

TOIMINNAN KESKEISET TAVOITTEET

Suomen Radioamatööriliiton toiminnan tarkoituksena on ollut syyskokouksen 2023 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 pätevyytutkintojen järjestäminen. Liikenne- ja viestintävirasto on määrännyt Liiton pätevyytutkintojen pitäjäksi ja myöntää radioamatöörien pätevyytutkintokset Liiton antaman raportin perusteella.
- Kansainvälinen radioamatööritoiminta.
- Edellytyksien luominen koulutustoiminnalle. Liitto ohjaa ja valvoo radioamatööri liikennettä Suomessa sekä toimii jäsenenä 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 koskevista asioista.
- Vapaaehtoisen pelastuspalvelun viestitoiminnan edistäminen.
- Sähkötyksen tukeminen lähetyslajina järjestämällä kilpailuja, joissa on erikseen sähkötysoasio, 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 2024 aikana 11 kertaa. Hallituksen jäsenten hallitusvuodet ilmoitetaan ensimmäisissä sulkeissa ja kokousten läsnäolokerrat toisissa sulkeissa.

- Henri Olander, OH3JR (2024-2025) (11/11), puheenjohtaja
- Mikael Nousiainen, OH3BHX (2024-2026) (11/11), varapuheenjohtaja
- Timo Rinne, OH5LLR (2022-2024) (8/11), jäsen
- Vili Peippo, OH5GE (2022-2024) (2/11), jäsen
- Jari Ojala, OH8LQ (2023-2025) (11/11), jäsen
- Arto Liimatta, OH2KW (2024-2026) (10/11), jäsen
- Tuomas Tauriala, OH3ERV (2024-2025) (9/11), jäsen

Yhdessätoista (11) kokouksessa hallituksen jäsenillä oli yhteensä 62 läsnäolokertaa 77:stä mahdollisesta.

Hallituksen kokouksissa oli mukana puheoikeudella nuorisotiimistä Antti Kannisto, OH1YKS.

Hallituksen kyselytunteja pidettiin 8.6., 27.7., 5.10. ja 7.12.2024.

Toimisto

Liiton toimisto sijaitsee osoitteessa Kaupinmäenpolku 9, Helsinki. Liiton palveluksessa oli kaksi työntekijää, molemmat osa-aikaisina: Anne Kainulainen järjestöassistenttina Helsingin toimistolla sekä Laura Rosten assistenttina pääasiassa etänä. Toimiston siivouksesta vastasi Freska Finland Oy.

Vuonna 2024 toimisto oli avoinna ma-ti ja to-pe klo 9-15. Liiton omistama asuinhuoneisto Kaupinmäenpolku 9 oli vuokrattuna käypään vuokratasoon.

Liiton asemat

Liiton toimistolla on valmiudet HF- ja VHF/UHF-asemille, mutta varsinaista käytössä olevaa radioasemaa toimistolla ei ole. 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 voi etäohjata Internet-yhteyden ja verkkoselaimen kautta. Etäasema käyttää radioamatööräkutsua OH3N ja Liiton jäsenet, joilla on voimassaoleva radioamatöörilupa, voivat pyytää aseman käyttöoikeutta sekä varata aseman henkilökohtaiseen käyttöönsä varauskalenterin avulla. Etäasemalla OH3N oli vuoden lopussa käyttäjätunnukset yli 100 operaattorille ja aseman kalenteriin tehdään varauksia keskimäärin 5-10 viikoittain.

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 Tabshee Oy / Suomen Talousverkko Oy. Tilintarkastajana on toiminut Aarto Hirvi / APK Auditing Oy.

Vuonna 2024 jäsenmaksutuloja kertyi yhteensä 194 233,01 € (vuonna 2023 186.973,50 €). Tilikaudella 2024 tehtiin 30 000 € rahastosiirto tuloslaskelmalta projektirahastoon. Tilinpäätös osoittaa 1 486,50 € ylijäämää (vuonna 2023 2 676,86 €), joka siirretään voittotilille.

JÄSENISTÖ

Vuonna 2024 Liittoon liittyi 112 henkilöjäsentä (uudet jäsenet 76, joista nuoria 2 ja juniori 8 sekä palaavia 36) ja 0 kerhoa (vuonna 2023: 122 henkilöjäsentä), 47 menehtyi (vuonna 2023: 64), erosi 153 henkilöjäsentä ja 1 kerhoa (vuonna 2023: 72 henkilöjäsentä). Vuoden 2024 jäsenmaksun laiminlyömisestä erotettiin 56 henkilöjäsentä (vuonna 2023: 81). Kokonaisjäsenmäärä 31.12.2024 oli 3079 jäsentä (vuonna 2023: 3192), joista 145 (vuonna 2023: 146) oli kerhoja.

Silent Keys

Vuoden 2024 aikana ilmoitettiin kuolleiksi:

Alapeteri Vesa OH9QR
Ekholm Kenneth OH2FP (2023)
Elonen Pertti OH1POR (2023)
Forsberg Andreas OH6FA
Günter Rühr OH2KT, DL7IM (2023)
Heikinheimo Miika OH2BAD, OH1BAD
Huotari Aatos OH6WL (2023)
Immonen Jorma OH1WF (2023)
Juottonen Jorma OH2BXO
Kangas Arvo OH6TH
Kantanen Pertti OH2VZ
Kilpinen Olavi OH3QL (2023)
Koivisto Vesa OH6MBQ
Korhonen Kari OH5TS, OH1TW (OHDXF:n ex-sihtööri ja ex-hallitusjäsen)
Kyheröinen Matti OH2SM
Kämäräinen Seppo OH4HXK (2023)
Lahti Arto OH8DX
Lamppu Lassi OH1KZ (2023) (ei jäsen)
Lareva Pentti OH3TY
Leinonen Pekka Tapio OH7MRU
Lusa Mikko OH3KR (2023)
Lähde Reijo OH2BFM
Mannlinder Carl-Fredrik
Matilainen Lasse OH1BGG, OH2BGG (2023)
Miettinen Yrjö OH7OP (Koposen palkinto 1961, eronnut 2020)
Mäkinen Jarmo OH3CU, OH2MCU
Neuvonen Raimo OH4NMT
Nikkinen Harri OH3HQY
Pänttjä Ahti OH2MBY
Rekinen Toivo OH8NHV (ei jäsen)
Roivainen Heikki OH2HCR
Salo Kalervo OH3NIV (2023)
Segger Leif OH2LS

Sihvonen Ismo OH7NJ, OH7PF
Silorinne Eino Ensio OH6WI (ei jäsen)
Soinoja Pertti OH5-9099, OF5JU
Suikki Erkki OH11UP, OH0ES, OH1-688 (2024)
Suominen Jean OH1QS
Taivalmäki Harri OH3UP
Termonen Pentti OH5TF (ei jäsen)
Tulimäki Jarmo OH6NPC
Turunen Ari Kalevi OH2-10606
Töyrylä Pauli OH2DV
Unkuri Altti OH2HN
Valasjärvi Pasi OH2KAD, OH1WIND
Varis Jukka OH7DK (2023)
Vartiainen Jaakko OH8QD (kunniajäsen)
Vesalainen Matti OH6-2021
Wahlberg Göran OH1AWE, OH1FO (2023)
Wiklund Björn OH6FBB (2023)
Ämmälä Janne OH1EUD

KOKOUKSET

Kevätkokous

Suomen Radioamatööriliitto ry:n sääntömääräinen kevätkokous pidettiin 27.4.2024 Helsingissä. Läsnä oli 53 henkilöjäsentä (18 paikan päällä ja 35 netin välityksellä) sekä valtakirjalla edustettuna 2 kerhoa.

Syyskokous

Suomen Radioamatööriliitto ry:n sääntömääräinen syyskokous pidettiin 16.11.2024 Helsingissä. Läsnä oli 163 henkilöjäsentä (21 paikan päällä ja 142 netin välityksellä) sekä valtakirjalla edustettuna paikalla 3 kerhoa ja 10 kerhoa etänä läsnäolo-oikeudella.

Äänestäjiä oli yhteensä 264 henkilöä, joista sähköisissä vaaleissa äänesti 254 ja syyskokouspaikalla 10 henkilöä/kerhoa. Hallitusvaaleissa 480 kpl (~1,8 ääntä/äänestäjä). Vaalien äänestysprosentti oli 8,5% (2023: 20,1% ja 2022: 10,8 %).

Kaksi hallitusvaalissa eniten ääniä saanutta ehdokasta Erik Finskas, OH2LAK ja Joel Lehtonen, OH64K valittiin hallituskausi 2025-2027.

TAPAHTUMIA

Kesäleiri

Pohjois-Karjalan Radiokerho ry. OH7AB järjesti SRAL:n kesäleirin, HamKarelia24, Holiday Linnunlahden ja Joensuun Tiedepuiston tiloissa 25.-28.7.2024. Radiokerhosta leirin järjestelyihin osallistui noin 30 henkeä, joista 8 eri alueiden vastuuhenkilöinä. Leirillä vieraili 480 henkilöä, pääosin kutsun omaavia radioamatöörejä. Leirin ohjelmaan sisältyi lähes kaikki tavanomaiset aktiviteetit, jotka pystyttiin järjestämään kaupunkiympäristössä. Leirillä julkistettiin myös Veli-Pekan OH7FQH toimittamat radioamatöörien oppikirjat. Lippu- ja kirpparitulot sekä Joensuun kaupungin ja Genelecin tuki kattoivat järjestelykulut ja riittivät muutaman tuhannen euron ylijäämään.

OT-kahvit

OT-kahvit järjestettiin kesäleirin yhteydessä.

Glögikutsut

Perinteiset glögikutsut pidettiin toimistolla 20.11.2024.

PÄTEVYYSTUTKINNOT

Liitto vastasi radioamatööritutkintojen järjestämisestä liikenne- ja viestintävirasto Traficom nimeämänä vuonna 2024. Vuonna 2017 käyttöön otetun järjestelmän mukaan pätevyystutkijakunta (PTK) tekee esityksen tutkijoista liiton hallitukselle ja liiton hallitus nimittää tutkijat kalenterivuoden ensimmäisessä kokouksessa. Tutkijoiden toimikausi kestää helmikuun alusta seuraavan vuoden tammikuun loppuun.

Tutkintoja vastaanotti vuoden aikana 32 tutkinnon vastaanottajaa. Heillä oli valmius pitää tutkintoja 31 paikkakunnalla.

Tutkintomoduuleja suoritettiin vuoden 2024 aikana seuraavasti: K- moduuli 125 kpl, T1-moduuli 130 kpl ja T2- moduuli 29 kpl (Vuonna 2023: K-moduuli 210 kpl, T1-moduuli 198 kpl ja T2-moduuli 54 kpl). Tutkintoja suoritettiin seuraavilla paikkakunnilla: Espoo, Haapavesi, Helsinki, Joensuu, Jyväskylä, Järvenpää, Kajaani, Kirkkonummi, Kotka, Kouvola, Kuopio, Lahti, Lapua, Mikkeli, Oulu, Pori, Riihimäki, Rovaniemi, Salo, Seinäjoki, Tampere, Turku, Vaasa, Valkeakoski ja Vantaa.

Tutkintomoduuleja 2024 suorittaneista nuorten määrä oli 47 kpl (16%) (vuonna 2023: 56, 12%).

SRAL pätevyystutkijakunta (PTK)

SRAL PTK jatkoi vuonna 2024 toimintaa kuten aikaisempinakin vuosina.

PTK:n päätehtävänä on seurata pätevyystutkintojen suorituksen sujuvuutta, tehdä esitys SRAL:n hallitukselle pätevyystutkijoista ja seurata hallituksen hyväksymien pätevyystutkijoiden toimintaa.

PTK:n jäsenistä yksi on nimetty pätevyystutkijoiden esimieheksi. Hän pitää yhteyttä pätevyystutkijoihin PTK:n nimissä. Lisäksi PTK kehittää tutkintokäytäntöihin liittyviä prosesseja ja vastaanottaa pätevyystutkintoihin liittyviä korjausehdotuksia.

PTK antoi 2024 lausuntoja SRAL:n hallitukselle hallituksen pyytämistä asioista ja oli mukana arvioimassa ja lausumassa TRAFICOM:n ja SRAL:n välisissä pätevyystutkintoihin liittyvissä asioissa.

PTK paransi ja täsmensi pätevyystutkintojen suoritus- ja pätevyystutkijoiden valintaprosesseita ja korjasi prosesseissa havaittuja virheitä.

PTK kokoontui pääsääntöisesti kuukausittain ja aina tarpeen mukaan. Kokoontumiset järjestettiin sähköisesti GoogleMeet-palvelua käyttäen tai puhelinneuvotteluina.

PTK:ta työllisti jonkin verran tutkintosuoritusten lisääntyneet määrät ja niissä ilmenneet epäselvyydet.

Traficomilta saatiin suostumus käyttää koneellista käännöstä (tarkastuksen jälkeen) englanninkielisten tutkintokysymysten kääntämiseksi virallisen kielenkääntäjän sijaan. Tutkintokysymykset käännetään vain englanniksi (Ruotsi ja Suomi ovat virallisia tutkintokieliä).

AR-X-järjestelmään teetettiin tiedonhuoltotyötä Tietosuojaselosteen edellyttämällä tavalla.

PTK teki sovitut vuosittaiset tilastoinnit suoritetuista pätevyystutkinnoista, osallistujamääristä ja tuloksista. Tilastoinnit toimitettiin SRAL:n hallitukselle ja Traficomille.

PTK:ssa oli 2024 yhteensä neljä henkilöä: puheenjohtaja ja kolme jäsentä 10.11.2024 asti, jolloin yksi jäsen haki vapautusta tehtävästä. 8.12.2024 SRAL:n hallitus nimitti uuden henkilön Pätevyystutkijakuntaan.

Pätevyystutkijakunnan jäsenet 31.12.2024: Seppo Pekonen OH7SP (pj), Heikki Lahtivirta OH2LH (pätevyystutkijoiden esimies ja Traficomien yhteyshenkilö), Ari Lehto OH3HZ (jäsen), Marko Wirtanen OH8WM (jäsen).

NUORISOTOIMINTA

Tapahtumat

Nuorisotiimi toimi vuonna 2024 pienellä miehityksellä, joten varsinaisten tapahtumien järjestäminen jäi vuodelta 2024.

YOTA

Nuorisotiimi sai lähetettyä kaksi nuorta YOTA leirille. Leirille Tsekiin lähtivät tiiminvetäjä Joni OH2CED sekä Arttu OH2FB.

Muu toiminta

Nuorisotiimi kehitti Discordissa tapahtuvaa etätoimintaa ja käytti vuoden 2024 suunnitteluun ja uuden kehittämiseen.

MPK-YHTEISTYÖ

SRAL:n ja MPK:n välillä on vuonna 2022 allekirjoitettu yhteistoimintamuistio, jonka tarkoituksena on tiivistää yhteistyötä esimerkiksi radioamatöörikoulutuksen kehittämiseksi. Vuoden 2023 aikana on keskusteltu yhteistyöstä koulutusmateriaalin tuottamisessa ja yhteiskäytössä, mutta asiaan liittyviä päätöksiä ei ole vielä tehty.

MPK on järjestänyt vuonna 2024 useita radioamatöörikursseja ja kurssien osallistujista osa on liittynyt myös SRAL:oon. Osa näistä kursseista on järjestetty yhteistyössä paikallisten radiokerhojen kanssa.

Koulutusyhteistyön lisäksi lukuisia liiton jäseniä on osallistunut vuonna 2024 MPK:n järjestämiin varaverkkoharjoituksiin sekä muuhun MPK:n järjestämään HF-toimintaan.

RADIOPARTIOTOIMINTA

Radiopartio-ohjaajana vuonna 2024 toimi Saku Elovaara, OH1SA.

TYÖRYHMÄT

Historiatoimikunta

SRAL:n historiatoimikunta 2024 koostui kolmesta jäsenestä. Ritva OH2CJ ja Kalervo, OH2CX Korjus sekä Heikki OH2LH Lahtivirta.

SRAL:n historiatoimikunta kerää, ottaa vastaan ja arkistoi Suomalaista radioamatööri historiaa tallentamalla mm. OH QSL-kortteja, radioamatööri toimintaan liittyviä valokuvia, lehtiartikkeleita, lehtiä, henkilöhaastatteluita jne.

Materiaalia on saatu pääasiassa yksityishenkilöiltä ja kuolinpesistä. Suurin osa materiaalista on tallennettu digitaaliseen muotoon. Digi-arkisto sisältää tällä hetkellä n. 220 Gt materiaalia, josta osa tullaan tarjoamaan jäsenistön käyttöön lähitulevaisuudessa (mm. RA-lehdet v.1950 – 2007).

Historia-arkistosta on toimitettu pyynnöstä vuoden 2024 aikana kopioita mm. RA-aiheisista valokuvista, lehtiartikkeleista, tietoja suku- ja historiantutkimukseen radioamatööreille ja myös muille.

Loppuvuodesta Ritva ja Kalervo ilmoittivat jäävänsä ”eläkkeelle” historiatoimikunnasta ja arkistointi toimista. Samalla toimikuntamalli lopetettiin ja siirryttiin historiaohjaajamallin.

Historiaohjaajana toimii Heikki OH2LH.

Svenska utskottet

SRAL:s svenska utskott har till uppgift att utveckla förbundets svenskspråkiga verksamhet och öka samhörigheten bland de svenskspråkiga radioamatörerna i Finland. Utskottets medlemmar kommer från de olika regionerna i Svenskfinland. Under verksamhetsåret har den huvudsakliga uppgiften varit att upprätthålla SRAL:s webbsidor på svenska. Aktuella notiser på webben publiceras på båda språken och kanslibulletinerna översätts till svenska. Svenskspråkiga referat av artiklarna i Radioamatööri-tidningarna publiceras på de svenska webbsidorna. Alf Blomqvist, OH6IH, har gjort en stor insats med sammanfattningarna. År 2023 bestod utskottet av Jan Jylhä OH1NDA (ordförande), Kurt Ekman OH2NUN, 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 radioamatööritutkimuksen suorittamiseen. Tutkimuksen suorittaneille ja muille jo pitempään harrasteessa mukana olleille, mutta vähemmän työskennelleille henkilöille, järjestetään täydennyskoulutusta liiton jäsentapahtumissa.

Vuonna 2024 julkaistiin ensimmäinen versio uudesta itseopiskelumateriaalista, jonka tekemiseen on osallistunut suuri joukko kouluttajia. Kirjat ovat ostettavissa Books on Demand -verkkokaupasta sähköisenä tai painettuina. Kesäleirillä 2024 järjestettiin myös kouluttajatapaaminen.

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.

Koulutustoimikunnan jäseniä on ollut mukana opettamassa useammalla radioamatöörikurssilla, jotka ovat olleet osin SRAL:n jäsenkerhojen ja osin MPK:n järjestämiä. Koulutusasioista tiedotettiin käyttäen Liiton virallisia tiedotuskanavia: Radioamatööri-lehteä, verkkosivuja, radiobulletiinia sekä sosiaalista mediaa. Lisäksi tiedotuskanavina käytettiin tarvittaessa muita epävirallisia kanavia, esimerkiksi sähköpostilistoja ja kurssiopettajien Moodle-oppimisympäristöä.

Koulutustoimikuntaan kuuluivat vuonna 2024 Mikael Nousiainen OH3BHX, Tiiti Kellomäki OH3HNY, Jyrki Mikkonen OH4LYX, Kari Viitamäki OH6FSG ja Veli-Pekka Niiranen OH7FQH.

Markkinointitoimikunta

Vuoden 2023 lopussa ollessaan SRAL hallituksesta erovuorossa Dimi Doukas OH2DD jättäytyi samalla viiden vuoden jälkeen pois markkinointitiimistä ja sen usean vuoden vetovastuusta. Markkinointitoimikuntaan haettiin aktiivisesti uusia jäseniä mm. bulletiinissa tiedottamalla, mutta tuloksetta.

Palkittu radioamatööri Anne Lähdes OH2YL oli Arto Nybergin ohjelmassa haastateltavana 17.3.2024 ja jakso on katsottavissa YLE Areenasta – ohjelmaa on katsottu n. 45 000 kertaa.

SRAL:n hallituksen puheenjohtaja Henri Olander OH3JR vieraili kirjailija Laura Piiparin teoksen *Atlas of QSL Cards* julkistustilaisuudessa 22.10 Kulosaaren Lukutuvassa ja lahjoitti kirjailijalle Liiton 100-vuotishistoriikin. Tilaisuudesta on kirjoitettu Radioamatööri-lehden numerossa 06/2024. Paikalla oli harrasteesta kiinnostuneita osallistujia sekä lehdistön edustajia.

Valtakunnallisesti SRAL:n esittelylehtiä ja flyereita on kulkeutunut kerhojen ja RXTX-tuotteen välityksellä mm. kirjastoihin, museoihin ja esittelytilaisuuksiin.

Verkkopalvelutoimikunta

Verkkopalvelutoimikunta (edelliskaudella vielä nimellä Verkkosivutoimikunta) ylläpitää SRAL:n verkkosivuja, jonne toimisto päivittää ajankohtaiset uutiset, tapahtumatiedotteet ja muut tarvittavat asiat. Lisäksi verkkopalvelutoimikunnan ylläpidettävänä ja kehitettävänä on jäsensivusto members.sral.fi, automaattiasemasivusto automatic.sral.fi sekä Radioamatööriwiki wiki.sral.fi. Jäsensivuston members.sral.fi lehtiarkistosta voi ladata Radioamatööri-lehden PDF-versiota, muita pohjoismaisia lehtiä sekä Liiton kokousten pöytäkirjoja. Radioamatööriwiki wiki.sral.fi on avoin ja muokattava tietolähde kaikille radioamatööreille sekä radioamatööritoiminnasta kiinnostuneille. Vuonna 2024 wikiin rekisteröityminen avattiin yleisölle suoraan wikin sivuilta. Verkkopalvelutoimikunta huolehtii myös liiton Google Workspace -pilvialustan operoinnista SRAL:n pääkäyttäjäroolissa. Alustan avulla tuotetaan mm. toimihenkilöiden käytössä olevat sähköpostipalvelut sekä toimikuntien pilvitallennus-, kalenteri- ja videoneuvottelupalvelut.

Vuoden 2024 keskeisin muutos oli Omakutsu-nimisen sähköpostien uudelleenohjauspalvelun lakkautuspäätöksen toimeenpano. Palvelu jouduttiin lopettamaan toistuvien teknisten ongelmien takia. Sopivaa korvaavaa palvelua ei ole löytynyt vaadituilla reunaehdoilla, joihin liittyvät mm. omakutsuosoitteiden lukumäärä, viestivolyymi, riittävä tietoturva ja tietosuoja sekä budjetti. Osana omakutsupalvelun lakkauttamista siirryttiin Google Workspace -alustalle, jonka kautta Liiton toiminnassa mukana oleville henkilöille voitiin tarjota kutsu@sral.fi-muotoiset osoitteet ja postilaatikat SRAL-asioiden hoitoon.

Lisäksi vuoden 2024 aikana neuvoteltiin SRAL:lle MoodleCloud:in kanssa nonprofiit-käyttöoikeus, joka oikeuttaa käyttämään veloituksetta heidän ylläpitämää Moodle-alustaa koulutustarpeisiin. Sisällöt siirrettiin aiemmalta palveluntarjoajalta uuteen ja ohjaus moodle.sral.fi päivitettiin osoittamaan uuteen palveluun.

Toimikunnan pääkehittämiskohteena on tällä hetkellä SRAL-tunnuksen työnimeä kantavan kirjautumispalvelun hankkiminen/toteuttaminen. "SRAL-tunnuksen" on määrä helpottaa jäsenpalveluiden käyttöä. Vuonna 2024 tekninen suunnittelu ja selvitys etenivät vain hieman.

Verkkopalvelutoimikunnan kokoonpano oli vuonna 2024: Lasse Latva OH3HZB (pj), Mikael Nousiainen OH3BHX, Antti Louko OH6VA, Joel Lehtonen OH64K ja Joni Selänne OH2CED.

Radioamatöörimääräykset ja EMC

Määrästyöryhmä koostui yhdestätoista jäsenestä, joista suuri osa työskentelee radiotekniikan ja radiotaajuuksien parissa, mukaan lukien radiohallinnolliset asiat. Näin on mahdollista havaita kansainvälisillä foorumeilla meneillään olevat työkohteet, 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. 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. Radiohäiriöihin 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.

Määräysasioista tiedotettiin Liiton bulletereissa ja verkkosivuilla.

Liitto antoi lausunnon uudesta radiotaajuusmääräyksestä.

Kuluneen vuoden aikana osallistuttiin säännöllisesti kuukausittaisiin Kansainvälisen Radioamatööriunionin (IARU) C7 radiohäiriökomitean (EMCC) ja häiriömittauskampanjan (NMC) kokouksiin. IARU:n näkemyksiä vietiin säännöllisesti Suomen kansalliseen radiohäiriökomitealle SESKO SK-CISPR. Kansallisen SESKO radiohäiriökomitean kokouksia on muutaman kerran vuodessa, johon osallistuu jäseniä eri sidosryhmistä. Liitto osallistui myös etänä ministeriön nimeämän

delegaattinsa välityksellä WRC-23 konferenssiin. Konferenssin tuloksista tiedotettiin, ja konferenssin päätösasiakirja on ladattavissa ITU:n sivuilta. Liitolle ei tullut kuluja osallistumisesta.

Määräystyöryhmään kuuluivat vuonna 2024 Paul-Henrik Lindroos OH1LSQ, Marko Leikola OH2BUF, Erik Finskas OH2LAK, Antti Salmenlinna OH2MNI, Jouni Auer OH2FTJ, Pentti Grönlund OH3BK, Jari Koivurinne OH3UW, Jussi Liukkonen OH5LK, Antero Väänänen, OH6NG, Tomas Tallkvist OH6NVQ ja Marko Wirtanen OH8WM (pj).

TIEDOTUSTOIMINTA

Radioamatööri-lehti

Liiton jäsenille postitettava ja kaikkien tilattavissa oleva Radioamatööri -lehti ilmestyi vuonna 2024 kuusi (6) kertaa. Lehti julkaistiin myös sähköisessä muodossa PDF-tiedostona SRAL:n jäsensivuilla.

Vuonna 2024 Radioamatööri-lehden päätoimittajana oli Tomi Helpiö OH2ID ja toimitussihteerinä Maiju Kempainen.

Vuoden 2024 aikana lehden kirjoitti artikkeleita 26 Liiton radioamatöörjäsentä. Näkövammaisille tarkoitettu versio Radioamatööristä muokattiin Näkövammaisten Keskusliiton osoittaman editoijan toimesta.

Teksti-TV

Radioamatöörien teksti-tv-sivuja (YLE s.590) päivitettiin Liiton toimistosta käsin.

Teksti-tv:n sivuilla kerrottiin perustietoa radioamatööritoiminnasta ja ajankohtaisista asioista. Viimeisillä alasivuilla välitettiin dx-vihjeitä, jotka tulivat dx-summit.com -portaalista.

Bulletiini

Liiton viikoittainen bulletiini julkaistiin perjantaisin nettisivuilla ja luettiin lauantaisin klo 15 radiokeltilanteen mukaan 80 metrillä ja 40 metrillä. Vuoden 2024 aikana bulletiini toimitettiin kaikkiaan 46 kertaa (2023: 48 kertaa). Bulletiinin toimittamisesta vastasi toimiston henkilökunta.

Bulletiini luettiin vuorotellen Joensuusta, Jyväskylästä, Kauniaisista, Lapualta, Rantasalmelta ja Turusta.

Bulletiini käännettiin ruotsiksi verkkosivuille. Bulletiinin kääntämisestä vastasi Jan Jylhä OH1NDA.

Verkkosivut

Liitto ylläpitää verkkosivuja osoitteessa www.sral.fi, jonne toimisto päivittää ajankohtaiset uutiset, tapahtumatiedotteet ja muut tarvittavat asiat. Muita Liiton verkkopalveluja ovat jäsensivusto members.sral.fi, automaattiasemasivusto automatic.sral.fi sekä Radioamatööriwiki wiki.sral.fi. Jäsensivuston members.sral.fi lehtiarkistosta voi ladata Radioamatööri-lehden PDF-versiota, muita pohjoismaisia lehtiä sekä Liiton kokousten pöytäkirjoja. Radioamatööriwiki wiki.sral.fi on avoin ja muokattava tietolähde kaikille radioamatööreille sekä radioamatööritoiminnasta kiinnostuneille. Wikin muokkaukseen voi siis saada käyttäjätunnuksen verkkosivutoimikunnalta kuka tahansa.

Sosiaalinen media

Liitolla on käytössä Facebook-, X-, Instagram- ja Youtube-tilit. Näistä Liiton Facebook-sivulla tiedotettiin ajankohtaisista asioista ja tulevista tapahtumista sekä jaettiin viikottain bulleteriini. Lisäksi sivulla julkaistiin valokuvia sekä tunnelmia Liiton tapahtumista. Yhteensä Facebook-sivulla julkaistiin materiaalia vuoden 2024 aikana tarinoita, julkaisuja ja keloja 205 päivänä (vuonna 2023: 169 julkaisua). Sivun tavoitti vuonna 2024 3 200 käyttäjää (vuonna 2023: 18 214 käyttäjää); profiilin katselukertoja 45 333; sisältöön reagoitiin 1 954 kertaa; linkkejä klikattiin 2 254 kertaa; profiilissa käytiin 7 732 kertaa; uusia profiilin seuraajia 73. Facebook-sivuilla on 1 583 tykkääjää/seuraajaa.

Youtube-tilillä julkaistiin vuonna 2024 0 (vuonna 2023: kaksi videota).

Instagram-tilillä on toimintakertomusta kirjoitettaessa 370 seuraajaa (vuonna 2023: 348 seuraajaa). Instagramissa sisältöä katseltiin 14 620 kertaa; tavoitettiin 1 058 käyttäjää; sisältöön reagoitiin 560 kertaa; vierailuja profiilissa 310; uusia seuraajia 30. Tilillä julkaistiin samat julkaisut kuin Facebook-sivulla.

Vaalivaliokunta

Vuoden 2024 vaaleja varten valittuun vaalivaliokuntaan kuuluivat Pekka Pussinen OH8HBG (puheenjohtaja), Markku Toijala OH2BQZ (varapuheenjohtaja), Juha Biström OH2EAN, Antti Hara OH1HIH, Ville Hiirsalmi OH1UDC ja Tiiti Kellomäki OH3HNY sekä Anne Kainulainen SRAL:n nimeämänä sihteerinä. Vaalivaliokunta kokoontui 3 kertaa, joista 2 etäkokouksena ja 1 fyysisenä kokouksena syyskokouspaikalla.

KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

IARU

IARU on kansainvälinen radioamatööriunioni, jonka jäseninä ovat kansalliset radioamatööriliitot kuten SRAL.

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

2024 oli välivuosi IARU:n suuremmissa kokouksissa: seuraava työryhmäkokous on keväällä 2025 Pariisissa ja IARU R1 yleiskokous Wienissä syksyllä 2026.

Tärkeä osa IARU:n toiminnasta on koordinoita yhteistyössä sen jäsenliittojen kanssa aktiviteetteja eritelehallintoryhmien suuntaan radioamatööritaajuuksien turvaamiseksi myös jatkossa. Liiton määräestyöryhmä on hyödyntänyt IARU:n materiaalia yhteydenpidossa Traficomien kanssa erityisesti WRC-23 radiotaajuuskonferenssin tuloksiin ja 1,3 GHz taajuusalueen amatöörikäyttöön liittyen. Myös muut Liiton toimikunnat ovat osallistuneet lukuisten IARU Region1 työryhmien toimintaan. Esimerkkinä tästä Liiton nuorisotyöryhmä ja IARU:n tukemat nuorisotapahtumat (YOTA/NOTA). Lisäksi Mikael Nousiainen, OH3BHX, on osallistunut amatööritoiminnan tulevaisuutta kehittävään ”Shaping the Future” hankkeeseen.

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 lehtien sähköisten versioiden lukuoikeus toisten liittojen jäsenille, Suomessa nämä lehdet ovat luettavissa jäsensivujen kautta.

NRAU kokoontui syyskuussa. Kokouksen keskeisinä aiheina olivat SAC ja NAC kilpailujen järjestämiseen liittyvät säännöt ja palkinnot. NRAU:n puheenjohtajuus kiertää suurten jäsenliittojen (SRAL/EDR/SSA/NRRL) kesken kolmen vuoden jaksoissa ja SRAL toimii puheenjohtajana kesään 2026 päättyvälle kaudelle.

NRAU:n koordinoiman NRAU-Baltic -kilpailun järjestelyvuorossa oli Ruotsin liitto SSA. Myös SAC (Scandinavian Activity Contest) järjestettiin jälleen NRAU:n jäsenliittojen yhteistyönä, yhdyshenkilönä SRAL:sta on toiminut Timo Klimoff, OH1NOA. Näiden lisäksi NRAU koordinoi kuukausittaista Nordic Activity Contest (NAC) -kilpailua yli 28 MHz taajuuksilla.

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

2024 NRAU:n koordinoiman NRAU-Baltic-kilpailun järjestelyvuorossa oli Suomen liitto, SRAL. Kisaprojektin hoiti ansiokkaasti Timo, OH5LLR. Myöhemmin kesällä Timo, OH5LLR, luopui NRAU-Baltic kisan yhdyshenkilön toimesta ja tilalle nimitettiin Arto, OH2KW. Myös SAC (Scandinavian Activity Contest) yhdyshenkilö Martti, OH2BH, luopui tehtävästä ja tilanne nimitettiin Timo Klimoff, OH1NOA. Näiden lisäksi NRAU koordinoi kuukausittaista Nordic Activity Contest (NAC) -kilpailua yli 28 MHz taajuuksilla.

IARU Monitoring System (IARUMS)

Region 1:n koordinaattoreille on raportoitu seuraavasti:

Aktiivisimpia tunkeutujia:

- 7032 kHz usb- läheteellä Venäjän kansallishymniä ym. musiikkia non-stoppina, välillä lähetintä moduloitiin 50 Hz:n brumilla. Harhalähete taajuudella 7101,7 kHz hiljeni maaliskuussa.
- 7200 kHz Taiwanilla toimiva asema lähetti Koreaan eniten loka- ja marraskuussa,
- n. 10132 kHz Guamilta taajuudella 9910 kHz lähettävä KTWR aiheutti harhaläheteitä,
- 14000 kHz ym. SuperDARN revontulitutka kuului eniten toukokuussa,
- 21101,5 kHz Jammeri paikannettiin Irakin pohjoisrajalle lähelle Irania ja Turkia,
- 21100 kHz Kiinan koelähetyksiä DRM:illä,
- 21438 kHz RCV, venäläinen sähkötysasema Krimillä,

- RTTY Venäjän armeija käytti useita taajuuksia.
- PSK2 Venäjän armeija käytti useita taajuuksia.
- LINK Kansainvälisillä vesillä taajuudella 7159 kHz myöhemmin myös taajuudella 7101 kHz.
 - OTHR Iran 3 tutkaa 28 MHz:n alueella. Venäjä, Britannia (Kyproksella) ja Kiina havaittiin useilla bandeilla lähes päivittäin.

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

Havaintoja kuukausittain:

- A1 (morse) 1-12 raporttia
- A3 (BC) 0-4 raporttia
- F1 (RTTY) 10-24 raporttia
- PSK 10-20 raporttia
- FMCW (OTHR) 111-217 raporttia
- F3 (phone) 0-124 raporttia
- jam (?) 1-7 raporttia
- ssb 1-4 raporttia

Tietoa on lisää verkossa sivulla: www.iarums-r1.org.

SRAL QSL-TOIMISTO

Osoite: Eprantie 25, 11710 Riihimäki

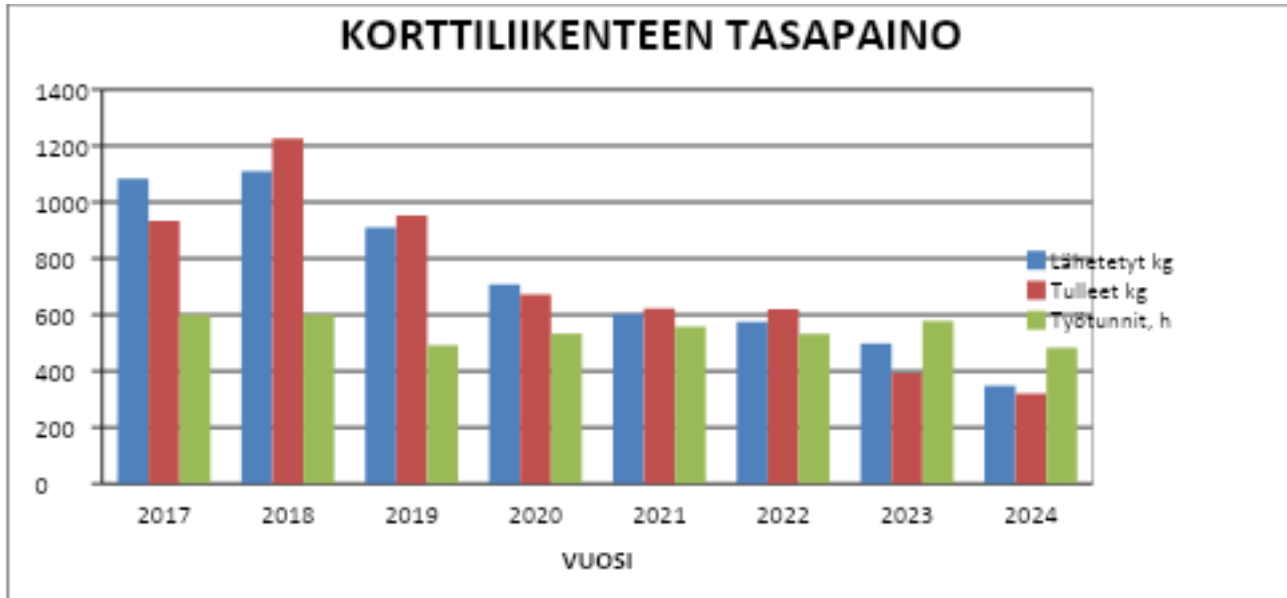
Toimitilat

Käytössämme ollut OH3AD uusi kerhotila on tarjonnut erittäin hyvät mahdollisuudet korttien käsittelyyn ja postitukseen.

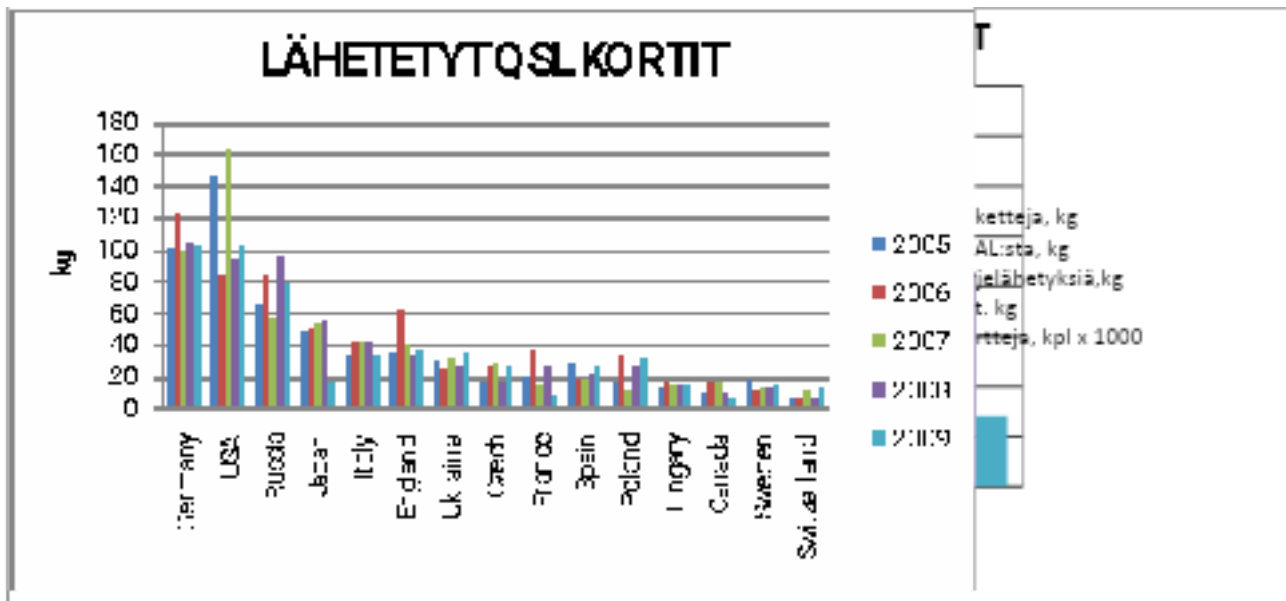
Henkilökunta

Kai Piho, OH3GLY, on toiminut toimistovastaavana ja Taisto Saxlin, OH3SX, hoitaa ulkomailta tulevien korttien lajittelun.

Toiminta

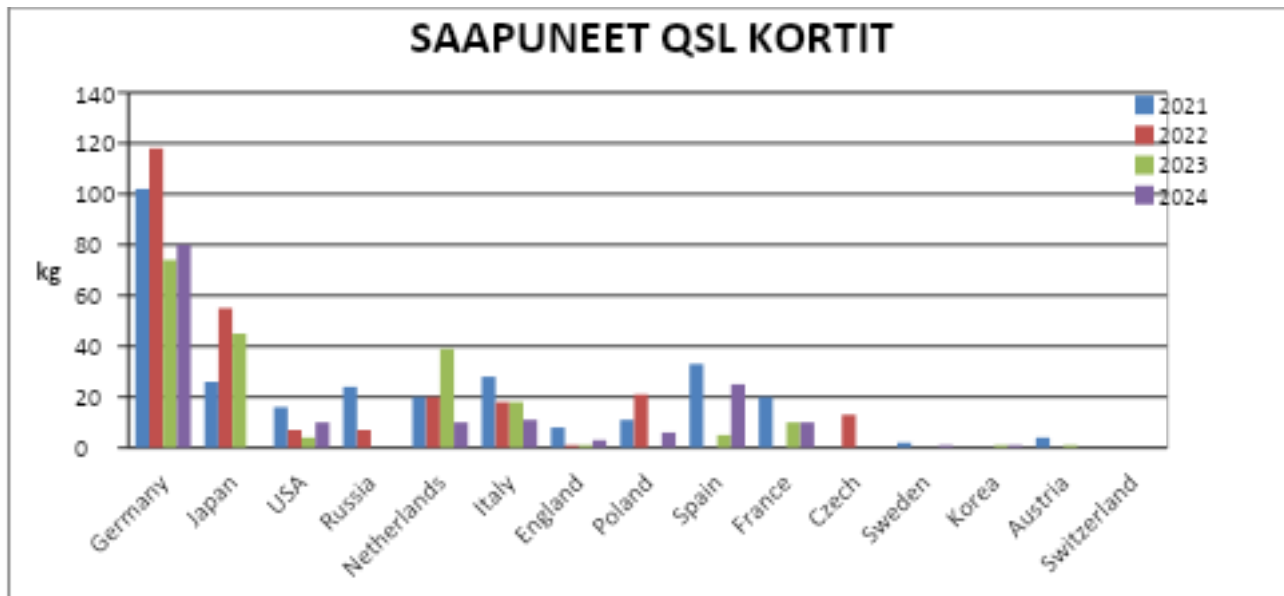


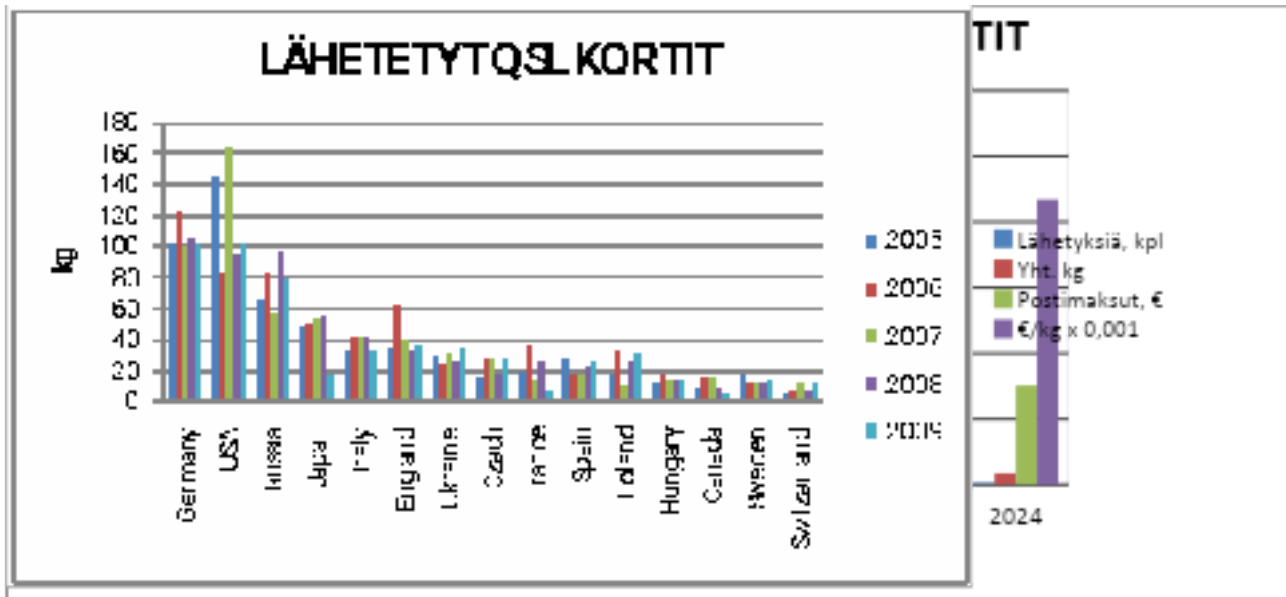
Yllä olevan kaavion mukaan korttiliikenne aaltoilee jonkin verran vuosittain. Tasapaino on hyvä, sillä tulevat ja lähtevät korttimäärät ovat melko samansuuruiset. Kaaviossa esitetään myös tarkkailujakson työtuntien määrä, joka on hieman matalampi kuin edellisenä vuotena.



Kirjelähetykset on muutettu painoksi määritetyllä keskiarvolla 166 g/kirjelähetys ja korttien lukumäärä määritetyllä keskiarvolla 340 kpl/kg.

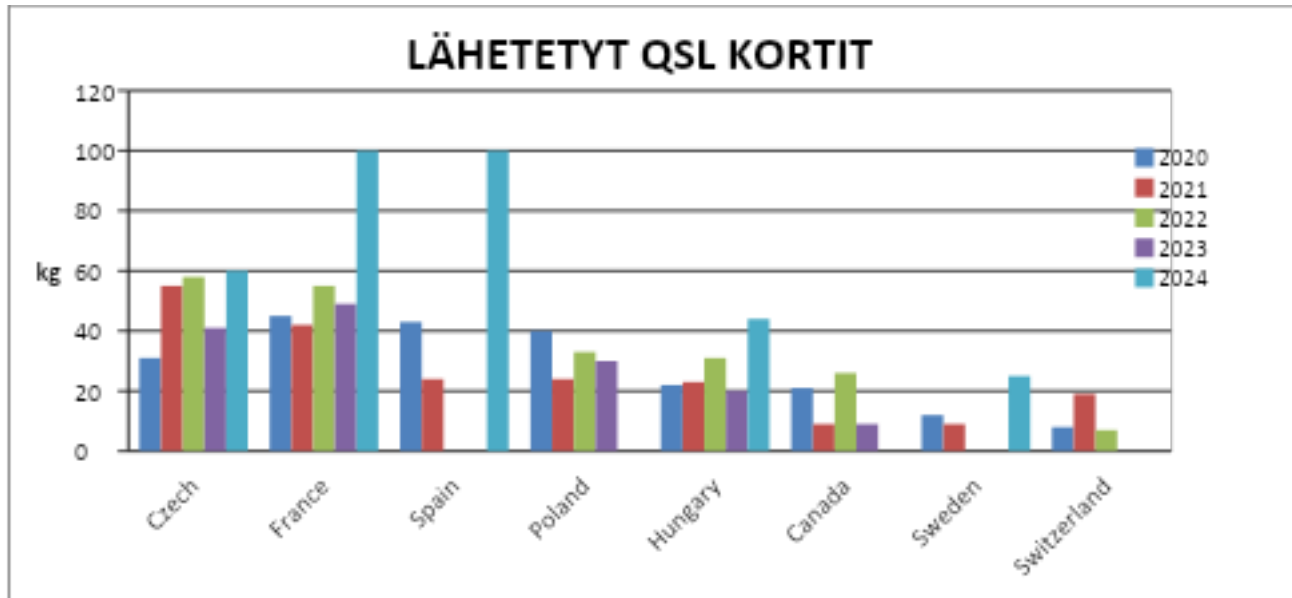
Kortteja saapui 53 maasta 108800 kpl. Seuraavassa kaaviossa esitetään saapuneet lähetykset likimääräisessä suuruusjärjestyksessä vuosivaihteluineen.



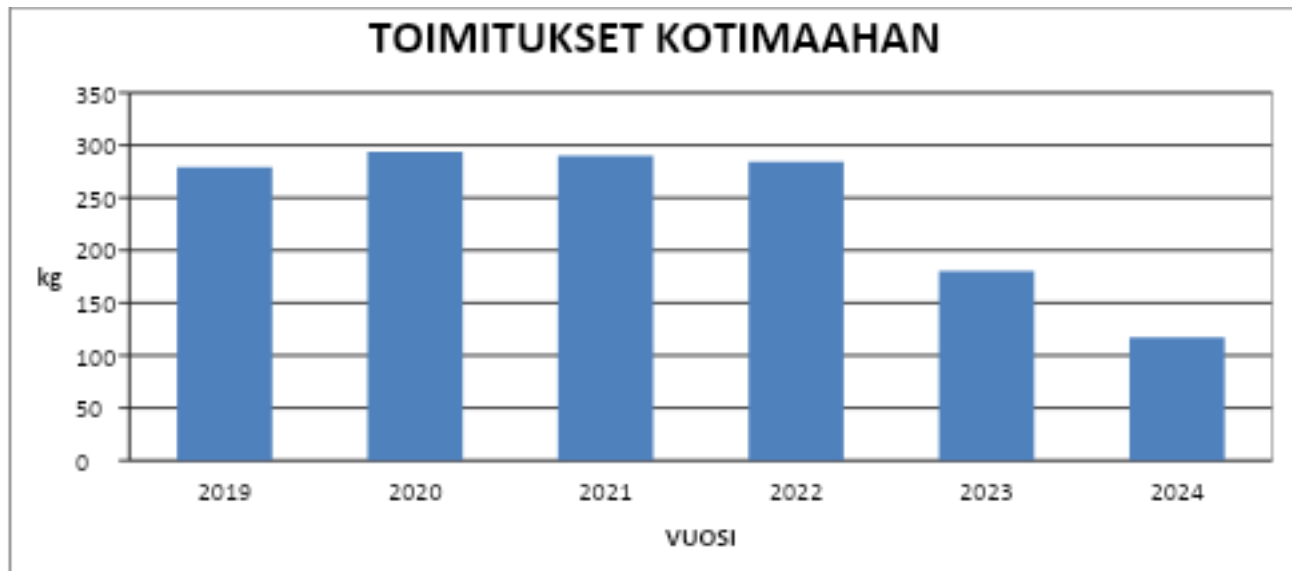


Kortteja on lähetetty 39 maahan yhteensä 115600 kpl. Postituskustannukset tänä vuonna olivat 8,89 €/kg.

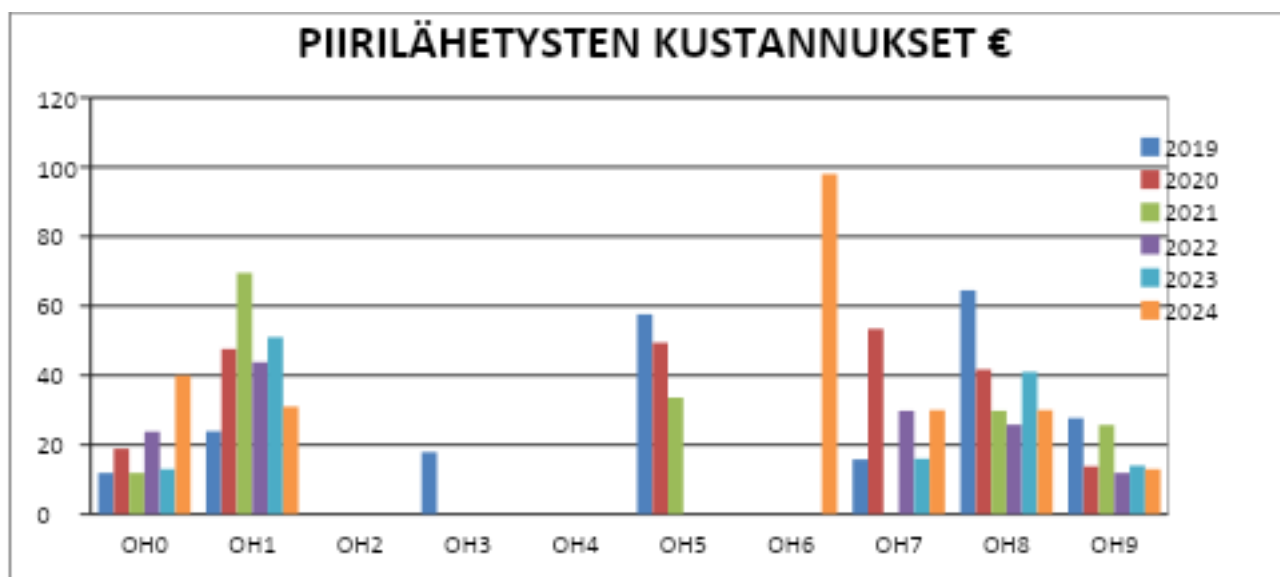
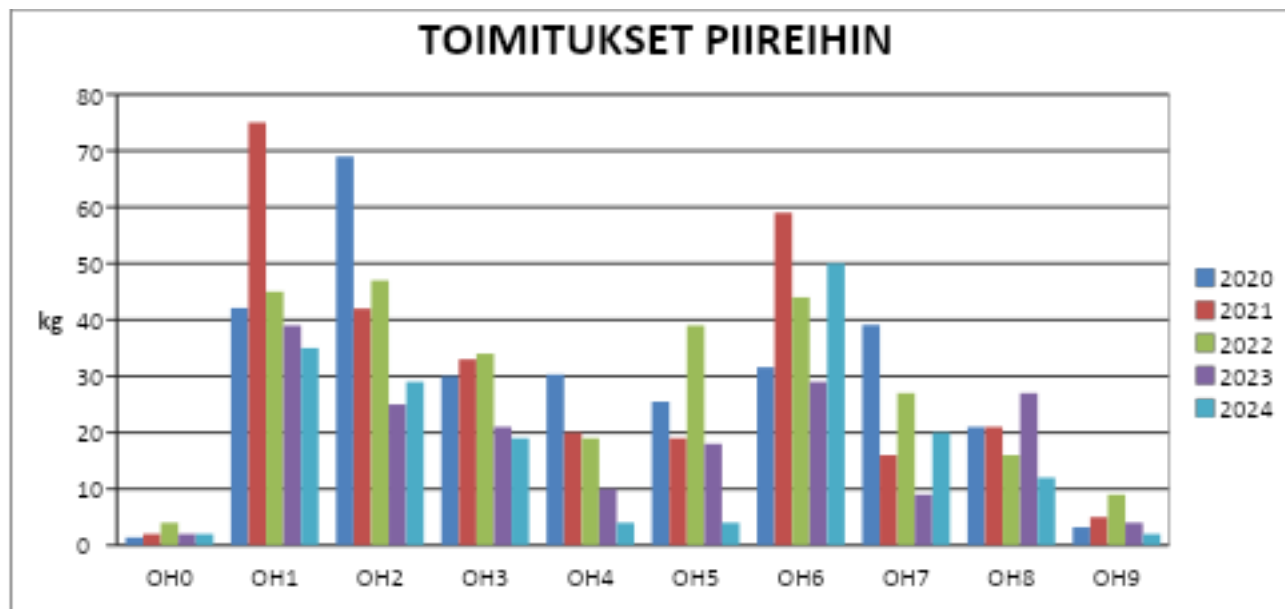
Likimääräinen suuruusjärjestys vuosivaihteluineen



KOTIMAAN TOIMINTA

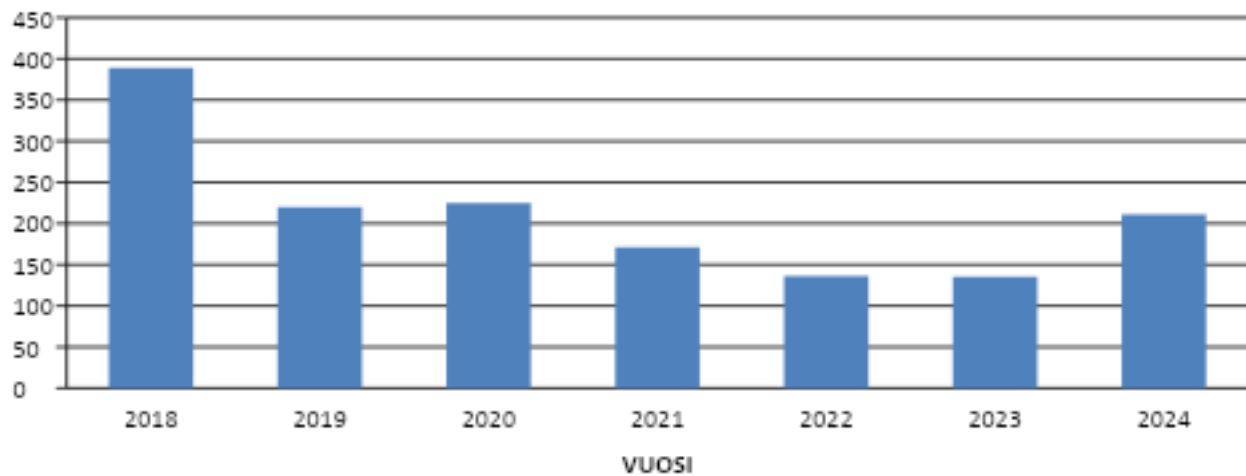


Piirimanagereille on toimintavuonna kullekin pyritty toimittamaan vähintään neljä lähetystä, jos kortteja on tullut.



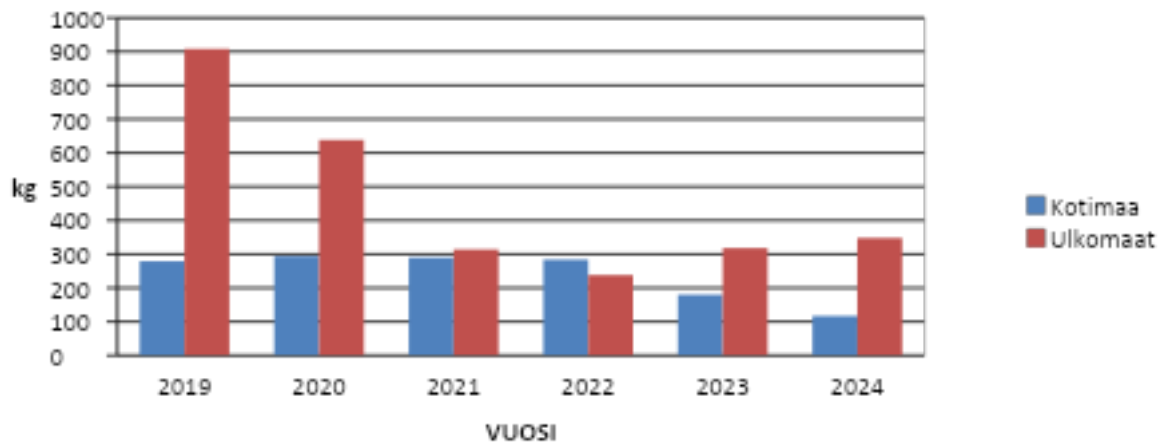
Suurimman korttimäärän eli OH2, OH3, OH4, OH5, OH6 piirien korttien siirtokustannukset ovat nolla. Kiitos piirin joustavan kuriirikuljetuksen.

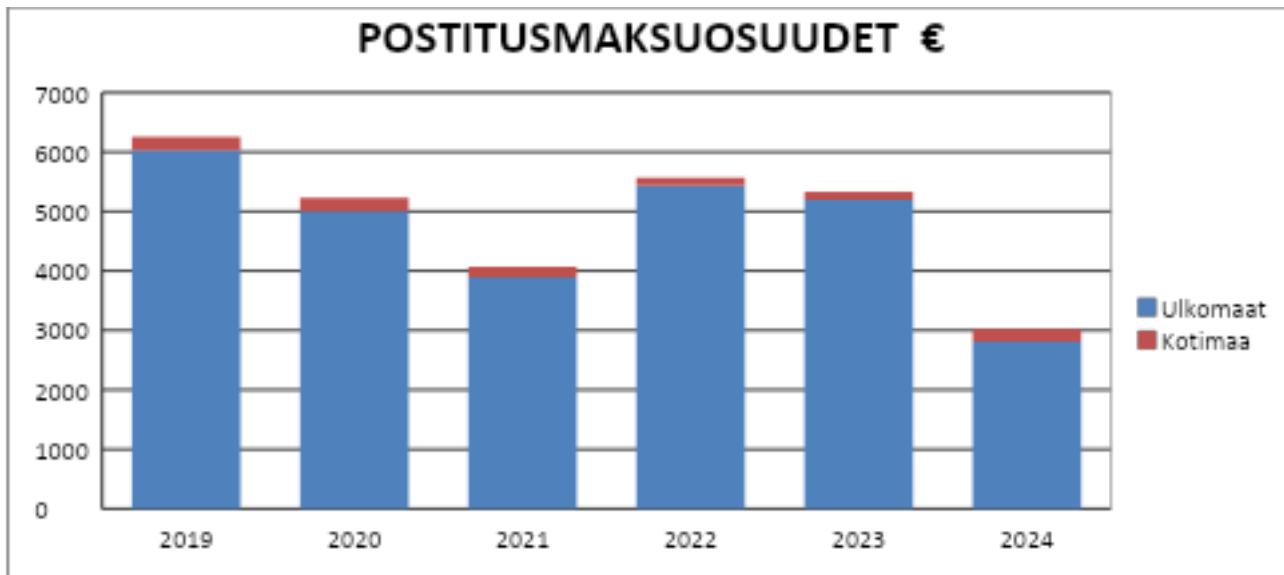
KOTIMAAN POSTIMAKSUT €



Lopuksi vertailu ulkomaan- ja kotimaan toimitusten kesken.

KORTTILÄHETYSTEN JAKAUMA





Yhteenveto QSL-toimiston toimintavuodesta

QSL-toimiston toimintavuosi 2024 on kulunut suunnitelmien mukaisesti.

Korttien kulussa on tapahtunut suurehkoa aaltoliikettä, sekä tulevissa että lähteissä. Pandemia muutti korttien kulkua jo kolmatta vuotta alaspäin. Korttien kulku lopetettiin kokonaan muutamaksi kuukaudeksi. Ukrainassa riehuva sota on myös ottanut omansa korttiliikenteestä koska muutamaaan maahan ei lähetetä eikä oteta vastaan kortteja edelleenkään. Posti ilmoitti maat, joihin kortteja voi lähettää. Luettelo maista löytyy osoitteesta www.posti.fi. Toiveena on, että postiliikenne palautuu vähitellen ainakin lähes normaaliksi.

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

Qsl-korttien sisällön merkinnöissä ja koossa on ollut epäselvyyksiä vieläkin. 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. Uusien kutsujen ilmoittaminen SRAL:n toimistoon takkuaa todella pahasti. Jos kutsua ei löydy SRAL:n luetteloista, niin kortti ei liiku.

Postituskustannukset laskivat tänä vuonna korttien vähentyneen liikenteen vuoksi (todennäköisesti), mutta QSL-toimisto jatkossakin selvittää mahdollisia muita edullisempia lähetysmuotoja.

VARSINAISEN TOIMINNAN OSA-ALUEET

Radiosuunnistus (ARDF)

Järjestettiin kauden aikana 16 harjoitustapahtumaa ja SM-kilpailut. SM-kisat Espoossa järjestettiin syksyllä ja osallistujia oli 12. Harjoituksia järjestettiin pääosin pääkaupunkiseudulla. Osallistuttiin IARU (MM) kisoihin Bulgariassa ja NRAU PM-kisoihin Norjassa. Tehtiin ARDF lähetinkalustolle perushuolto. Päivitettiin ARDF web sivustoa aktiivisesti.

AUTOMAATTIASEMATYÖRYHMÄ

Liikenne- ja viestintävirasto Traficom on sopinut Suomen Radioamatööriliiton kanssa automaattiaseman erikoislupaa edellyttävien radioamatööriasemien taajuuskoordinoinnista. Viranomaisen on päätöksellään määrännyt liiton antamaan neuvontapalvelua erikoisluvan hakijoille sekä suorittamaan erikoisluvan taajuus- ja yhteensopivuuskoordinoinnin esityön.

Tiimiin kuuluivat vuonna 2024 seuraavat henkilöt:

Jouni Auer OH2FTJ, Erik Finskas OH2LAK, Pentti Grönlund OH3BK, Jani Kontturi OH7JANI, Lasse Latva OH3HZB, Marko Leikola OH2BUF, Aku Mikkonen OH8WR, Teemu Salminen OH7T, Jukka Sirviö OH6DD, Jouni Ståhl OH2JIU, Tuomas Tauriala OH3ERV, Timo Toratti OH9MBS ja Marko Wirtanen OH8WM

Työryhmä toimii yhteistyössä Liikenne- ja viestintäviraston kanssa liiton hallituksen alaisuudessa. Se huolehtii pääosin omatoimisesti vastuualueeseensa kuuluvasta toiminnasta. Työryhmä edustaa liittoa viranomaisen kanssa tapahtuvissa teknisissä neuvottelukunnissa sekä työryhmissä yhteistyössä määräys- ja V/U/SHF-työryhmien kanssa, tekee viranomaiselle toimenpide-ehdotuksia ja huolehtii automaattiasemia käyttävien sekä tuottavien harrastajien toiminnan yleisistä edellytyksistä Suomessa.

Toimikaudella 2024 työryhmä on pyytänyt viranomaiselta tarkennusta "välittömän valvonnan" määritelmään, tarkennettua ohjeistusta automaattiaseman erikoislupaa edellyttäviin käyttötarkoituksiin sekä DMR-hotspotien käyttöön. Työryhmä on pitänyt yllä viranomaisen suuntaan vaatimusta 1,2 GHz (23 cm) taajuusalueen palauttamisesta radioamatöörikäyttöön Suomessa suosituksen ITU-R M.2164 mukaisesti.

Toimikauden 2024 aikana työryhmälle on tullut viranomaisen toimesta 20 erilaista automaattiaseman koordinoitipyyntöä tai muuta työryhmän vastuualueeseen kuuluvaa yhteydenottoa.

Viranomaisyhteistyön ohella automaattiasematyöryhmä edustaa Suomen Radioamatööriliittoa eri mastosaittien omistajien sekä operaattorien kanssa toimiessa. Ryhmä huolehtii, seuraa ja raportoi hallitukselle yhteistyösopimuksista Telia Towers Finland Oy:n ja Digita Oy:n kanssa. Tämän lisäksi ryhmä vastaa uusien yhteistyösopimuksen kartoittamisesta ja neuvotteluista. Ryhmä antaa neuvontaa toistinharrastajille eri mastopaikkojen käyttömahdollisuuksista sekä ohjaa saittikatselmointien, saatavuuskyselyiden ja käyttösovimusten tekemisessä.

Automaattiasematyöryhmä tekee jatkuvaa työtä toistinten sekä muiden automaattiaseman erikoislupaa edellyttävien radioamatööriasemien käyttämien taajuuksien osalta edistäen taajuuksien tehokasta ja häiriötöntä käyttöä.

Työryhmä huolehtii liiton automaattiasematietopalvelun <https://automatic.sral.fi> ylläpidosta yhteistyössä liiton IT-työryhmän kanssa. Tietopalvelun kautta suomalaisten radioamatöörien sekä ulkomailta tulevien vierailijoiden on mahdollista saada ajantasaista tietoa Suomen alueella toimivista radioamatöörien toistinasemista, radiomajakoista, APRS-digipeatereista, Winlink-yhdyskäytävistä sekä muista automaattiaseman erikoislupaa edellyttävistä radioamatööriasemista. Tietopalvelu toimii suomen, ruotsin sekä englannin kielellä. Tietopalveluun toimittavat tietoa automaattiasemien vastuunvalvojat sekä muut omistavien kerhojen erikseen nimeämät henkilöt. Työryhmä huolehtii tietojen ajantasaisuuden seurannasta, pyytäen tarvittaessa lisätietoja ja tekemällä korjauspyyntöjä. Viranomaisen käyttää tietopalvelun tietoja oman toimintansa tukena. Vuoden 2024 aikana tietopalvelun ylläpito oli aktiivista ja erityisesti puhetoistinten valvojat päivittivät asemiansa tietoja kiitettävällä innolla.

Vuoden 2024 lopulla Suomessa toimi 147 luvitettua puhetoistinta joista 36 oli digitaalisia DMR-toistimia. Kaikki digitaalipuhetoistimet on kytketty Suomessa toimivaan FinDMR-verkkoon joka on osa kansainvälistä BrandMeister-verkkoa. Verkko tarjoaa paitsi puheliikenteen ryhmiä, myös APRS-IS-järjestelmään reitittävää radioamatööriasemien paikkatietopalvelua.

Radiomajakoita Suomessa oli vuoden 2024 lopussa 35 kappaletta, joista 29 toiminnassa. Erikoisluvitettuja APRS-digipeatereita oli 67 kappaletta, jonka lisäksi maassa toimii lukuisia luvasta vapautettuja rx-igate-asemia sekä uuteen LoRa APRS -tekniikkaan perustuvia rx-igate-asemia.

Vuoden 2024 SRAL kesäleirille Joensuuhun automaattiasematyöryhmän jäsenet toteuttivat 2 m FM-puhetoistimen, 70 cm DMR-toistimen sekä APRS igaten. Taajuuskoordinointi näihin automaattiasemiin toteutettiin niin ikään automaattiasematyöryhmän toimesta.

Mikroaallot

REF/DUBUS European EME-kilpailun Multi/Multi-luokan 5. sijan nappasi OH1LRY-tiimi. Kilpailussa työskennellään 70cm -1,2cm taajuusalueilla modena vain CW. OH1LRY sijoittui lähes kaikilla bandeilla vähintään 10 parhaan joukkoon. Hienoa tekemistä!

Useat DX-peditiot ovat ottaneet mukaansa myös mikroaaltokalustoa ja olleet äänessä QO-100-satelliitilla. Tämä on lisännyt mukavasti mikroaaltoaktiiviteettia. Satelliitin kautta on aina "keli auki" ja kaikki modet toimivat.

QO-100 Suomi-taajuudella 10489,685 MHz pidettiin skedyhteyksiä säännöllisesti joka perjantai klo 19:00 SA.

Mikroaalto-ohjaajana toimi vuonna 2024 Jari Koivurinne OH3UW.

DX-toiminta

DX-toimintaa hoiti vuonna 2024 OHDXF ry. Yhdistys perustettiin vuonna 2000, ja sen toiminta-ajatuksena on DX-toiminnan kehittäminen ja erityisesti suomalaisten radioamatöörien DX-peditioiden tukeminen ml. laitelainaukset.. Yhdistys liittyi SRAL:n jäseneksi vuonna 2002. OHDXF ylläpitää ja kehittää HF-alueiden OH-työskentelytilastoja. Työskentelytilastot ovat OHDXF:n sivustolla www.ohdxf.fi jokaisen suomalaisen radioamatöörin käytettävissä.

ARRL:n hyväksymä tarkastaja on Pertti Turunen, OG2M. Korttien tarkastus on aloitettu kesällä 2003, ja se jatkuu edelleen.

Keväällä 2024 OHDXF ry. ja CCF ry. järjestivät DX- & Contest -risteilyn, jonne liiton jäsenet olivat tervetulleita. (toimittanut Anne Lähdes OH2YL)

HF-kilpailutoiminta

Vuonna 2024 HF-kilpailutoimikuntaan kuuluivat Timo OH5LLR (pj), Esa OH7WV, Jari OH2BU, Manu OH7UE, Niko OH5CZ ja Anne OH2YL. Timo, OH5LLR, luopui toimikunnasta myöhemmin kesällä ja tilalle nimitettiin Arto, OH2KW. Toimikunta kokoontui vuoden aikana kahdeksan kertaa.

Vuonna 2024 järjestettiin perinteinen HF SM -mestaruussarja sekä ensimmäisen kerran FT8 SM-sarja, molemmat kuuden osakilpailun kokonaisuutena. CW/SSB/RTTY-kilpailuissa otettiin käyttöön uusi lokientarkastuspalvelu (HA8RT), joka korvasi täysin aiemmin käytössä olleen palvelun. Edellisen vuoden SM-sarjan pokaalit jaettiin kesäleirillä Vierumäellä. Pokaalit olivat SRALin historian suurimmat yksityisen sponsoroinnin ansiosta.

Tammikuussa 2024 oli SRALin vuoro hoitaa NRAU HF-kilpailun järjestelyt. Kilpailu vietiin läpi onnistuneesti ja lokien tarkastuksessa käytettiin samaa tarkistuspalvelua kuin OH-kilpailuissa.

Toimikunta tuotti vuoden aikana kilpailuaiheista materiaalia RA-lehteen ja esityksiä SRALin kesäleirille. Lisäksi RA-lehdessä oli muiden kirjoituksia kilpailuohjelmien käytöstä. Esa OH7WV ja Göran OH1SIC pitivät syksyllä kaksiosaisen webinaarin kilpailutoiminnasta. IARU HF kilpailuun ei valitettavasti saatu kilpailukyistä HQ joukkuetta, kun projektille ei löytynyt vetäjää.

Kunta-aktiiviteetti

Vuonna 2024 kuntamäärä vuoden lopussa oli 309, kuntamuutoksia, lisäyksiä tai poistoja ei ollut. Näistä kunnista Ahvenanmaalla on 16 kuntaa ja manner-Suomessa 293. Kaupunki-nimitystä näistä käyttää 108 ja kunta-nimitystä 201 kuntaa. Paineita kuntamäärien laskemiseksi tuntuisi yhä olevan ja vuoden 2025 alussa Pertunmaan kunta liitetään Mäntyharjun kuntaan.

Kunta-awardin alempiin luokkiin ei vaadita kaikkien kuntien työskentelyä, 1-luokkaan kaikki anomushetkellä voimassa-olevat kunnat kuntaliitokset huomioiden.

Viimeisin OHCA-kuntaluettelo julkaistiin Radioamatööri-lehdessä 6/2021.

Kuntaohjaajana toimi vuonna 2024 Jari Talkara, OH1BOI.

Työskentelytodisteet

Todisteohjaajan tavoitteena on lisätä kiinnostusta suomalaisia työskentelytodisteita kohtaan ja vastuuna näiden (OHA ym.) awardien kirjoittaminen mikäli vastuullista tahoja ei ole muuten erikseen määritetty.

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. 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 2024 tällaisia olivat

edellisvuosien tapaan mm. VUCC jossa OH3DP on aktiivinen.

Työskentelytodisteista ja kuntaliitoksista kirjoitellaan aika-ajoin Radioamatööri-lehdessä useimmiten Awardit ja kunnat -palstan alla.

Työskentelytodisteista eli awardeista löytyy tietoa sekä hinnasto Liiton nettivuilta osoitteessa: <https://www.sral.fi/awardit/>

Todisteohjaajana toimi vuonna 2024 Jari Talkara, OH1BOI.

Perinneradiotoiminta

Perinneradiotoiminnan (PRT) päätavoitteena on tarjota radioamatööreille mahdollisuus pitää yhteyksiä nostalgisiin perinneradioasemiin, motivoida historiallisen kenttäradiokaluston kunnostusta ja edistää sähkötyksen käyttöä radioamatööri liikenteessä. Perinneradistit ylläpitävät perinne- ja kidepankkia, radioputkien testauspalvelua ja antavat perinneradiolaitteiden kunnostusvinkkejä.

Vuoden 2024 aikana suunnittelemme, millainen toimintamuoto on tarkoituksenmukainen perinneradiotoiminnalle vastaisuudessa.

Perinneradioasemien CW-yhteyksien tolppataajuus on 3556 kHz. Sunnuntaisin klo 9 Suomen aikaan kokoontuu perinnerinki puheella (LSB) taajuudella 3747 kHz +/- QRM. Varataajuus on 7194 kHz. AM-rinkulan tapaa taajuudella 3720 kHz lauantaisin ja sunnuntaisin klo 12 Suomen aikaan. Perinneradiotoiminta on tullut mahdolliseksi myös 5,3 Mhz:n bandilla, koska HF-kenttäradioiden yleinen taajuusalue on aikoinaan ollut 3-6MHz.

Toimintaa pyritään mahdollisuuksien mukaan jatkamaan seuraavilla painopistealueilla:

- yhteistyö eri museoiden kanssa, mm. Militaria, Petäjävesi, Kouvola ja Mikkeli
- ulkomaiset yhteydet mm. (Pohjoismaat, Eesti, Saksa, Englanti)
- perinneradiotoiminnan aktivoiminen Pohjois-Suomessa
- perinneradiokaluston lainaus kerhoille Militarian radioaseman OI3SVM:n kautta
- nuorten saamiseksi mukaan toimintaan

Vuonna 2024 on kaksi perinneradiotapahtumaa: 6.12.2024 itsenäisyyspäivän tapahtuma ja 4.6.2024 Puolustusvoimien lippujuhlapäivän tapahtuma. Militaria-museon tapahtumissa olemme mukana mikäli Koronan vuoksi on mahdollista. Radioasema OI3SVM on toiminnassa mahdollisuuksien mukaan ja erilaisten museon tahtumien yhteydessä mm. viestin vuosipäivä. Tapahtumista tiedotetaan Radioamatööri-lehdessä, bulletiinissä ja PRT-nettisivulla (<http://www.putkiradiomuseo.fi/PRT/>) sekä sähköpostijakeluna perinneradisteille.

Radiomajakat

OH-majakkalista ylläpidettiin osoitteessa <https://automatic.sral.fi>.

Radiomajakkakoordinaattorina toimi Jukka Sirviö, OH6DD.

Sotilasradioamatöörikerhotoiminta

Vuonna 2024 oli voimassa 44 OI-kutsumerkkiä.

Liikenne- ja viestintävirasto (TRAFICOM) myöntää OI-maatunnuksella varustettuja radioamatöörikutsumerkkejä vain maanpuolustukselliseen toimintaan liittyville yhteisöille. Suomen Radiomattööriliiton (SRAL) OI-kerhoyhdyshenkilö / Puolustusvoimien radioamatööritoiminnan yhdysenkilö tukee asematunnusten hakemisessa ja seuraa kutsumerkkien voimassaoloa.

SRAL:n kesäleirillä 25.-28.07.2024 Joensuussa pidettiin perinteinen sotilasradioamatöörien tapaaminen. Tilaisuuden johti John Miettinen, OH5SS. Tilaisuuteen osallistui OI-asemien edustajia sekä toiminnasta kiinnostuneita. Tapaamisessa päätettiin aloittaa selvitystyö OI-asemien toiminnan jatkuvuuden turvaamisesta sekä tulevaisuuden näkymien osalta.

OI-asemat ovat olleet aktiivisia radioamatööritaajuusalueilla erityisesti aktiviteettipäivinä sekä varaverkkoharjoituksissa.

Sotilasradioamatööri-tapahtumista on tiedotettu Radioamatööri-lehdessä, SRAL:n radiobulletiineissa sekä sähköpostitse asemien vastaaville. Sotilasradioamatöörien Facebook-sivulla on tiedotettu tapahtumista ja ajankohtaisista asioista.

OI-asemien QSL-kortti vastaavana on vuonna 2024 toiminut Hannu Reiman, OH1IX ja OI-awardimanagerina on vuonna 2024 toiminut Timo Virtanen, OH7JHA. SRAL:n OI-kerhoyhdyshenkilönä sekä Puolustusvoimien radioamatööritoiminnan yhdysenkilönä toimi vuonna 2024 John Miettinen, OH5SS.

18.02.2025 voimassaolevat OI-kutsumerkit:

OI9R
OI9MPK
OI8VK
OI8MPK
OI8AY
OI7TK
OI7MPK
OI7AX
OI6X
OI6VKL
OI6SP
OI6S
OI6MPK
OI6C
OI6AIR
OI5RUC
OI5R
OI5PRM
OI5MPK
OI5AZ
OI5AY
OI5ASA
OI5ACF

OI4PM
OI4NV
OI4MPK
OI4JM
OI4EW
OI3W
OI3V
OI3SVM
OI3RDV
OI3PHV
OI3MPK
OI3AY
OI3AX
OI3AI
OI2RP
OI2MPK
OI2HJ
OI1MPK
OI1AY
OI1AXA
OI1AX

VUSHF-toimikunta

SRAL:n jäsenistöä yli 30 MHz asioissa palveli VHF-valiokunta. Lisäksi VHF-kilpailuohjaaja hallinnoi 28 MHz NAC-kilpailuja yhdessä korkeampien taajuuksien NACcien kanssa.

Autoimme pyydettyä asiantuntemuksellamme myös toimistoa, hallitusta ja tapahtumien järjestäjiä. Vuonna 2024 seurasimme erityisesti 1296 MHz taajuusalueen kehitystä. Tätä bandia koskeva päätöksenteko on jo kulkenut ITU:n World Radio Conferencen läpi. Käsittelyssä se oli vuonna 2024 niin CEPT:ssä, IARU:ssa, NRAU:ssa, Traficomissa kuin SRAL:ssakin. Käsittely jatkuu vuonna 2025. Videokokouksen lisäksi VHF-asioita pohdittiin pitkin vuotta muillakin sähköisillä viestivälineillä.

Toimintakertomuksen kirjoittajat

Toimintakertomukseen ovat toimittaneet tekstiä seuraavat henkilöt ja tahot:

Hallitus toimikaudella 2024

Nuorisotiimi

Svenska Utskottet

Jussi Liukkonen OH5LK ja VUSHF-toimikunta

Heikki Lahtivirta OH2LH ja PTK

Pekka Kemppinen OH2BLU

Jari Koivurinne OH3UW

HF-kilpailutoimikunta

Historiatoimikunta

Kimmo Lehtosaari OH2JKU

Kai Piho OH3GLY

Jukka Sirviö OH6DD

Jari Talkara OH1BOI

Markku Toijala OH2BQZ

Marko Wirtanen OH8WM ja määräystyöryhmä

Heimo Ryyänen OH7TY

Tiiti Kellomäki OH3HNY

Mikael Nousiainen OH3BHX

Lasse Latva OH3HZZ

John Miettinen OH5SS

Tomi Helpiö OH2ID

Arto Heinonen OH3NVK

OHDXF ry

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.