valmisteilla oleviin IEC/CENELEC normeihin radioamatööriyhteisön näkökulmasta.

Jäsenistöä tiedotettiin asioista lukuisissa tiedotteissa Liiton verkkosivuilla.

Tammikuu: Vastattiin jäsenistön kysymyksiin 23cm taajuusalueen erillisten radiolupien Traficomin hinnoitteluperusteista. Valmisteltiin asialistaa tulevaan SRAL – Traficom tapaamiseen. Raportoitiin

IARU:lle Suomen 23cm nykytilanteesta. Osallistuttiin LVM:n järjestämään ”Suomi hiilineutraaliksi 2035 - mikä on ICT-alan rooli?” tilaisuuteen 9.1.2020. IARU Region 1 EMC- radiohäiriöiden mittauskampanjan verkkokokous 20.1.2020. SRAL- Traficom tapaaminen 31.1.2020.

Helmikuu: Vastattiin piensatelliittitoimijan kyselyyn koskien piensatelliitteja, radioamatööritoimintaa ja IARU:n taajuuskoordinointia. IARU Region 1 EMCC-radiohäiriökomitean verkkokokous 10.2.2020. Liikenne- ja viestintäministeriön kuulemistilaisuus 26 GHz taajuushuutokaupasta 12.2.2020.

Maaliskuu: Välitettiin jäseneltä tullut kysymys 23cm luvista Traficomille. Annettiin kommentit SESKO TC82 komitealle dokumentista koskien aurinkosähköjärjestelmiä 4.3.2020. Annettiin lausunto Traficomin luonnoksesta määräykseksi taajuusalueen 25,1-27,5 GHz huutokaupasta ja radiolupien teknisistä ehdoista 5.3.2020. Annettiin Traficomille lausunto korotetun tehon lupahakemuksesta. Annettiin kommentit Taraficomille RSCOM-dokumentista koskien 24.25-27.5 GHz taajuusaluetta 9.3.2020. SESKO SK CISPR radiohäiriökomitean kokous 18.3.2020, jolle annettiin kommentit koskien ajoneuvojen langatonta latausta (WPT-EV) IEC:n normiluonnoksesta CIS/B/737/CDV. Suomi äänesti normiluonnosta vastaan SRAL:n ja IARU:n kannan mukaisesti. Normiluonnos kaatui IEC:n kansainvälisessä äänestyksessä, mikä osoitti kansainvälisen yhteistyön tärkeyden radioamatöörien edunvalvonnassa. Annettiin lausunto Traficomin lausuntopyyntöön ECC:n raporttiluonnoksista koskien taajuusalueen 74-81GHz synteettisen apertuurin tutkien yhteensopivuudesta muiden taajuusalueella olevien allokaatioiden kanssa 24.3.2020. IARU Region 1 EMC-radiohäiriöiden mittauskampanjan verkkokokous 30.3.2020.

Huhtikuu: Tiedotettiin radioamatöörejä koskevasta muutoksista radiotaajuusmääräyksessä Liiton verkkosivuilla. Annettiin ohjeita 23cm radioluvan hakemiseksi. Annettiin lausunto Traficomin lausuntopyyntöön ECC:n suositus- ja päätösluonnoksista koskien yhdenmukaistetun Euroopan Komission lyhyen kantaman radiolaitepäätöksen tehotiheysrajojen poistoa 433 MHz taajuusalueelta 6.4.2020. IARU Region 1 EMCC-radiohäiriökomitean verkkokokous 27.4.2020.

Toukokuu: Liitto ilmoittautui seuraavan Kansainvälisen Radiokonferenssin WRC23 kansalliseen valmisteluryhmän toimintaan Traficomissa ja LVM:ssä. Tiedotettiin uuden tieliikennelain voimaantulosta Liiton verkkosivuilla.

Kesäkuu: Vastattiin piensatelliittitoimijan kyselyyn koskien piensatelliitteja, radioamatööritoimintaa, ja IARU:n taajuuskoordinointia. Tiedotettiin Liiton verkkosivuilla alkaneesta WRC-23 valmistelutyöstä, ja radioamatöörejä kiinnostavista asialistan kohdista. Tiedotettiin Liiton verkkosivuilla ajoneuvojen langattoman latauksen puutteellisen normiesityksen kaatumisesta. Annettiin Traficomille lausunto korotetun tehon lupahakemuksesta. WRC-23 teknisen työryhmän verkkokokous 4.6.2020. Liitto nosti kokouksessa esille lukuisia radioamatööreille tärkeitä asialistan kohtia. SESKO SK CISPR radiohäiriökomitean verkkokokous 10.6.2020. IARU Region 1 EMC-radiohäiriöiden mittauskampanjan verkkokokous 29.6.2020.

Heinäkuu: Selvitettiin IARU:n pyynnöstä Suomessa ajoneuvojen langattoman latauksen VLF-taajuuden lähellä käyttävistä VTT-MIKES:in taajuusstandardilähettimistä vastaavien yhteystiedot. Annettiin lausunto Traficomin vastausluonnoksesta ITU-R WP6A-ryhmän TV-verkkojen taajuustarvekyselyyn 24.7.2020.

Elokuu: Liitto allekirjoitti FSFE:n (Free Software Foundation Europe) julistuksen radiolaitteiden ohjelmistolukitusta vastaan. Asiasta tiedotettiin Liiton verkkosivuilla. Annettiin Traficomille lausunto korotetun tehon lupahakemuksesta. Lähetettiin Liikenne- ja viestintäministeriölle Liiton aiemmin 24.7.2020 Traficomille antama lausunto 9.8.2020.

Syyskuu: Annettiin lausunnot kolmesta korotetun tehon lupahakemuksesta. Pohjoismaiden radioamatööriliittojen yhteistyöjärjestö NRAU:n verkkokokous 5-6.9.2020. WRC-23

viestintäpoliittisen työryhmän verkkokokous 21.9.2020. Liitto nosti kokouksessa esille lukuisia radioamatööreille tärkeitä asialistan kohtia. Liiton syysleirillä Hankasalmella 10-13.9.2020 kerrottiin ajankohtaisista asioista. Tiedotettiin nettisivuilla vuoden 2020 ITU-radio-ohjesäännön julkaisemisesta. IARU Region 1 EMCC-radiohäiriökomitean verkkokokous EMC-direktiivistä 28.9.2020.

Lokakuu: IARU Region 1 Virtual General Conference 11-16.10.2020. Konferenssi toteutettiin etäkokousvälineitä käyttäen. Suomen edustajina ja SRAL:n nimittäminä delegaatteina toimivat Markku OH2BQZ (komiteat C2, C3, C4), Jussi OH5LK (komitea C5), Marko OH8WM (komitea C7) ja Kati OH2FKX (komitea YOTA). Konferenssin tuloksista tiedotettiin Liiton verkkosivuilla. Annettiin lausunto Traficomin radiotaajuusmääräyksen luonnoksesta 25.10.2020. Lausunnosta tiedotettiin Liiton verkkosivuilla. V/U/SHF toimikunnan kokous 28.10. Verkkokokous piensatelliittitoimijan kanssa koskien piensatelliitteja, radioamatööritoimintaa ja IARU:n taajuuskoordinointia 30.10.2020.

Marraskuu: Annettiin Traficomille lausunto korotetun tehon lupahakemuksesta. Annettiin lausunto Traficomin kyselyyn TV-toiminnalta vapautuvan taajuusalueen VHF 174–230 MHz uusista käyttömahdollisuuksista 30.11.2020. Lausunnosta tiedotettiin Liiton verkkosivuilla.

Joulukuu: WRC-23 teknisen työryhmän verkkokokous 14.12.2020. Liitto nosti kokouksessa erityisesti esille ajoneuvojen langattoman latauksen (WPT-EV) aiheuttamat häiriöriskit HF-alueelle.

Määräystyöryhmään kuuluivat vuonna 2020 Paul-Henrik Lindroos OH1LSQ, Marko Leikola OH2BUF, Jari Kekki OH2EXE, Erik Finskas OH2LAK, Antti Salmenlinna OH2MNI, Pekka Länsman OH2NCS, Jari Koivurinne OH3UW, Jussi Liukkonen OH5LK, Antero Väänänen, OH6NG, Tomas Tallkvist OH6NVQ, Pekka Pussinen OH8HBG ja Marko Wirtanen OH8WM (pj).

TIEDOTUSTOIMINTA

Radioamatööri-lehti

Radioamatööri-lehdestä ilmestyi vuonna 2020 yhteensä kahdeksan numeroa, joista viimeinen numero oli kaksoisnumero (07-08). Kokonaissivumäärä oli 401 sivua (vuonna 2019: 336). Sivumäärä vaihteli eri numeroissa 39-91 sivun välillä. Teknisenä toimittajana toimi Tomi Helpiö, OH2ID. Vuoden aikana lehdessä julkaistiin teknisiä kirjoituksia 107 sivua (vuonna 2019: 69).

Radioamatööri-lehteä uudistettiin vuoden 2020 aikana. Lehden koko muutettin B5-kokoiseksi ja sen taittotyyliä modernisoitiin. Uudistuksesta saatu palaute oli pääosin kiittävää. Parannusehdotuksia otetaan mielellään vastaan edelleen.

Vuoden aikana lehteä avusti useampi kymmenen vakituista tai satunnaista kirjoittajaa, valokuvaajaa ja piirtäjää. Suuret kiitokset kaikille avustajille! Ilman teitä lehti ei olisi mahdollinen.

Radioamatööri-lehti julkaistiin paperilehden lisäksi PDF-muodossa. Lisäksi lehti oli saatavana näkövammaisille sopivassa muodossa. Näkövammaisten lehti alkumuokattiin Liiton toimistossa ja lähetettiin tiedostona Näkövammaisten liiton muokkaajalle, joka teki loppumuokkauksen. Lehti jaettiin lukijoille Näkövammaisten liiton kautta sähköisenä julkaisuna.

Lehden vastaavana toimittajana toimi numeroissa 01 ja 04-08 Ronja Iso-Heiko ja numeroissa 02-03 Jorma Saloranta. Lehden taittoi ja painoi Nord Print.

Teksti-TV

Radioamatöörien teksti-TV-sivuja (YLE s. 590) päivitettiin Liiton toimistosta kerran kuukaudessa. Aineiston toimittamisesta vastasi järjestökoordinaattori Ronja Iso-Heiko. Teksti-TV-sivuilla kerrottiin muun muassa ajankohtaisista asioista, tulevista tapahtumista, kerhouutisista ja kilpailuista. Sivuilla ylläpidettiin myös tapahtumakalenteria. Teksti-TV-klusterin kautta välitettiin tulleita DX-vihjeitä sekä Suomesta että muualta maailmasta 24 tuntia vuorokaudessa. Klusteripalvelusta vastasi Radio Arcala, OH8X.

Bulletiini

Liiton bulletiini luettiin lauantaisin klo 15.00 Suomen aikaa taajuuksilla 3685 kHz ja 7075 kHz. Bulletiini annettiin vuoden aikana 42 kertaa. Bulletiinin toimitti Ronja Iso-Heiko.

Suurin osa bulletiineista luettiin Lapualta (OH6SRAL) tai Turusta (OH1T). Bulletiinin lukemisesta vastaavia kerhoja olivat Turun Radioamatöörit ry, OH1AA ja Lapuan Radiokerho ry, OH6AC. Näiden kerhojen vakituisia lukijoita olivat Heikki Kulju, OH6ZS ja Lasse Puumalainen, OH1LQP.

Bulletiinia luki myös Keski-Suomen Radioamatöörit ry, OH6AD, joka luki bulletiinia Tikkakoskelta kutsulla OH6K. Lukijana OH6K:lla oli Kari Viitamäki, OH6FSG.

Bulletiini käännettiin vapaaehtoisvoimin ruotsiksi ja ruotsinkielinen bulletiini luettiin sunnuntaisin kello 15.00 Suomen aikaa taajuudella 3720 kHz. Bulletiinia lukivat ja käänsivät ruotsiksi Patrik Willför, OH6GDX, Teppo Meriluoto, OH6GSB, Antero Väänänen, OH6NG, Heikki Tikkala, OH6VI ja Jens Andersson, OH6ELN.

Bulletiini oli luettavissa Liiton verkkosivuilta. Lisäksi se toimitettiin vapaaehtoisten ylläpitämälle fin-ham-sähköpostilistalle.

Verkkosivut

Alkuvuoden 2020 Liiton verkkosivut toimivat osoitteessa www.sral.info ja ne siirrettiin syksyllä osoitteeseen www.sral.fi. Ajankohtaiset uutiset, tapahtumatiedotteet ja muut asiat päivitettiin verkkosivuille. Jäsenosiota, jossa on mm. mahdollista lukea Radioamatööri-lehden PDF-versiota ja pohjoismaisia lehtiä, valmisteltiin vuoden 2020 aikana.

Sosiaalinen media

Liitolla on käytössä Facebook-, Twitter-, Instagram- ja Youtube-tilit. Näistä Liiton Facebook-sivulla tiedotettiin ajankohtaisista asioista ja tulevista tapahtumista sekä jaettiin viikottain bulletiini. Lisäksi sivulla julkaistiin valokuvia sekä tunnelmia Liiton tapahtumista. Yhteensä sivulle laitettiin materiaalia vuoden aikana 62 kertaa. Vuoden alussa sivulla oli 1115 tykkääjää ja vuoden lopussa 11946 tykkääjää. Seuraajia oli vuoden alussa 1135 ja lopussa 1225.

Youtube-tili avattiin 14.11.2020 Syyspäivien 2020 tallentamista varten. Tilillä on katsottavissa Syyspäivien 2020 ohjelmaa ja syyskokoustaltiointi.

Instagram-tilillä on 178 seuraajaa (vuonna 2019: 116 seuraajaa). Kanavalla julkaistiin vuonna 2020 kuusi julkaisua.

Vuonna 2020 Liiton Twitter-tili ei ollut käytössä. Twitterissä liitolla oli vuoden 2019 lopussa 338 seuraajaa.

Muu tiedotustoiminta

Vuoden aikana radioamatööritoiminnasta kerrottiin mediassa muun muassa seuraavissa lehdissä: Aamuposti, Aamuset, Etelä-Suomen Sanomat, Kaleva, Pohjankyrö, Satakunnan Kansa ja Tivi.

Helmikuussa maailman radiopäivänä YLE Radio Suomi haastatteli Oodissa Era Koivumäkeä OH2CV.

Liiton toimistosta lähti vuoden aikana kaksi tiedotetta eri tiedotusvälineille, kuten YLE:lle sekä maakunta- ja paikallislehdille.

KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

IARU

IARU on kansainvälinen radioamatööriunioni, jonka jäsenenä on kansallisia radioamatööriliittoja.

IARU on jakautunut ITU:n aluejaon mukaisesti kolmeen alueeseen, joista Region 1 muodostuu Euroopan, Afrikan ja Lähi-Idän amatööriliitoista.

Kuluneen vuoden aikana järjestettiin IARU R1 joka kolmas vuosi toistuva yleiskokous. Koronatilanteen vuoksi tilaisuus jouduttiin pitämään nettikokouksena ja alkuperäisessä ohjelmassa ollut työpaja amatööritoiminnan tulevaisuudesta siirrettiin vuodelle 2021. Suomesta kokoukseen osallistuivat varsinaisina edustajina Markku Toijala, OH2BQZ, Jussi Liukkonen, OH5LK, ja Marko Wirtanen, OH8WM sekä lisäksi nuorisotyöryhmän tapaamisessa mukana olivat Kati Peippo, OH2FKX, ja Otava Tuomi, OH3OT. Kokouksessa käsiteltiin mm. ajankohtaisia HF, VHF/UHF/SHF ja EMC aiheita työskentelyohjeiksi ja taajuuksien suojelemiseksi häiriöiltä ja väärinkäytöltä. Edelleenkin suurena huolena on radioamatöörien määrän pienentyminen ja ikääntyminen. Jatkossa on tavoitteena siirtyä käyttämään kustannustehokkaita nettikokouksia laajemminkin, mutta ne eivät kuitenkaan voi korvata jäsenliittojen fyysisiä tapaamisia kokonaan.

Tärkeä osa IARU:n toiminnasta on koordinoida yhteistyössä sen jäsenliittojen kanssa aktiviteetteja eri telehallintoryhmien suuntaan radioamatööritaajuuksien turvaamiseksi myös jatkossa. Liiton määräystyöryhmä on hyödyntänyt IARU:n materiaalia yhteydenpidossa TrafiCom:in kansa. Myös muut SRAL:n toimikunnat ovat osallistuneet lukuisten IARU Region1 työryhmien toimintaan. Esimerkkinä tästä Liiton nuorisotyöryhmä ja IARU:n tukemat nuorisotapahtumat (YOTA/NOTA).

Ajantasainen IARU Region 1 taajuusjakosuositus on luettavissa Liiton kotisivujen kautta Tietopankki-osiossa.

NRAU

Pohjoismaiden radioamatööriunioni, NRAU, on epävirallinen yhteistyöelin, jossa SRAL, SSA (Ruotsi), EDR (Tanska), FRA (Färsaaret), NRRL (Norja) sekä IRA (Islanti) keskustelevat ja sopivat yhteisistä asioista. Yksi kaikille jäsenille näkyvä yhteistyön tulos on eri liittojen jäsenlehtien sähköisten versioiden lukuoikeus toisten liittojen jäsenille, Suomessa lehtivaihto on valittavasti ollut tauolla vuonna 2020 jäsensivu-uudistuksesta johtuen.

Perinteisesti NRAU-liitot kokoontuvat ennen IARU Region 1 yleiskokousta. Tällä kertaa järjestelyvuorossa oli SSA ja kokous pidettiin nettikokouksena syyskuussa. Suomesta osallistuivat OH3ERV, OH2BQZ, OH5LK ja OH8WM.

NRAU:n koordinoiman NRAU-Baltics-kilpailun järjestelyvuorossa oli Liettuan liitto LRMD. Myös SAC (Scandinavian Activity Contest) järjesttiin jälleen NRAU:n jäsenliittojen yhteistyönä, yhdyshenkilönä SRAL:sta on toiminut Tomi Ylinen, OH6EI.

NRAU:n jäsenmaiden edustajat pitävät yhteyttä kokousten välisenä aikana sähköpostitse. NRAU:n kotisivut löytyvät osoitteesta https://nrau.net.

IARU/NRAU -yhdyshenkilönä vuonna 2020 toimi Markku Toijala OH2BQZ.

IARU Monitoring System (IARUMS)

Region 1:n koordinaattoreille on raportoitu seuraavasti:

Aktiivisimpia tunkeutujia:

7140 kHz	Eritrea oli pitkään poissa, mutta palasi joulukuussa
7180 kHz	Eritrea oli pitkään poissa, mutta palasi joulukuussa
7199,995 kHz	Korean kielinen asema Taiwanilla aloitti syksyllä
21438 kHz RCV,	venäläinen sähkötysasema Krimillä.
RTTY	Venäjän armeija käytti useita taajuuksia.
PSK2	Venäjän armeija käytti useita taajuuksia.
OTHR	2 iranilaista tutkaa toimivat usein 28 MHz:n alueella (toisella keskitaajuutena 28860 kHz).
	Venäjän, Kyproksen ja Kiinan tutkia havaittiin useilla bandeilla lisääntyvästi.

"Taxi-olgat" F3 (phone) kuuluivat kesällä 5 kHz:n välein 28 MHz:n bandilla.

Muita havaintoja kuukausittain:

A1 (morse)	2-9	raporttia
A3 (BC)	1-4	raporttia
F1 (RTTY)	10-30	raporttia
PSK	9-22	raporttia
FMCW (OTHR)	49-127	raporttia
F3 (phone)	0-220	raporttia
N0 (kantoaalto)	1-7	raporttia

Tietoa on lisää verkossa sivulla: www.iarums-r1.org ja loggerilla, jonne em. sivulla on linkki. Uutena työkaluna on WebSDR:n paikannusapplikaatio, joka perustuu kulkuaikojen eroon

IARUMS-neuvojana vuonna 2020 toimi Pekka Kemppinen OH2BLU.

QSL-TOIMISTO

Kai Piho, OH3GLY on toiminut toimistovastaavana ja Taisto Saxlin, OH3SX on hoitanut ulkomailta tulevien korttien lajittelun. QSL-toimiston käytössä ollut OH3AD:n kerhotila Riihimäellä on tarjonnut hyvät mahdollisuudet korttien käsittelyyn ja postitukseen.

Toimintavuosi on kulunut pitkälti suunnitelmien mukaisesti poikkeusvuodesta huolimatta. Korttien kulussa on tapahtunut pientä aaltoliikettä, sekä tulevissa että lähtevissä. Pandemia muutti korttien kulkua keväästä lähtien voimakkaasti. Korttien kulku lopetettiin kokonaan muutamaksi kuukaudeksi. Posti ilmoitti maat, joihin kortteja voi lähettää. Luettelo maista löytyy osoitteesta www.posti.fi. Toiveena on, että postiliikenne palautuu vähitellen ainakin lähes normaaliksi.

Kortteja saapui 48 maasta 228 480 kpl (edellisvuonna 47 maasta). Kortteja on lähetetty 109 maahan yhteensä 216 920 kpl (edellisvuonna 45 maahan 309 060 kpl).

Postituskustannukset nousivat tänäkin vuonna n. 1,42 €/kg eli nyt n. 7,85 €/kg (edellisvuonna 6,43 €/kg).

Piirimanagereille on toimintavuonna kullekin pyritty toimittamaan vähintään neljä lähetystä, jos kortteja on tullut. Suurimman korttimäärän eli OH2-piirin korttien siirtokustannukset ovat edelleenkin nolla - kiitos piirin joustavan kuriirikuljetuksen.

Eräissä piireissä on korttien toimituksissa edelleenkin ollut pientä säätämistä kentältä tulleiden viestien mukaan, mutta säädöt ovat loksahtaneet paikoilleen. Toimistomme toivomus asioiden järjestymiseksi entiseen hyvään malliin on liki toteutunut. On myös kyselty, miksi kortteja ei tule toimistolta managereille. Vastaus: muutamaa korttia ei ole järkevä lähettää.

Qsl-korttien sisällön merkinnöissä ja koossa on ollut epäselvyyksiä. Radioamatöörilehden 2/2011 sivulta 6 alkaa erittäin hyvä ohjeistus QSL-kortin tekemiseen ja lähettämiseen. Tuon tekstin lukeminen selventää varmasti monien epäselvien korttien kirjoittamista ja lähettämistä.

VARSINAISEN TOIMINNAN OSA-ALUEET

Radiosuunnistus (ARDF)

Järjestettiin kauden aikana noin 20 harjoitusta ja muutama lajiesittely. Harjoituksia järjestettiin pääosin pääkaupunkiseudulla. Lajiesittelyjä pidettiin suunnistusseura Espoon Akillekselle keväällä ja syksyllä ryhmälle Tikkakoskella. Avustettiin MPK:n ELSO-kurssin radiohäirintälähettimen etsintätehtävässä. Päivitettiin ARDF:n websivustoa aktiivisesti.

Järjestettiin SM-kilpailut Vantaan Kuusijärvellä. Muita arvokisoja ei järjestetty 2020 vuoden aikana.

Radiosuunnistusohjaajana toimi vuonna 2020 Kimmo Lehtosaari OH2JKU.

Mikroaallot

Mikroaaltoharrastajat ovat pitäneet yhteyksiä ja suorittaneet Digi-TV-lähetyksiä Qatar-OSCAR-100-geosynkronisen satelliitin kautta sekä rakentaneet toimintaan soveltuvia laitteistoja. Myös valmiita laitteita on ollut saatavilla yhä enemmän. 1,2GHz:n työskentelyä on voitu jatkaa maksullisten erillislupien turvin ja moni aktiivi onkin tämän luvan hankkinut. Tämän taajuusalueen häiriötilannetta ja yhteiskäytön selvitystä EU:n alueella on seurattu tarkasti kuten myös mikroaaltotaajuuksien uhkakuvia ja rajoituksia maailmanlaajuisesti. Perinteisiin mikroaaltokilpailuihin on osallistuttu aktiivisesti ympäri vuoden. Managerin tietoon ei tullut uusia suomen ennätyspituuksia kuluneen vuoden aikana.

Mikroaalto-managerina vuonna 2020 toimi Jari Koivurinne OH3UW.

DX-toiminta

DX-toimintaa hoiti OHDXF ry myös vuonna 2020. Se on vuonna 2000 perustettu yhdistys, jonka toiminta-ajatuksena on DX-toiminnan kehittäminen ja erityisesti suomalaisten radioamatöörien DX-peditioiden tukeminen. Yhdistys liittyi SRAL:n jäseneksi vuonna 2002. OHDXF ylläpitää ja kehittää HF-alueiden OH-työskentelytilastoja. Työskentelytilastot ovat OHDXF:n sivustolla jokaisen suomalaisen radioamatöörin käytettävissä.

SRAL on sopinut OHDXF:n kanssa, että yhdistykset maksavat yhdessä kotimaisen DXCC-tarkastustoiminnan kulut. Korttien tarkastus on aloitettu kesällä 2003, ja se jatkuu edelleen. ARRL:n hyväksymänä tarkastajana on toiminut vuonna 2020 John Ahlbom, OH5NZ.

HF-kilpailutoiminta

HF-kilpailuaktiviteetti vuonna 2020 oli hyvä ja monissa kansainvälisissä kilpailuissa nähtiin yläbandeillakin kohtuullisia radiokelejä, vaikka minimiaikoja vielä vietetään.

Vuoden 2020 kotimaan kilpailujen järjestelyvastuu oli jaettu usean tahon kesken. Tammikuussa OH-RTTY-kilpailun järjesti Porkkalan Radiokerho ry, OH2ET. Pääsiäismaanantain Kalakukkokilpailun isäntä oli Pohjois-Karjalan Radiokerho ry, OH7AB, erityiskiitokset Panulle OH7CW. SRAL:n vastuulla olevien toukokuisen K.S. Sainion muistokilpailun sekä heinäkuun lopussa olleen Kesäkisan hoiti TETRA Tekniikan Ystävät ry, OH2T. Viitosten syysottelun järjesti marraskuussa Saimaan Viitoset ry, OH5AB. Itsenäisyyspäivän perinteisen Kuutosten Kuudennen Päivän Cupin isännöi Keski-Suomen Radioamatöörit ry, OH6AD, ja lopuksi Tapaninpäivänä Contest Club Finland ry järjesti Joulusprintin. Kotimaan HF-kilpailujen SM-sarjaan kuului yllä mainittujen kilpailujen lisäksi NRAU-Baltic (CW & SSB)-kilpailu.

Syys- ja lokakuun Scandinavian Activity Contest (SAC) -kilpailussa voitettiin maaottelu.

WRTC 2022 karsinta valmistui vuoden 2020 aikana. Suomi kuului Baltian kanssa samaan kovatasoiseen karsintalohkoon EU1 ja ei selvinnyt Italiassa järjestettävään loppukilpailuun. Suomen kolmen kärki oli Ari Vepsäläinen, OH6MW/OG7A, Jukka Klemola, OH6LI/OH0V ja Teijo Murtovaara, OH6NIO/OG6N.

Contest Club Finland ry. on toiminut HF-kilpailijoiden yhdyssiteenä ja on osaltaan nostanut aktiviteettia esimerkiksi kontestimaratoninsa kautta. Vuoden 2020 maratonin voitti Jari Hakala, OH8WW. Toiseksi sijoittui Timo Pohjola, OH1TM ja kolmanneksi Mikko Toivonen, OH3FM. SRAL:n hallitus on jatkanut HF-kilpailuohjaajan hakemista, paikka on edelleen täyttämättä.

Toimikunnassa ovat vuoden 2020 aikana työskennelleet Timo Klimoff OH1NOA, Niko Vanhatalo, OH5CZ, Ari Vepsäläinen OH6MW, Mauno Hirvonen OH7UE, Esa Korhonen OH7WV ja Tiina Kela OH8BBO. Kilpailutoimikunta onnittelee kaikkia voittajia ja kiittää kaikkia kirjoittajia, kilpailujen järjestäjiä sekä osanottajia työstä ja aktiivisuudesta.

Kunta-aktiviteetti

Vuonna 2020 tapahtui yksi kuntaliitos, kun Nurmes ja Valtimo (joista jälkimmäinen lakkautettiin) yhdistyivät, joten kuntien määrä vuoden alussa ja lopussa oli 310. Näistä Ahvenanmaalla on 16 kuntaa ja manner-Suomessa 294. Muistutettakoon edelleenkin, että kunta-awardin alempiin luokkiin ei vaadita kaikkien kuntien työskentelyä. Trendi kuntien lukumäärässä on laskeva, tosin tätä edelliset kuntaliitokset tapahtuivat 2017.

Kuntaohjaajana vuonna 2020 toimi Jari Talkara OH1BO

Perinneradiotoiminta

Koronaepidemiasta johtuen useita erilaisia tilaisuuksia ja tapahtumia oli peruutettu, mutta vuoden päätapahtumat pystyttiin kuitenkin järjestämään perinteiseen tapaan: 6.6.2020 PRT30 ja 6.12.2020 PRT31. Tapahtumien tiedottamisesta ja järjestelyistä vastasivat Arto Heinonen OH3NVK ja Kari Syrjänen OH5YW. Vakiintuneen tavan mukaan tapahtumat toteutettiin vapaamuotoisina aktiviteetteina ilman varsinaista johtoasemaa.

Yhteistyötä Museo Militarian kanssa jatkettiin entiseen tapaan. Toimintaa kuitenkin rajoitti korona. Perinteisiä talkoita ja tapaamisia museolla ei järjestetty, museo oli suljettuna pitkiä aikoja vuoden aikana. Museoaseman OI3SVM valvojana jatkoi Arto OH3NVK. Asemaa aktivoitiin PRT30-tapahtumassa. Kutsua OI3SVM aktivoi Arto OH3NVK PRT31-tapahtumassa kotiasemaltaan Janakkalasta. Myönteistä itsenäisyyspäivän tapahtumassa oli, että asemia oli paljon äänessä ja uusia kutsuja myös kuultavissa.

Radioamatöörikerhojen on edelleen mahdollista lainata vanhaa toimivaa radiokalustoa perinneradiotapahtumiin ja erilaisiin toiminnan esittelyihin. Kari OH5YW ylläpiti PRT:n nettisivuja www.putkiradiomuseo.fi/PRT/ Kouvolan Putkiradiomuseon palvelimella. Perinnaradioasemien yhteisenä CW-tolppataajuutena käytetiin taajuutta 3556kHz, varataajuuksina 3565kHz ja 3560kHz.

Perinnerinkula kokoontui entiseen tapaan taajuudella 3747kHz LSB sunnuntaisin klo 9 SA. Kotimaisessa AM-rinkulassa lauantaisin ja sunnuntaisin klo 12 SA taajuudella 3720kHz oli keskimäärin 4-6 radioamatööriä keskustelemassa perinneradioista ja teknisistä kokeiluista. Osanottajamäärän lisääntyminen oli osoitus kiinnostuksesta perinteiseen AM-tekniikkaan.

Perinneradioyhdyshenkilönä vuonna 2020 toimi Arto Heinonen OH3NVK.

Radiomajakat

Vuoden aikana oli äänessä yhteensä 33 OH-majakkaa. Useita majakoita oli korjattavana tai huoltotauolla. Uusia majakoita ei tullut ääneen. Keväällä 23cm bandi muuttui erikoislupaa vaativaksi mikä koski myös majakoita. Kaikille 23cm OH-majakoille anotiin ja saatiin erikoislupa, joten kaikki 23cm OH-majakat jatkoivat toimintaansa. 6m majakoista OH9SIX vaihtoi taajuutta ja siirtyi uudelle majakkabandille. Majakoita kuunneltiin ja raportoitiin aktiivisesti sekä Suomesssa ja maamme rajojen ulkopuolella. OH-majakkalistaa ylläpidettiin osoitteessa https://automatic.sral.fi ja eri alueiden majakkalistoja julkaistiin perinteisesti OH-luettelossa.

Radiomajakkakoordinaattorina toimi vuonna 2020 Jukka Sirviö OH6DD.

Sotilasradioamatöörikerhotoiminta

OI-kerhotoiminnan tavoitteena on edistää sotilasradioamatööri- eli SRA-toimintaa sekä tukea maanpuolustukseen liittyvien sotilasradioamatöörikerhoasemien ja -museoasemien toimintaa. Sotilasradioamatööriasemia oli aktiivisina kilpailuissa, aktiviteettipäivinä sekä kerhoasemien erilaisissa sotilasradioamatöörijuhlavuoden tapahtumissa.

Tilastokeskus 7 Perinneyhdistyksen radiokerho, OI7TK, haastoi kaikki Suomen sotilasradioamatöörikerhot (radioamatöörikutsut) portabletyöskentelyyn. Tämä innoitti useita kerhoasemia tekemään ”metsäkeikkoja” lähinnä OHFF-kohteisiin. Metsäkeikoilla kävi mm. OI7TK (kahdeksan kohdetta), OI4NV (kuusi kohdetta), OI5R (viisi kohdetta) sekä OI4EW (yksi kohde).

SRA-kerhoasemien valvojien, yhteyshenkilöiden sekä sotilasradioamatööritoiminnasta kiinnostuneiden OI-tapaaminen järjestettiin vuonna 2020 SRAL:n syysleirillä Hankasalmella. Tapaamisen veti Antti OH6VA. Tapaamisessa oli läsnä sotilasradioamatöörikerhojen edustajia eri puolustushaaroista, killoista sekä museoilta ja asiasta kiinnostuneita. Edustajia oli läsnä kerhoista OI6S, OI2RP, OI6C, OI5AY, OI4NV ja OI8VK. Tapaamisessa kerrottiin kerhojen kuulumiset sekä OI-kerhoyhdyshenkilön terveiset. Tapaamisessa ideoitiin myös viikonlopun kestävää tapaamista, missä verkostoiduttaisiin paremmin sekä ideoitaisiin lisää toimintaa ja toimintatapoja. Kokoontumisen tuloksena mm. perustettiin OI-aktiivien sähköpostilista.

OI-yhdyshenkilö Marko OH2LGW aloitti QSL-korttien postitukset OI-kerhoille johtuen tapaamisten peruutuksista. Selvästi eniten kortteja on saapunut OI3V kerholle. OI-awardeja anottiin ja myönnettiin vuonna 2020 yhteensä neljä. Vuonna 2020 voimassa olevia OI-kutsumerkkejä oli 35 kpl. Vuonna 2020 päivitettiin vähintään kerran kuukaudessa Sotilasradioamatöörit Facebook-sivustoa.

OI-kerhoyhdyshenkilönä vuonna 2020 toimi Marko Päätalo OH2LGW.

OI-kerhojen terveiset

”Karjalan prikaatiin suunniteltiin perustettavaksi nykyaikainen radioamatööriasema palvelustaan suorittavien radioamatöörien, asiasta kiinnostuneiden second-operaattoreiden sekä aktiivisten maanpuolustus (ja viesti)henkisten reserviläisten käyttöön.” OI5AZ (John Miettinen OH5SS, Esa Harjula OH5KRQ).

”Vuosi 2020 oli Rajan sotilasradioamatööritoiminnan viides toimintavuosi. Sotilasradioamatööritoiminnan osalta Rajalla on käytössä kaksi asemaa: OI5R (Immola) ja OI9R (Ivalo). Lisäksi on asema valmiina Onttolassa. Onttolassa asema ei ole kuitenkaan toiminnassa mukana, koska asemalta puuttuu edelleen radioamatööriluvat omaava valvoja. Onttolassa on suunniteltu tunnusta OI7R.”

”Keskeinen teema toiminnan osalta on ollut maakunnallisen maanpuolustustyön tukeminen ja toimiminen maasto-olosuhteissa, portable-asemana.” OI5R (Ari Riikonen OH5KUY).

”Riihimäen sotilasradioamatöörien kerhoasemalla, OI3AX, pidettiin radioamatööritoiminnan kaksi esittelytilaisuutta varusmiespalvelusta suorittaville sekä palkattuun henkilökuntaan kuuluville. Asematiloja OI3AX ja OI3AY (Viestikoulun sotilasradioamatöörikerho) pidettiin operointikuntoisina tehden antenni- ja ilmastointihuoltotöitä.” OI3AX, OI3AY (Marko Päätalo OH2LGW).

Työskentelytodisteet

Todisteohjaajan tavoitteena on lisätä kiinnostusta suomalaisia työskentelytodisteita kohtaan. Vuoden aikana todisteohjaaja myönsi erilaisia OHA-todisteita. Vuoden erityisistä saavutuksista mainittakoon JA1ERB OHA-600 awardi. Pääsääntöisesti kaikkien anomuksessa esiintyvien yhteyksien tulee olla QSL-kortein tms. tavalla kuitattuja. Jo vuonna 2014 SRAL-hallituksessa tehtiin päätös, myös LoTW-kuittaukset kelpaavat. LoTW myös tukee kuntamerkintöjä, eQSL:ien hyväksyminen harkinnassa. Jollei kuittauksia toimiteta todisteohjaajan tarkistettavaksi (LoTW-yhteyksistä paperitulostus), on anomusten mukaan liitettävä kahden radioamatöörin allekirjoittama todistus siitä, että kuittaukset kyseisistä yhteyksistä on tarkastettu. OH-awardianomusten käsittelyn lisäksi ohjaaja tarkasti QSL-kortteja ja anomuksia sellaisia ulkomaalaisia työskentelytodisteita varten, joiden myöntäminen edellyttää kansallisen Liiton todisteohjaajan tai vastaavan tarkastusmerkintää poislukien DXCC. Vuonna 2020 tällaisia olivat edellisvuosien tapaan esim. VUCC ja WAZ. Työskentelytodisteista kirjoitellaan Radioamatööri-lehdessä useimmiten Awardit ja kunnat -palstan alla. Awardien hinnoissa on tapahtunut päivityksiä, esim. plakaattien teko on nykyään arvokasta. Hinnat löytyvät sivuilta www.sral.fi/awardit/

Todisteiohjaajana vuonna 2020 toimi Jari Talkara OH1BOI.

VUSHF-toimikunta

Toteutettiin vuodelle 2020 laadittu toimintasuunnitelma: Yli 30 MHz taajuuksilla Suomen Radioamatööriliiton jäseniä palveli VHF-valiokunta, joka koostui eri osa-alueitten asiantuntijoista (esimerkiksi toistinasemakoordinaattori ja VHF-kilpailuohjaaja). Annoimme apua pyydettäessä myös SRAL:n hallitukselle ja SRAL:n tapahtumien järjestäjille. Erityistarkkailun kohteina oli WRC-19 kokouksen päätösten toimeenpanon vaikutukset. Valmistauduimme seuraavaan IARU Region I konferenssiin, joka pidettiin syksyllä virtuaalikokouksena. Pidimme syksyllä kokouksen, jossa päätettiin esimerkiksi seuraavan vuoden aktiviteettikilpailujen (NAC) säännöt. Kokoonnuimme tarvittaessa useamminkin, jolleivät asiat hoituneet sähköpostitse.

VUSHF-toimikuntaan kuuluivat vuonna 2020 pj. Jussi Liukkonen OH5LK, Vili Peippo OH5GE, EMC-koordinaattori Marko Wirtanen OH8WM, Ari Väisänen OH3LWP, APRS-ohjaaja Jouni Ståhl OH2JIU, Hannu Reko OH3DP, radiomajakkakoordinaattori Jukka Sirviö OH6DD, IARUMS VHF/UHF/SHF-ohjaaja Matti Aarnio OH2MQ, satelliittikoordinaattori Saku Elovaara OH1SA, toistinkoordinaattori Erik Finskas OH2LAK, Michael Fletcher OH2AUE, mikroaalto-ohjaaja Jari Koivurinne OH3UW, VHF-kilpailuohjaaja Juho Kukkula OH6ZZ, Peter Lytz OH2AVP, EME-ohjaaja Janne Peltonen OH1LRY ja Pekka Pussinen OH8HBG.

V/U/SHF-ohjaajana vuonna 2020 toimi Jussi Liukkonen OH5LK.

VHF-kilpailutoiminta

VHF:llä jatkuivat viikoittaiset NAC-kisat entiseen tapaan joka kuukausi. Kuukauden ensimmäisenä tiistaina 2 m, toisena 70 cm, kolmantena 23 cm ja neljäntenä 13 cm sekä ylemmät taajuusalueet. Kuukauden ensimmäisenä torstaina 10 m, toisena 6 m ja kolmantena 4 m.

VHF-kilpailuohjaajana vuonna 2020 toimi Juho Kukkula OH6ZZ.

YL-toiminta

YL-toimikunta on jatkanut pääsääntöisesti YL-kilpailujen järjestämistä: YL Contest Cup, YL-malja, Naistenpäivän kilpailu ja Black Cat. Toimikuntaan kuuluivat vuonna 2020 Tia Leivo, OH3TIA (pj), Mia Lamponen, OH4ML ja Tiina Kela, OH8BBO.

Toimikuntaan kuuluivat vuonna 2020 pj. Tia Leivo OH3TIA, Mia Lamponen OH4ML ja Tiina Kela OH8BBO.

Toimintakertomuksen kirjoittajat

Toimintakertomukseen ovat toimittaneet tekstiä seuraavat henkilöt ja tahot:

Kati Peippo OH2FKX ja nuorisotiimi
Dimitrios Doukas OH2DD ja markkinointitoimikunta
Tiina Kela OH8BBO ja YL-toimikunta
Jussi Liukkonen OH5LK ja VUSHF-toimikunta
Annika Salmenlinna OH2HSJ ja SRAL100-toimikunta
Esa Korhonen ja HF-toimikunta
Marko Wirtanen OH8WM ja määräystyöryhmä
Ritva Korjus OH2CV
Kimmo Lehtosaari OH2JKU
Reetta Glader OH1EBO
Kai Piho OH3GLY
Arto Heinonen OH3NVK
Marko Päätalo OH2LGW
Jukka Sirviö OH6DD
Jari Talkara OH1BOI
Markku Toijala OH2BQZ
Pekka Kemppinen OH2BLU
Jari Koivurinne OH3U

Liiton hallitus kiittää ym. tahoja avusta toimintakertomuksen laatimisessa. Lisäksi hallitus kiittää kaikkia liiton toimihenkilöitä ja toimikuntia aktiivisesta osallistumisesta liiton toimintaan sekä heidän väsymättömästä ja tärkeästä työstään suomalaisen radioamatööritoiminnan edistämiseksi.

SUOMEN RADIOAMATÖÖRILIITTO
www.sral.fi

Käyntiosoite
Kaupinmäenpolku 9
00440 HELSINKI

Yhteystiedot
(09) 562 5973
toimisto@sral.fi