

## **Suomen Radioamatööriliitto ry**

### **TOIMINTASUUNNITELMA 2022**

#### **TOIMINNAN KESKEISET TAVOITTEET**

Suomen Radioamatööriliiton toiminnan tarkoituksena on Liiton sääntöjen mukaisesti edistää ja ylläpitää radioamatööri-toimintaa Suomessa.

Jäseniä tuetaan harrastuksessa avustamalla radiokerhojen perustamisessa, toimimalla kerhojen yhdysiteenä, tukemalla radioteknisiä kokeiluja, julkaisemalla kirjallisuutta ja ylläpitämällä tarvikkepalvelua.

Liitto järjestää kilpailuja, luentotilaisuuksia ja kursseja, osallistuu näyttelyihin ja esittelyihin sekä tukee toimintaansa liittyviä tapahtumia.

Liitto edistää ja ylläpitää radioamatööri-toimintaa järjestämällä radioamatöörien pätevyystutkinnot. Liikenne- ja viestintävirasto Traficom on määrännyt Liiton pätevyystutkintojen pitäjäksi ja myöntää radioamatöörien pätevyystodistukset Liiton antaman raportin perusteella.

Liitto tukee jäsentensä radioamatööri-toimintaa valvomalla heidän sekä harrasteen etuja lainsäädännön ja viranomaismääräysten valmistelujen yhteydessä sekä toimimalla yhdysiteenä jäsenten ja viranomaisten välillä radioamatööri-toimintaa koskevissa asioissa.

Liitto tukee jäseniään myös luomalla edellytyksiä koulutustoiminnalle ja edistämällä vapaaehtoisen pelastuspalvelun viestitoimintaa. Liitto ohjaa ja valvoo radioamatööri-liikennettä Suomessa sekä toimii jäsenenä olevien Suomen radioamatöörien edustajana kotimaassa ja ulkomailla.

Liitto tukee edelleen sähkötystä lähetyslajina järjestämällä kilpailuja, joissa on erikseen sähkötyösosio, järjestämällä sähkötyökokeita ja myöntämällä sähkötystaidosta todistuksia.

Liitto edistää nuorison radioamatööriharrastetta järjestämällä leirejä ja kokoontumisia, osallistumalla nuorille tarkoitettuihin tapahtumiin ja tukemalla nuorten osallistumista radioamatööritapahtumiin.

#### **HALLINTO**

Liiton hallitus kokoontuu säännöllisesti vuoden aikana. Hallitus kutsuu tarpeen mukaan ohjaajia ja toimikuntia kokouksiinsa kuultaviksi ja keskustelemaan näiden erityisalueisiin liittyvistä asioista, hankkeista ja tavoitteista.

Hallituksen kyselytunti pidetään kuukausittain pääsääntöisesti kuukauden ensimmäisenä lauantaina. Kyselytunti pidetään klo 14.00–14.30 taajuudella 3685 kHz ja FinDMR-verkossa puheryhmässä 244 klo 14.30–15.00.

Liiton toimikunnat kokoontuvat tarvittaessa. Ne voivat käyttää Liiton toimistoa kokoontumistilanaan. Toimikuntien käytössä on lisäksi Liiton hankkima Google Workspace -verkkoryhmätyöohjelmisto, jonka toimintoihin kuuluu mm. verkkokokousten pitäminen sekä yhteinen pilvitallennuspalvelu.

Syyskokouksessa valittu vaalivaliokunta toimii vaalijärjestyksen mukaisesti.

Vuoden 2022 hallitus valitsee harkintansa mukaan työvaliokunnan. Seuraavat toimikunnat tukevat Liiton toimintaa vuonna 2022: HF-kilpailutoimikunta, historiatoimikunta, koulutustoimikunta, markkinointitiimi, määräystyöryhmä, nuorisotiimi, pätevyystutkijakunta (PTK), SRAL 100-vuotistoimikunta, svenska utskottet (ruotsinkielinen toimikunta), valmiustoimikunta, vammaistoimikunta, verkkosivutoimikunta, VUSHF-toimikunta, YL-toimikunta, sekä tarvittaessa hallituksen harkinnan mukaan perustettavat toimikunnat.

Vuodelle 2022 valitaan seuraavat toimihenkilöt: ARDF-ohjaaja, APRS-ohjaaja, digimodeohjaaja, DX-ohjaaja, EMC-koordinaattori, EME-ohjaaja, Field Day -ohjaaja, HF-ohjaaja, historiaohjaaja, häiriöneuvoja, IARU/NRAU-yhdyshenkilö, IARUMS-yhdyshenkilö, IARUMS V/U/SHF-yhdyshenkilö, kuntaohjaaja, LF/MF-ohjaaja, mikroaalto-ohjaaja, perinneradioyhdyshenkilö, OI-kerhoyhdyshenkilö, QSL-toimiston vastaava, radiomajakkakoordinaattori, radiopartio-ohjaaja, satelliittikoordinaattori, tekninen neuvoja, todisteohjaaja, toistinasemakoordinaattori, Vapepa-ohjaaja, V/U/SHF-ohjaaja, V/U/SHF-kilpailuohjaaja ja YOTA-yhdyshenkilö.

QSL-managereina jatkavat nykyiset QSL-piirimanagerit ja QSL-keskustoimisto.

Vuonna 2022 toteutetaan jäsenkysely koskien Liiton toimintaa ja palveluja.

Pyritään palkkaamaan projektisihteeri toimikauden 2022 ajaksi avustamaan toimiston henkilökuntaa sekä muihin työnantajan osoittamiin tehtäviin.

## **TALOUS**

### **Yleistä**

Liiton tulot muodostuvat pääosiltaan jäsenmaksuista. Jäsenmaksut säilytetään entisellään. Nuorisotoiminnan mahdollisiin erityisprojekteihin anotaan tarpeen mukaan valtionapua Opetus- ja kulttuuriministeriöstä (OKM). Etsitään samoin uusia tukimahdollisuuksia resurssien mukaan. Haetaan mahdollisuuksien mukaan apurahoja yksityisiltä säätiöiltä ja yrityksiltä.

Talousarvioon on varattu järjestökoordinaattorin henkilöstökulut sekä lehden vastaavan toimittajan palkkio. Liiton hallitukselle ja vaalivaliokunnalle maksetaan kokousten matkakulut valtion matkustussäännön mukaisesti. Päivärahaa ei makseta. Oman auton käytöstä korvataan valtion matkustussäännön mukainen kilometrikorvaus. Tilintarkastajalle maksetaan korvaus laskun mukaan.

Liiton toimikuntien jäsenille voidaan poikkeustapauksissa maksaa matkakulut hallituksen harkinnan mukaan. Pääsääntöisesti toimikuntien tulee harjoittaa toimintaansa Liiton tarjoamien etätyöskentelyvälineiden (Google Workspace) avulla.

## **Jäsenmaksut**

Vuoden 2022 talousarvio perustuu 64 euron jäsenmaksuun. Nuorisojäsenmaksu 19–28-vuotiaille on 32 euroa. Juniorijäsenten jäsenmaksu on 10 euroa 19 vuoden ikään asti. Perhejäsenmaksu samassa taloudessa asuvalle jäsenelle on 25 euroa. Perhejäsenmaksuun ei sisälly Radioamatööri-lehteä. Perhejäsenyys on voimassa niin kauan kuin perhejäsenmaksun edellytykset täyttyvät.

Syyskuun 1. päivänä ja myöhemmin liittyvät maksavat puolet jäsenmaksusta, mutta saavat kuitenkin Radioamatööri-lehden ja muut Liiton tarjoamat palvelut. Jäsenmaksun suorittamiseen voidaan perustellusta anomuksesta sopia maksujärjestelyistä. SRAL myöntää 50 % alennuksen uusien henkilöjäsenten ensimmäiseen jäsenmaksulaskuun. Alennus myönnetään kullekin jäsenelle vain kerran, eikä alennusta myönnetä, jos henkilö on ollut aiemmin SRAL:n jäsen.

OT-alennus on puolet täysjäsenmaksusta. OT-alennus myönnetään perustellusta hakemuksesta 68 vuotta täyttäneille ja vähintään 40 vuotta jäsenmaksua maksaneille jäsenille. OT-alennus voidaan hallituksen harkinnan mukaan myöntää ensimmäisen kerran sen vuoden jälkeiseltä Liiton toimintavuodelta, jona jäsen täyttää 68 vuotta.

Varusmies- tai siviilipalvelusvapautus myönnetään anomuksesta oman valinnan mukaan joko palvelukseenastumis- tai palveluksestavapautumisvuodeksi. Vapautus on anottava ennen palveluksen päättymistä.

OT-alennus, varusmies- tai siviilipalvelusvapautus tulee anoa kirjallisesti Liiton hallitukselta.

Kerhovapautus myönnetään niille kerhoille, jotka määräaikana ovat vastanneet Liiton kerhotietokyselyihin.

Hallitus päättää kannatusjäsenmaksun suuruuden. Kannatusjäsenellä ei ole äänivaltaa eikä oikeutta Liiton tarjoamiin jäsenpalveluihin.

Hallitus päättää tarkistuksista ei-jäsenten palvelumaksuihin. IARU Region 1:n suosituksen mukaisesti Liitto tarjoaa mm. QSL-palvelun. Hinta ei-jäsenille on 64 euroa.

## **LIITON TAPAHTUMAT**

### **Kevät- ja syyskokous**

Liiton sääntömääräinen kevätkokous pidetään vuonna 2022 heinäkuun loppuun mennessä. Syyskokous on Liiton sääntöjen mukaan pidettävä marraskuussa. Kokousten ja niihin mahdollisesti liittyvän ohjelmallisen osuuden järjestäminen voidaan antaa kerhoille haettavaksi.

Liiton vaalijärjestyksen mukaan hallituksen vaalit järjestetään postiäänestyksellä tai tietoliikenneyhteyden kautta tapahtuvana äänestyksenä tai Liiton syyskokouspaikalla suoritettavana äänestyksenä. Jokaisessa vaalissa tulee olla käytettävissä edellä mainituista vähintään kaksi menetelmää. Vaalivaliokunnan puheenjohtaja ilmoittaa vaalien tulokset Liiton syyskokouksessa.

## **Kesäleiri**

Suomen Radioamatööriliiton kesäleiri pidetään myöhemmin ilmoitettavassa paikassa heinäkuussa 2022.

## **Kansainvälinen radioamatööripäivä 18.4.**

Kansainvälistä radioamatööripäivää juhlitaan kansainvälisen radioamatööriunionin, IARU:n, perustamispäivänä. IARU perustettiin Pariisissa 18. huhtikuuta 1925.

Liitto kannustaa jäsenkerhojaan pitämään kansainvälisenä radioamatööripäivänä avointen ovien tapahtumia ja tekemään harrastusta tunnetuksi. Kansainvälisenä radioamatööripäivänä voidaan järjestää jokin teematapahtuma.

## **TOIMISTO**

Liiton toimisto tarjoaa jäsenistölle peruspalvelut. Ne ovat jäsenistön palvelemista puhelimitse, kirjeitse ja sähköpostitse sekä henkilökohtaisesti toimistossa asioitaessa, jäsenrekisterin ylläpitoa, tuotetilausten hoitoa, hallituksen päätösten toimeenpanoa sekä vuosittaisten kokous- ja kesäleirijärjestelyjen koordinoitua. Radioamatööri-lehden toimitustyö, sisäinen ja ulkoinen tiedotus ja Liiton radioaseman ylläpito kuuluvat myös toimiston peruspalveluihin. Kerhojen jäsenhankintaa tuetaan lähettämällä radioamatööritoiminnasta kertovaa esittelymateriaalia kerhoille erilaisia tapahtumia varten.

## **Liiton radioamatööriasemat**

Toimiston asemaa ja muita Liiton radioamatööriasemia käytetään tarpeen mukaan radioamatööriharrasteen tunnetuksi tekemisessä. Liiton asemia voivat käyttää kerhot, ja joissakin tapauksissa myös yksittäiset jäsenet, esimerkiksi messuilla, leireillä, harrastuksen esittelyssä,

perinneradiotapahtumissa, peditioilla ja kilpailuissa, kun toiminta tapahtuu SRAL:n nimissä. Aseman käyttöoikeutta on haettava etukäteen ottamalla yhteyttä Liiton toimistoon.

Liitolla on yli kaksikymmentä voimassa olevaa kutsumerkkiä. Joillakin asemilla on vakiintunut käyttötarkoitus, kuten bulletiiniluku. Kutsumerkkien käytöstä on sovittava etukäteen kunkin kutsumerkin nimetyn vastuuhenkilön kanssa.

Liitto tulee ottamaan käyttöön etäkäytettäviä radioamatööriasemia, joita voivat käyttää sekä jäsenkerhot että yksittäiset Liiton jäsenet. Etäaseman käyttöoikeutta on haettava etukäteen ottamalla yhteyttä Liiton toimistoon. Aseman saa varattua käyttöön ennalta määräytyksi ajaksi ja etäasemalla on käytettävä sovittua kutsumerkkiä. Varhaisessa testivaiheessa oleva web-selaimella käytettävä Liiton ensimmäinen HF-etäaseama tullaan ottamaan jäsenten käyttöön vaiheittain vuonna 2022. Tavoitteena on ottaa lopulta käyttöön useampia etäasemia, kun sopivia asemapaikkoja löytyy.

## **QSL-PALVELU**

Liiton QSL-palvelu toimii Riihimäen Kolmoset ry OH3AD:n tilojen yhteydessä osoitteessa Eprantie 25, 11710 Riihimäki. QSL-toimistolla on käytettävissään oma huone. Toimistovastaavana toimii Kai Piho, OH3GLY. Taisto Saxlin, OH3SX, avustaa tulevissa ulkomaan posteissa. OH3AD:n jäsenistö avustaa tarvittaessa. Postin jatkuvien hinnankorotusten vuoksi korttien lajitteluun sekä kotimaan ja ulkomaisten postituksiin haetaan parannuksia. Toiminta jatkuu edellisten vuosien tapaan. Kasvavaan korttiliikenteeseen on varauduttu. Erikoiskutsujen ja piirimuutosten yms. vuoksi on ohjeiden jatkuva tarkentaminen tarpeen.

## **PÄTEVYYSTUTKINNOT**

Viestintävirasto antoi vuonna 2006 Liitolle oikeuden pitää radioamatööritutkintoja. Liitto jatkaa tutkintojen järjestämistä koko maassa. Pätevyystutkijat pitävät tutkintoja kaikille radioamatööriksi aikoville, myös SRAL:n kuulumattomille henkilöille.

Liikenne- ja viestintävirasto Traficom vahvistaa SRAL:n laatimat ohjeet ja määräykset radioamatööritutkintojen pitämisestä.

Tutkintojen pidossa vuonna 2022 noudatetaan edelleen ajankohtaisia kansallisia Terveysten ja hyvinvoinnin laitoksen (THL) joukkotapahtumia koskevia suojautumisohjeistuksia COVID-19-epidemian leviämisen ehkäisemiseksi.

Pätevyystutkijakunta ilmoittaa tarvittaessa pätevyystutkijoille tutkintotilanteissa noudatettavista käytännöistä ja niiden muutoksista perustuen em. kansallisiin THL:n suojautumisohjeistuksiin.

Pätevyystutkijat käyttävät tutkinnoissa AR-X-tutkintojärjestelmää annetun ohjeistuksen mukaisesti. AR-X-järjestelmän ylläpidosta vastaa teknisen ylläpidon ryhmä. Ryhmä myös neuvoo järjestelmän käyttäjiä ongelmatilanteissa.

Liiton hallituksen nimittämä pätevyystutkijakunta käsittelee tutkintoihin liittyvät ongelmatilanteet ja antaa tapauskohtaiset ohjeistukset erityistutkintojen (esim. näkövammaistutkinto) järjestämiseksi.

Pätevyystutkijakunta antaa lausuntoja pyydettyä ja tekee ehdotuksia Liiton hallitukselle liittyen pätevyystutkintoihin ja -tutkijoihin. Pätevyystutkijakunta toteuttaa hallituksen tutkintoasioihin liittyviä päätöksiä.

Tutkijoiden esimies ohjeistaa tutkijoita ja tiedottaa heille ajankohtaisista asioista. Hän myös laatii vuosittain tilastot tutkintojen hyväksymisprosentista ja seuraa tilastopoikkeavuuksia. Hän vastaanottaa tutkijoilta palautetta. Palautteiden perusteella korjataan epäselviä sekä mahdollisesti virheellisiä tutkintokysymyksiä.

Pätevyystutkijakunta käy läpi kerhojen ehdotukset uusiksi tutkijoiksi.

Liiton hallitus nimittää tutkijat tammikuussa helmikuun alusta alkavalle vuoden mittaiselle toimikaudelle pätevyystutkijakunnann ehdotuksen mukaan.

Vuoden aikana voidaan nimittää uusia pätevyystutkijoita poistuvien tilalle ja täydentämään tutkijaverkoston maantieteellisessä peitossa vielä olevia puutteita.

Liiton tapahtumissa järjestetään tutkijoiden infotilaisuuksia ja tapaamisia.

Radioamatöörien pätevyystutkintoja järjestetään Liiton toimistolla tarpeen mukaan.

## **KOULUTUSTOIMINTA**

Suomen Radioamatööriunionin 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.

Koulutusuudistuksen pilottikerhotoimintaa jatketaan ja verkko-opetusympäristö saatetaan täyteen toimintavalmiuteen sekä julkaistaan materiaalista e-kirja. Toimintavuoden kuluessa pääpaino on Moodle-koulutusympäristön testauksessa ja itsenäisen verkko-opiskelun käynnistämisessä

Kesäleirillä järjestetään koronatilanteen niin salliessa koulutustapaaminen jo mukana oleville sekä uusille pilottikerhoille. Samassa yhteydessä on tavoitteena saada 2–3 uutta kerhoa mukaan pilottitoimintaan. Uusilta pilottikerhoilta toivotaan myös etäopetusvalmiutta. Koulutustapahtumassa keskitytään Moodlen peruskäyttöön ja annetaan kurssien opettajille valmiudet tuottaa kurssisisältöjä Moodle-alustalle.

Koulutustoimikunta tukee vuoden aikana kerhoja niiden kurssitoiminnassa kouluttajavierailuilla. Vierailijoiden tarkoituksena on perehdyttää kerhoja uusimuotoiseen koulutustoimintaan ja tukea kurssiopettajia Moodle-ympäristössä ja kurssien sisällön tuottamisessa.

Liiton kesäleirin yhteydessä järjestetty leirikoulu järjestetään mahdollisuuksien mukaan jälleen kesällä 2022.

Toimikunta järjestää mahdollisuuksien rajoissa erillisiä koulutustilaisuuksia jäsenistöltä tulevien tarpeiden ja aiheiden pohjalta. Kerhoja tuetaan niiden pyrkimyksissä järjestää alueellisia leirikouluja. Liiton jäsentapahtumissa järjestetään koulutusasioista kiinnostuneille keskustelu- ja koulutustilaisuuksia ajankohtaisista asioista. Lisäksi tapahtumissa opetetaan antennien ja laitteiden rakentelua rakentelupajoissa. Kesän aikana järjestetään Mastotyöturvallisuuden perusteet -kurssi, joka sisältää teoriaa ja käytännön harjoituksia.

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

## **NUORISOTOIMINTA**

### **Nuorisotiimi**

Nuorisotiimin toiminnan tavoitteena on aktivoida ja yhdistää nuoria radioamatöörejä, mahdollistaa verkostoituminen ja tutustuttaa samanikäisiä amatöörejä toisiinsa. Lisäksi Nuorisotiimi pyrkii tavoittamaan uusia radioamatöörejä kasvattaakseen SRAL:n nuorisotoimintaa. Nuorisotiimin tapahtumiin osallistuvia nuoria kannustetaan kokoontumaan ja pitämään yhteyttä myös tapahtumien ulkopuolella, aktivoitumaan omalla alueellaan sekä etsimään ja verkostoimaan myös muut alueensa nuoret radioamatöörit. Monille nuorille ikätovereiden seura on erittäin tärkeää kiinnostuksen säilyttämiseksi. Toiminnan suunnittelussa pyritään siihen, että aina on mahdollisuus osoittaa seuraava nuorisotapahtuma toiminnasta kiinnostuneille nuorille.

Nuorisotiimi viestii Liiton nettisivujen nuoriso-osion myötä. Sivustolle kerätään blogi-tyyppisiä kirjoituksia sekä muuta radioamatöörinuorisoa koskevaa materiaalia Nuorisotiimin sekä muiden nuorten kirjoittamana. Lisäksi Nuorisotiimi viestii aktiivisesti Suomen radionuorten YotaFinland Instagram-tilillä, Facebookissa, sähköpostitse sekä Suomen aktiivisen radionuorison WhatsApp-ryhmässä.

Vuonna 2022 toiminta tulee painottumaan entistä enemmän sosiaaliseen verkostoitumiseen ja yhteyden pitämiseen edellisessä kappaleessa mainituin keinoin. Nuorisotiimi tulee tekemään entistä tiiviimpää jäsenhankintaan ja nuorisotoimintaan liittyvää yhteistyötä liiton kerhojen kanssa saadaksemme kerhoissa piilevät "näkyvät" nuorisojäsenet mukaan nuorisotoimintaan. Nuorisotiimin on tarkoitus järjestää tulevana vuonna ainakin kaksi nuorille radioamatööreille suunnattu leiriä. Lisäksi Nuorisotiimi suunnittelee ja toteuttaa nuorille ohjelmaa Liiton tapahtumissa kuten kevät- ja syyspäivillä sekä kesäleirillä.

Radiopartiolaisissa on paljon potentiaalia SRAL:n jäseniksi ja osanottajiksi Nuorisotiimin tapahtumiin. Nuorisotiimi pyrkii tulevana vuonna tekemään aiempaa tiiviimpää yhteistyötä Suomen Partiolaiset – Finlands Scouter ry -järjestön kanssa esimerkiksi yhteisten leirien, markkinoinnin ja tutustumistilaisuuksien avulla.

Nuorten pohjoismaista yhteistyötä kehitetään jälleen. Mikäli vuonna 2022 järjestetään Nordics On The Air eli NOTA-leiri, lähetetään Suomesta leirille osallistujatiimi. Leirin järjestämisessä myös tarvittaessa avustetaan. Kyseessä on IARU Region 1:n alla järjestettävän YOTA-leirin paikallisempi versio (subregional camp). Tavoitteena on saada aikaan astetta suurempia nuorisotapahtumia lähellä ja antaa mahdollisuus nuorisotoimintaan myös niissä maissa, joissa sitä ei vielä suurissa määrin ole.

Nuorten osallistumista kansainväliseen toimintaan tuetaan aktiivisesti. Kansainvälistä ja näkyvää toimintaa ovat IARU Region 1:n eri tapahtumat, Ham Radio -messut Saksassa sekä Youngsters On The Air, YOTA-leiri. YOTA 2022 -tapahtumaan Kroatiaan lähetetään nuorisojäsenistä koostuva tiimi tiiminjohtajineen. Joulukuussa kannustetaan nuoria bandeille December YOTA Month -tapahtuman merkeissä aktivoimaan OH2YOTA-kutsua. Näitä kutsuja käytetään myös joulukuun alussa järjestettävässä radionuorison workkimisviikonlopussa.

Liiton resurssien suomissa rajoissa osallistutaan eri tapahtumiin markkinoiden harrastetta. Näitä tilaisuuksia ovat erilaiset harrastetapahtumat kuten harrastemessut, koulujen harrastepäivät sekä muut sopivat tilaisuudet.

Liitolla on elmeröntipalvelu, joka kohdistuu erityisesti nuorisoon. Elmeri ei ole kouluttaja, eikä opettaja, vaan aikuinen kaveri, joka opastaa nuorta harrastuksen alkumetreillä. Halutessaan itselleen elmerin, nuori voi ottaa yhteyttä Liittoon ja häntä avustetaan sopivan elmerin löytämisessä. Liitto ottaa edelleenkin vastaan elmeriksi ilmoittautumisia.



Pyritään lisäämään nuorten osuutta Liiton toimikunnissa ja rohkaistaan nuoria osallistumaan eri radioamatööritapahtumiin. Suomen Radioamatööriliitto jatkaa jäsenyyttä Suomen Nuorisoyhteistyö Allianssi ry:ssä.

## **Radiopartiotoiminta**

Vuonna 2022 radiopartiotoiminnan tavoitteena on kasvattaa Jamboree On The Air & Jamboree On The Internet eli JOTA-JOTI-tapahtuman tunnettuutta lisäämällä viestintää niin Suomen Partiolaisten kuin Suomen Radioamatööriliiton kanavissa. Radioamatöörien ja partiolaisten välille pyritään luomaan yhteydenottokanava, jonka kautta partiolaisten olisi helppo lähestyä paikallisia radioamatöörejä. Radioamatöörien ja partiolaisten yhteistyötä paikallistasolla laajennetaan myös muihin ajankohtiin kuin vain JOTA-viikonloppuun, kuten huhtikuun valtakunnalliselle partioviikolle.

Radiopartiolaisten vuoden merkittävin tapahtuma edellisten vuosien tavoin on lokakuun kolmantena viikonloppuna, 14.–16.10. pidettävä Jamboree On The Air eli JOTA-tapahtuma. Se järjestetään 65. kerran. Radioamatöörejä kannustetaan mukaan mahdollistamaan JOTA-tapahtumaan osallistuminen paikallisille partiolaisille.

Suomen Partiolaisten radioamatöörikutsut jaetaan lippukuntien käyttöön vuoden alussa koko vuodeksi. Radiopartiolaisten verkoston vahvistamista jatketaan. Facebook-ryhmä "Radiopartiolaisten inforyhmä" aktivoidaan ja siellä jaetaan ajankohtaista tietoa radiopartiotoiminnasta. Yhteisillä viestintäkanavilla on helpompi jakaa toimintavinkkejä ja hyviä käytäntöjä sekä tehdä toiminnan suunnittelua.

Vuoden aikana aktivoidaan mahdollisuuksien mukaan radiopartioasemia partiopiirien ja Suomen Partiolaisten suurleireiltä ja -tapahtumista. Partioleirikesän kohokohta on Suomen Partiolaisten kansallinen suurleiri, Finnjamboree Kajo, joka järjestetään 15.–23.7.2022. Leirille odotetaan noin 18 000 partiolaista Suomesta ja ulkomailta. Radiopartioasemien aktivoimisen tavoitteena on lisätä radioamatöörien tietoisuutta radiopartiotoiminnasta sekä mahdollistaa partiolaisille ensimmäinen yhteyskokeilu radioamatöörilaitteilla. Leirien ja tapahtumien radioamatööriasemilla esitellään radioamatööri- ja radiopartiotoimintaa ja ohjataan harrasteesta kiinnostuneita eteenpäin.

## **KERHOTOIMINTA**

### **OI-kerhotoiminta**

OI-kerhoyhdyshenkilön tavoitteena on edistää sekä tukea maanpuolustukseen liittyvien sotilasradioamatöörikerhoasemien ja -museoasemien toimintaa. Kerhoyhdyshenkilönä toimii Marko Päätalo, OH2LGW / OG300M / OH4MP. Marko toimii Elektronisen sodankäynnin killan aseman OI4EW, Panssariprikaatin sotilasradioamatööriaseman OI3AI sekä Viestikoulun asemien OI3AY sekä OI3W asemanvalvojana.

SRA- eli sotilasradioamatöörikerhoasemien valvojien ja yhteyshenkilöiden tapaaminen järjestetään perinteiseen tapaan vuoteen 2022 siirretyllä SRAL:n 100-vuotisjuhlakesäleirillä. Tapaamiseen ovat tervetulleet kaikki SRA-toiminnasta kiinnostuneet.

Vuonna 2022 järjestetään tapahtumat viestiaselajin vuosipäivänä, Puolustusvoimien lippujuhlapäivänä, kansainvälisenä majakkaviikonloppuna ja itsenäisyyspäivänä. Aktiviteettipäivinä radioamatööritaajuuksilla on äänessä useita OI-alkuisilla maatunnuksilla varustettuja radioamatööriasemia, joita voi kerätä OI-työskentelytodistukseen.

Vuonna 2022 jatketaan Sotilasradioamatöörit-Facebook-sivun päivittämistä. Sivulta löytyy tietoa muun muassa OI-awardin säännöistä ja tulevista tapahtumista. Lisäksi siellä julkaistaan valokuvia OI-aseista ja kuukauden OI-QSL-korttiaiheita.

Tiedotusta parannetaan sähköpostilistan, <https://groups.io/g/oi-lista>, avulla OI-aktiivien kesken.

OI-awardeja myönnetään sääntöjen mukaisten yhteyksien perusteella.

## **RUOTSINKIELINEN TOIMINTA**

### **Svenska utskottet**

Syftet med Svenska utskottets verksamhet är att främja amatörradioverksamhet på svenska i Finland. Under verksamhetsåret är följande punkter särskilt viktiga:

- utveckla förbundets service på svenska, i synnerhet då det gäller webbsidorna, RA-tidningen och andra informationskanaler
- verka för att förbundets nya utbildningsmaterial för radioamatörexamen görs tillgänglig på svenska
- se till att radioamatörexamen smidigt kan avläggas på svenska i olika delar av landet
- verka för att stöda klubbarnas verksamhet på svenska och öka samhörigheten mellan de svenskspråkiga radioamatörerna

## **TIEDOTUSTOIMINTA**

### **Radioamatööri-lehti**

Radioamatööri-lehti ilmestyy vuoden aikana kahdeksan kertaa.

Lehti lähetetään kaikille jäsenille, perhejäseniä lukuun ottamatta. Lisäksi lehteä postitetaan sidosryhmille ja yhteistyökumppaneille. Myös useat kirjastot tilaavat lehteä. Yli jääviä numeroita lähetetään pyynnöstä kerhoille ja yksittäisille jäsenille messu- ja esittelytarkoituksiin. Muiden pohjoismaisten liittojen jäsenet voivat lukea Radioamatööri-lehteä oman liittonsa jäsensivuilta.

Tavoitteena on, että Radioamatööri-lehdessä käsitellään radioamatööriharrastusta mahdollisimman monipuolisesti. Lehteen yritetään saada kirjoituksia jäsenten toivomista aiheista.

Teemanumeroiden julkaisemista jatketaan. Toivotaan jäsenistöltä ehdotuksia teemanumeroiden aiheiksi.

Kootaan harrasteen eri osa-alueista kiinnostuneita lehden toimitusneuvostoksi, jonka jäsenet toimisivat lehden eri teema-alueista vastaavina toimittajina. Samoin toivotaan toimittajakuntaan uusia innokkaita jäseniä ja rohkaistaan jo lehteen kirjoittavia kirjoittamaan ja/tai kuvaamaan juttuja, kääntämään tekstejä muista harrastelehdistä tai tuottamaan muuta kiinnostavaa sisältöä lehteen.

Teknisillä artikkeleilla on mahdollisuuksien mukaan etusija julkaistavia artikkeleita valittaessa. Lehden teknisenä toimittajana jatkaa Tomi Helpiö, OH2ID. Yritetään saada lehteen varsinkin aloittelijoille suunnattuja teknisiä kirjoituksia sekä artikkeleita uusista tekniikan suuntauksista.

Lehti julkaistaan paperilehden rinnalla sähköisesti Liiton uusilla käyttöön otettavilla jäsensivuilla.

Lehti on saatavissa näkövammaisille Näkövammaisten liiton kautta. Radioamatööri-lehti löytyy Luetus-verkkopalvelusta ja on kuunneltavissa Luetus-sovelluksella tietokoneilla ja uusimmilla Android-laitteilla. Lehteä voi kuuntelemisen lisäksi lukea suurennusohjelmalla tai pistekirjoitusnäytöllä.

### **Teksti-TV**

YLE teksti-TV:n sivulla 590 julkaistaan perustiedot Liitosta sekä radioamatööriharrasteesta yleensä ja ohjataan Liiton verkkosivuille. Teksti-TV:n DX-klusterisivut päivittyvät automaattisesti ja välittävät DX-vihjeitä vuorokauden ympäri.

### **Bulletiini**

Liiton radiotiedote eli bulletiini luetaan arkilauantaisin klo 15.00 Suomen aikaa. Bulletiini lähetetään kelien mukaan taajuuksilla 3685 ja 7070 kHz. Bulletiinia luetaan kahden vakituisen kerhon sekä yksittäisten lukijoiden voimin. Bulletiinia lähetetään Turusta, Lapualta sekä muista vaihtuvista paikoista.

Bulletiini käännetään vapaaehtoisten voimin ruotsiksi. Ruotsinkielinen tiedote luetaan Vaasasta OH6A-asemalta taajuudella 3720 kHz sunnuntaisin klo 15.00 Suomen aikaa.

Bulletiinia ei lueta, jos lauantai tai sitä edeltävä perjantai on pyhäpäivä tai jos Liiton toimisto on suljettu lomien vuoksi.

Bulletiinin sähköinen versio julkaistaan perjantaisin Liiton verkkosivuilla ja fin-ham-sähköpostilistalla sekä jaetaan sosiaalisessa mediassa.

### **Liiton verkkosivut**

Liiton verkkosivuston tarkoituksena on tarjota tietoa radioamatööriharrastuksesta ja ajankohtaisista Liiton tapahtumista niin radioamatööriksi aikoville kuin jo harrastuksessa mukana oleville. Verkkosivujen käytön sujuvuutta pyritään parantamaan muun muassa panostamalla tiedon löytämisen helppouteen ja ulkoasun selkeyteen. Sivuilla julkaistaan uutisia ja artikkeleita mahdollisimman hyvin huomioiden harrastuksen eri osa-alueet. Kesäleiriltä sekä muista Liiton tapahtumista pyritään julkaisemaan ajankohtaisia uutisia ja tunnelmia.

Verkkosivuilla on oma erillinen nuoriso-osio, jota nuoret hallinnoivat itsenäisesti. Nuorten osiossa tiedotetaan nuorten tapahtumista sekä julkaistaan blogitekstejä.

Verkkosivujen ruotsinkieliseen sisältöön on viime vuosina panostettu merkittävästi: liki kaikki verkkosivuilla julkaistava sisältö julkaistaan myös ruotsiksi, ja Lliiton sivuista on olemassa erillinen ruotsinkielinen osio. Vuonna 2022 laajennetaan myös sivuston englanninkielistä osiota kattamaan tietoja harrasteesta Suomessa, sekä koostetaan tietoja harrastamisen kannalta tärkeistä asioista kuten viranomais määräyksistä.

Liiton toimisto vastaa sisällön tuotannosta nuorisotiimin sekä svenska utskottetin kanssa. Sisällöntuottajille annetaan tarpeiden ja toiveiden mukaan koulutusta Liiton tapahtumien yhteydessä tai erikseen Liiton toimistossa. Uusia sisällöntuottajia pyritään hankkimaan. Vuoden 2022 aikana on tavoitteena jakaa toimikunnille vastuualueita verkkosivuston sisällön itsenäisestä päivittämisestä.

Jäsensivusto-osiota laajennetaan. Kehitteillä oleva wiki-muotoinen radioamatööritietopankki julkaistaan. Jäsensivuille lisätään Liiton dokumentteja ladattavaksi tarpeen mukaan. Verkkopalveluja pyritään yhdenmukaistamaan ottamalla käyttöön niitä varten tarkoitetut jäsentunnukset, joilla pääsee käyttämään kaikkia Liiton jäsenpalveluja.

Verkkosivutoimikunta rohkaisee tietotekniikasta sekä sovelluskehityksestä kiinnostuneita liittymään toimikuntaan, sillä Liiton verkkopalveluja pyritään yleisesti laajentamaan.

## **Sosiaalinen media**

Liitto ylläpitää omaa Facebook-sivua, Instagram-tiliä, Youtube-tiliä sekä tiedottaa myös Twitterin kautta.

Nuorisotiimi ylläpitää Instagram-tiliä NordicsOnTheAir yhdessä muiden pohjoismaisten RA-nuorten kanssa.

## **Muu tiedotustoiminta**

Poikkeuksellisen tärkeistä radioamatööritoimintaan liittyvistä tapahtumista ja uutisista lähetetään tapauskohtaisen harkinnan mukaan lehdistötiedotteita tiedotusvälineille.

## **MARKKINOINTI**

Markkinointitiimi työskentelee harrastuksen näkyvyyden parantamiseksi ja edistää jäsenhankintaa. Tiimi sitoutuu tukemaan toiminnallaan strategiatyöryhmän asettamia tavoitteita, kuten harrastuksen yhteiskunnallista näkyvyyttä.

Liiton edustajille ja kerhoille ylläpidetään työkalupakkia, jonka avulla on helppoa esitellä radioamatööritoimintaa erilaisissa tapahtumissa. Työkalupakki sisältää esitteitä, esityksiä sekä konkreettisia toimintamalleja ja -ohjeistuksia harrastusesittelyiden toteuttamiseksi.

Markkinointitiimi jatkaa panostusta erityisesti esitys- ja videomateriaalin tuottamiseksi toimintamme näkyvyyden lisäämiseksi ja helpottamaan harrastustoimintaamme astumista uusille jäsenille ja sellaiseksi pyrkiville.

Markkinointitiimi osallistuu mahdollisuuksien mukaan ja tilaisuuden tullen tapahtumiin sekä mahdollistaa kerhojen ja jäsenten osallistumista niihin. Tällaisia tapahtumia ovat muun muassa harrastemessut, partiolaisten tapahtumat, sisaryhdistysten tapahtumat, maailman radiopäivän juhlistaminen 13.2.2022 yhdessä sisaryhdistysten kanssa ja kansainvälisen radioamatööripäivän juhlistaminen 18.4.2022. Markkinointitiimi järjestää 2 erityistä jäsenhankintakampanjaa vuodessa, keväisin ja syksyisin, joissa uusille jäsenille voidaan antaa liittymislahja. Kesäleirin yhteydessä suunnitteilla kuvattavaksi harrastuksen esittelyvideo.

Markkinointitiimi kasvattaa radioamatööritoiminnan näkyvyyttä mediassa muun muassa tapahtumien yhteydessä. Lisäksi pohditaan ja toteutetaan mahdollisuuksien mukaan harrasteemme yhtenäisyyden varmistamiseksi keinoja, joilla Liiton jäseneksi saadaan radioamatöörejä, jotka eivät vielä kuulu Liittoon.

Markkinointitiimi jatkaa yhteistyötä sisaryhdistysten, kuten Suomen DX-liiton ja Suomen Radiohistoriallisen Seuran kanssa paitsi tapahtumajärjestelyissä, myös lehtiartikkeleita ja mainoksia vaihtamalla. Yhdistysten yhteispalaveri järjestetään noin kahdesti vuoden aikana. Yhteistyötä myös muiden yhdistysten ja toimijoiden kanssa kasvatetaan jäsenhankinnan potentiaalin kasvattamiseksi.

## **KANSAINVÄLINEN TOIMINTA**

## **IARU-toiminta**

IARU on kansainvälinen radioamatööriunioni, jonka jäsenenä on kansallisia radioamatööriliittoja. SRAL osallistuu eri IARU Region 1 -työryhmien työskentelyyn soveltuvassa laajuudessa. Jäseniä informoidaan IARU:n keskeisistä päätöksistä ja Liiton toimihenkilöiden mielipidettä kuullaan muun muassa laadittaessa vastauksia lausuntopyyntöihin. Seurataan kansainvälistä radioamatöörejä koskevaa tai sivuavaa sopimus- ja standardisointitoimintaa ja osallistutaan valmistelevaan päätöksentekoon IARU:n ohjeistukseen ja koordinaatioon pohjautuen.

Liitto osallistuu resurssien puitteissa niihin IARU R1:n radioamatööri-toiminnan tulevaisuuteen liittyviin projekteihin, jotka ovat hyödynnettävissä myös Suomessa.

Kansainvälisessä nuorisotoiminnassa toimitaan aktiivisesti omalla YOTA-edustuksella. Taajuuksien tarkkailua (IARUMS) jatketaan ja tunkeutujista raportoidaan IARUMS-ryhmälle toimenpiteitä varten.

SRAL pyrkii taloudellisten mahdollisuuksiensa rajoissa olemaan edustettuna myös muissa merkittävässä kansainvälisissä tapahtumissa.

## **NRAU-toiminta**

NRAU on pohjoismaisten liittojen yhteistyöelin, jossa keskustellaan liitoille yhteisistä esityksistä ja aktiviteeteista. Näkyvimpiä alueita ovat kilpailujen (NRAU, SAC ja NAC) järjestämisen koordinaatio sekä tiivis yhteistyö IARU:n ja sen työryhmien kokouksissa ja niihin valmistauduttaessa. Myös Baltian alueen liitot ovat osittain mukana toiminnassa, erityisesti NRAU-Baltic-kilpailun osana. Jatketaan NRAU-jäsenliittojen lehtivaihtoa julkaisemalla muiden Pohjoismaiden liittojen lehdet PDF-versioina Liiton jäsensivuilla. Vastaavasti tarjotaan Radioamatööri muiden NRAU-liittojen jäsenille.

## **IARU Monitoring System (IARUMS)**

IARUMS tulee sanoista The International Amateur Radio Union Monitoring System. Kyseessä on IARU:n alainen toiminta, jonka tarkoituksena on pitää luvattomat lähetteet poissa radioamatöörialueilta.

IARUMS-toimintaan kuuluu raportointi niistä lähetteisistä, jotka ovat luvatta radioamatööreille yksinoikeudella myönnettyillä taajuuksilla, tai jotka rikkovat kansainvälisiä radiosäännöksiä jaetuilla taajuusalueilla. IARUMS-työtä on myös luvattomien lähetteiden tunnistaminen ja, jos mahdollista, niiden poistaminen radioamatöörialueilta.

IARUMS-toiminta jatkuu vuosien mittaan hyväksi havaitulla tavalla. Tiedot vaihdetaan sähköpostin välityksellä, joten toiminnasta ei aiheudu Liitolle varsinaisia kuluja.

## **RADIOAMATÖÖRIMÄÄRÄYKSET**

Määrästyöryhmä luo ja ylläpitää suhteita. Se valmistelee ja neuvottelee SRAL:n ja eri yhteiskunnallisten toimijoiden välisiä asioita yhdessä muiden Liiton toimihenkilöiden ja toimikuntien kanssa.

Työryhmä seuraa ja ottaa kantaa sellaisiin lausuntopyyntöihin, joiden sisältö voisi toteutuessaan vaikuttaa radioamatöörien oikeuksiin tai toimintaedellytyksiin. Pääpaino on suomalaisia radioamatöörejä koskevissa asioissa, mutta samalla otetaan huomioon myös vaikutukset kansainvälisiin radioamatööriasioihin.

Kansainvälisissä asioissa työryhmä voi työskennellä yhdessä ulkomaisten radioamatööriyhteisöjen kanssa yhteisten etujen ajamiseksi. Työryhmä valmistelee ehdotuksia, joilla radioamatöörien liikenteeseen, taajuusalueisiin, tehoihin, teknisiin vaatimuksiin ja kutsumerkkeihin liittyviä määräyksiä kehitetään yhdessä Liikenne- ja viestintäviraston kanssa.

Tavoitteena on varmistaa radioamatööreille mahdollisuus pitää radioyhteyksiä mahdollisimman monipuolisesti, sekä luoda edellytyksiä haastaviin teknisiin kokeiluihin. Lisäksi luodaan puitteita selkeälle ja yksinkertaiselle radioliikenteelle, jonka kutsumerkkikäytäntö on selkeä ja radioamatööri liikennettä ja sen mahdollista valvontaa palveleva. Tarvittaessa työryhmä voi neuvotella muiden radiotaajuuksia käyttävien tahojen kanssa toimista, joilla rajoitetaan keskinäisiä häiriöitä.

Työryhmä seuraa muiden maiden telehallintojen päätöksiä ja määräyksiä, sekä alan yleistä kehitystä ja uusia langattomia innovaatioita. Kansainvälisten teknisten normien seuranta ja sisältöön vaikuttaminen radioamatöörien aseman turvaamiseksi kuuluvat lisäksi työskentelyyn. Työryhmä pyrkii mahdollisuuksien mukaan neuvottelemaan radioamatöörien toimintaan kohdistuvia viranomaismaksuja kohtuullisiksi. Koronatilanne on vaikuttanut paljon yhteistyöryhmien kokouskäytäntöihin, ja kokoukset ovatkin siirtyneet suurimmalta osiltaan verkkoon. Verkkokokousjärjestelmät ovat osoittautuneet hyvin toimiviksi, ja niitä hyödynnetään myös työryhmän sisäisessä työskentelyssä.

Kansallista ja kansainvälistä yhteistyötä jatketaan joihinkin taajuusalueisiin kohdistuvien uhkien minimoimiseksi, sekä uusien taajuuksien ja korvaavien taajuuksien saamiseksi mahdollisesti poistuvien tilalle radioamatööri käyttöön. Liitto jatkaa työskentelyä keväällä 2020 käynnistyneessä Liikenne- ja viestintäministeriön johtamassa, sekä Liikenne- ja viestintäviraston avustamassa kansallisessa valmistelutyössä vuonna 2023 pidettävää Maailman Radiokonferenssia (WRC-23) varten.

Liitto pyrkii vaikuttamaan Suomen neuvottelutavoitteisiin radioamatööreille tärkeissä konferenssin asialistan kohdissa radioamatööreille suotuisalla tavalla. Työskentelyssä on erityisen tärkeää tuoda työryhmälle kansainvälisen Radioamatööriunionin (IARU) yhdessä sen jäsenliittojen kanssa näkemykset radioamatööreille tärkeistä asioista. Kirjeenvaihdon lisäksi Liikenne- ja viestintäviraston kanssa jatketaan yhteisten tapaamisien pitämisestä isompien asiakokonaisuuksien

kerryttyä esityslistalle. Työryhmä osallistuu myös aktiivisesti EU:n radiotaajuuskomitean kansallisiin valmistelukokouksiin Liikenne- ja viestintävirastossa.

Uudet digitaaliset ja leveäkaistaiset lähetteet ovat myös radioamatööritoiminnan tulevaisuutta. Näihin perustuvat verkot vaativat hyvin toimiakseen pääsääntöisesti radioamatöörikerhojen ylläpitämiä erikoisluvanvaraisia automaattiasemia. Suomessa radioamatöörien erikoislupien taajuusmaksuihin vaikuttaa oleellisesti käytetty kaistanleveys, jolloin vuosittaiset taajuusmaksut voivat muodostua kohtuuttomiksi kerhoille. Pyritään edelleen vaikuttamaan maksuperusteisiin näiden taajuusmaksujen kohtuullistamiseksi.

Radiotaajuuksien saastuminen, erityisesti HF-alueella asutuskeskuksissa, aiheuttaa suurta haittaa radioamatööriyöskentelylle. Kansainväliset EMC-normit ja markkinavalvonta eivät takaa radioamatööreille riittävän häiriöttömiä olosuhteita. Kansainvälisiin EMC-normeihin annetaan lausuntoja, sekä pyritään vaikuttamaan normien sisältöön yhteistyössä IARU:n ja muiden liittojen kanssa osallistumalla IARU:n EMC-komitean toimintaan. Liitto jatkaa myös työtä SESKO:n radiohäiriökomiteassa, ja siten pyrkii vaikuttamaan normien sisältöön radioamatööriyhteisöä tyydyttävällä tavalla.

Seurataan sähköasennusstandardien kehittymistä niiltä osin, kun ne saattavat vaikuttaa radioamatöörien toimintaedellytyksiin. Sähköturvallisuus ja niiden standardien kehityksen seuranta on tärkeä myös radioamatöörejä koskeva asia.

## **VARSINAISEN TOIMINNAN OSA-ALUEET**

### **ARDF**

Jaetaan ARDF-tietoutta eli lähetys- ja vastaanottokaluston rakennusohjeita asiasta kiinnostuneille harrastajille ja kerhoille, sekä ohjeita kilpailujen ja harjoitusten järjestämiseksi. Päivitetään ARDF WEB -sivustoa aktiivisesti tiedotuksen tehostamiseksi. Osallistutaan eri tapahtumiin (leirit, esittelyt, kerhoillat yms.) tunnettuuden lisäämiseksi. Huolletaan Liiton ARDF-kalustoa. Järjestetään harjoituskilpailuja harrastajamäärän lisäämiseksi. Järjestetään SM-kilpailut ja osallistutaan lajin merkittäviin kansainvälisiin kilpailuihin. Pyritään osallistumaan IARU R1 ARDF Working Groupin toimintaan ja kokoukseen. Aloitetaan vuoden 2023 PM-kilpailun valmistelu, joissa Liitto on järjestämisvuorossa.

### **Digitaaliset lähetelajit**

Digitaaliset lähetelajit kasvattavat edelleen suosiotaan radioamatöörien keskuudessa. Ala on intensiivisen kehitystyön kohteena. Työn tavoitteena on siirtotien tehokas käyttö ja virheensietokyvyn parantaminen. Myös pienten tehojen kapeakaistaiset lähetelajit ovat lisänneet suosiotaan.

Digitalisointia sovelletaan tekstin ja SSTV-kuvan lisäksi myös tiedostojen siirtoon. Liitto kannustaa jäseniään seuraamaan digitaalisten lähetelajien kehitystä ja tiedottamaan kokeiluistaan muillekin.



Liitto rohkaisee jäseniään kirjoittamaan Radioamatööri-lehteen artikkeleita, jotka perehdyttävät lukijoita digitaalisten lähetelajien kehitykseen ja käyttöön sekä niiden toteutuksiin eri laite- ja ohjelmistoalustoilla.

Pyritään tekemään yksinkertaisia ohjeita radioverkkojen käytöstä, muun muassa sähköpostin lähettämisestä radioiden avulla. Kannustetaan jäseniä jatkamaan radioverkkojen kehittelyä ja digiohjelmien betatestausta.

Liitto kannustaa jäseniään jatkamaan edelleen kriisitilanteiden viestintämenetelmien kehittämistä. Tavoitteena on sellaisen viestintäverkon luonti, jonka toteuttaminen ja ylläpito on edullista ja joka on käytettävissä lyhyellä varoajalla. Jäsenistöä kannustetaan osallistumaan valmiustoimintaan liittyviin harjoituksiin.

Liitto julkaisee digikilpailujen säännöt ja tulokset tasapuolisesti muiden HF/VUSHF-kilpailujen tapaan. Kilpailujen ajankohdat ilmoitetaan tapahtumakalentereissa. Liitto kehottaa kerhoja liittämään vuosittaiseen CW/SSB-kilpailujen tarjontaansa myös osion, jossa käytetään jotain digilähetettä. Liitto jatkaa kotimaisten digilähetekilpailujen kannustamista vuosittain kilpailtavilla kiertopalkinnoilla.

### **DX-toiminta**

Liitto tekee tiivistä yhteistyötä OHDXF Ry:n kanssa, jonka tarkoitus on edistää ja kehittää yhteydenpitoa kaukasiin asemiin eli DX-toimintaa. OHDXF tuo DX-toimintaa esille SRAL:n tapahtumien DX-foorumeilla. Se tiedottaa DX-toiminnasta erityisesti nuorille radioamatööreille ja tukee heidän toimintaansa resurssiensa mukaisesti. OHDXF ylläpitää Radioamatööri-lehden DX-taulukoita ja toimittaa SRAL:lle yhdistyksen toimintaan liittyviä artikkeleita julkaistavaksi Radioamatööri-lehdessä.

### **DXCC-, WAS- ja WAC-awardien korttien tarkastus Suomessa**

Korttien tarkastusmandaatti on voimassa Pertti Turusella, OG2M.

### **HF-kilpailutoiminta**

HF-kilpailutoimikunta koordinoi vuoden 2022 toimintaa yhteistyössä Contest Club Finland ry:n ja muiden aktiivisten avustajien kanssa. Toimikunnan edustajat tukevat Liiton hallitusta kilpailutoiminnan asiantuntijoina.

HF-kilpailumanagerin etsimistä jatketaan. HF-kilpailutoimikunta ja CCF ry jatkavat RA-lehden Radiourheilu-palstan toimittamista, kunnes manageri löytyy. Toimikunta huolehtii kotimaan

HF-kilpailujen SM-sarjasta ja delegoi Liiton vastuulla olevan K.S. Sainion muistokilpailun halukkaan tahon järjestettäväksi.

IARU HF World Championship -kilpailun tiimoilta pyritään vuonna 2022 luomaan SRAL:lle vakaa HQ-asemajärjestely, jota voidaan jatkossa toteuttaa vuosittain pienin päivityksin. Ympäri maan hajautettu ja yhteensä 12 aseman samanaikaiseen työskentelyyn perustuva HQ-projekti toimii suomalaisten kilpailijoiden vuosittaisena yhteisponnistuksena ja Liitolle merkittävänä kansainvälisen näkyvyyden areenana.

Tavoitteena on myös kannustaa suomalaisia amatöörejä osallistumaan pohjoismaisiin NRAU-Baltic- ja SAC-kilpailuihin sankoin joukoin, maaottelumenestyksen takaamiseksi.

### **Historiatoimikunta**

Toimikunta vastaanottaa ja tallentaa radioamatöörien historiaa tuleville sukupolville. Toimikunta digitoi vastaanotettua materiaalia, kuten asiakirjoja ja valokuvia, ja huolehtii materiaalin säilyvyydestä ja ylläpidosta.

### **Perinneradiotoiminta**

Perinneradiotoiminnan (PRT) päätavoitteena on tarjota radioamatööreille mahdollisuus pitää yhteyksiä nostalgisiin perinneradioasemiin, motivoida historiallisen kenttäradiokaluston kunnostusta ja edistää sähkötyksen käyttöä radioamatööriliikenteessä.

Perinneradistit ylläpitävät perinne- ja kidepankkia sekä radioputkien testauspalvelua ja antavat perinneradiolaitteiden kunnostusvinkkejä.

Pyritään edistämään osallistumista kansainväliseen Oktobertest-sotilasradiotapahtumaan sekä yhteydenpitoa alan harrastajiin ja museoihin, myös ulkomaille.

Vuoden 2022 aikana suunnitellaan, millainen toimintamuoto on tarkoituksenmukainen perinneradiotoiminnalle vastaisuudessa.

Perinneradioasemien CW-yhteyksien keskitajuus on 3556 kHz. Perinneradioasemat kokoontuvat sunnuntaisin klo 9.00 SA LSB-puheella taajuudella 3747 kHz tai 7194 kHz. AM-asemat kokoontuvat lauantaisin ja sunnuntaisin klo 12.00 SA taajuudella 3720 kHz.

Perinneradiotoiminta on tullut mahdolliseksi myös 5,3 Mhz:n bandilla, koska HF-kenttäradioiden yleinen taajuusalue on aikoinaan ollut 36 MHz.

Toimintaa pyritään tehostamaan seuraavilla painopistealueilla:

- Yhteistyö eri museoiden kanssa, mm. Militaria, Petäjävesi, Kouvola ja Mikkeli
- Ulkomaiset yhteydet mm. Pohjoismaat, Viro, Saksa, Englanti

- Perinneradiotoiminnan aktivoiminen Pohjois-Suomessa
- Perinneradiokaluston lainaus kerhoille Militarian radioaseman OI3SVM:n kautta
- Nuorten saaminen mukaan toimintaan

Vuonna 2022 on kaksi perinneradiotapahtumaa: 6.12.2022 itsenäisyyspäivän tapahtuma ja 4.6.2022 Puolustusvoimien lippujuhlapäivän tapahtuma.

Osallistutaan Militaria-museon tapahtumiin, mikäli COVID-19-tilanne sen mahdollistaa.

Radioasema OI3SVM on toiminnassa mahdollisuuksien mukaan ja erilaisten museon tapahtumien yhteydessä, esimerkiksi viestiaselajin vuosipäivänä.

Tapahtumista tiedotetaan Radioamatööri-lehdessä, bulletiinissä ja PRT-nettisivulla (<http://www.putkiradiomuseo.fi/PRT/>) sekä sähköpostijakeluna perinneradisteille.

## **Radiomajakat**

Keskeneräisiä ja uusia radiomajakkaprojekteja opastetaan, kannustetaan sekä tuetaan mahdollisuuksien mukaan. Saatetaan loppuun 50 MHz majakoiden siirto uudelle majakkasegmentille niiden majakoiden osalta, jotka eivät ole vielä siirtyneet.

OH-majakkalista ylläpidetään osoitteessa [automatic.sral.fi](http://automatic.sral.fi). Ylläpitäjät ja majakkakoordinaattori päivittävät sivuston tietoja. Majakkakoordinaattori tarkistaa lisäksi kaikkien majakoiden tiedot vuosittain ylläpitäjiltä tai yhteyshenkilöiltä. Hyödyllisiksi arvioituja majakkalistoja julkaistaan myös OH-luettelossa.

## **Satelliitit**

Jatketaan satelliittivarkintoaohjeiden ja muiden tarvittavien tietojen jakelua eri foorumeilla ja sähköpostilla edellisvuosien tapaan. Kannustetaan OH-asemia aktivoitumaan niin QO-100- kuin FM-satelliiteilla. Tehdään ohjeistus, jolla erityisesti nuoria pyritään saamaan käsiradioineen ääneen FM-satelliiteilla.

## **Todisteet ja kuntatoiminta Todisteet ja kuntatoiminta**

Todisteohjaaja tarkastaa perinteisten, Suomen Radioamatööriliiton myöntämien työskentelytodisteiden (OHA, OHCA, Suomen Järvet ym.) kortit sekä hallinnoi ja myöntää mainitut todisteet. Finnmaid- ja OH-YL-awardien anomukset tarkastaa YL-toimikunta. Joillakin erikoistodisteilla on lisäksi oma erikseen mainittu awardimanageri.

Todisteohjaaja tarkastaa QSL-kortit sellaisiin ulkomaisiin todisteisiin, joiden kortit kansallinen todisteohjaaja voi tarkastaa (esim. WAS ja VUCC, ei kuitenkaan DXCC). Lisäksi ohjaaja auttaa

mahdollisuuksien mukaan erilaisten ulkomaisten awardien hankinnassa, esim. WAZ, sekä antaa neuvoja muidenkin awardien osalta.

Ohjaaja tiedottaa kansainvälisistä ja kotimaisista todisteista Radioamatööri-lehdessä sekä Internetissä. Internetin hyödyntäminen muutenkin awardien saamisen kirjanpitoon on suunnitteilla.

Koska todisteohjaaja on myös kuntaohjaaja, hän kertoo kunta-asioista ja kuntaluettelomuutoksista Radioamatööri-lehden Awardit ja kunnat -palstalla. Kuntalistapäivitykset julkaistaan vuoden alussa.

## **Toistinasemat**

Suomen Radioamatööriliitto toimii toistinasemien koordinoinnista vastaavana tahona. Suomessa keskitettyä koordinointia jatketaan taajuuksien tehokkaan käytön ja häiriöttömyyden varmistamiseksi. Toistimien yhteen ketjuttamisen ja muiden ominaisuuksien tarvitsema tekniikka on hyvin saatavilla ja säätäjiä kannustetaan edelleen toistimien tekniseen kehittämiseen. Suomessa on paljon hiljaisia toistimia, joiden yhteen kytkennällä saataisiin taajuusalueiden säilyvyyttä edistävää radioliikennettä aikaiseksi.

Digitaalisen puheliikenteen toistinasemat, eritoten DMR-tekniikkaan perustuvat, ovat voimakkaasti vallanneet alaa ja niiden rinnakkaiskäyttö FM-toistimien kanssa on yksi pääteema taajuuskoordinoinnissa. 2 m sekä 70 cm alueella on digitaalisille toistinasemille varattu oma osakaista.

Alueellisen kanavapulan takia varsinkin 2 m alueella kannustetaan siirtymään 12,5 kHz kanavajakoon ja lähetelevyteen. Näin kaksinkertaistetaan olemassa oleva kanavakapasiteetti ja mahdollistetaan uusien toistinasemien käyttöönotto alueilla, joilla aiemmin ei vapaita kanavia ollut. Kapeaan kanavajakoon siirtyminen vaatii muutoksia sekä uusilta, että myös alueen olemassa olevilta toistimilta.

Alempien taajuusalueiden, eli kuuden ja kymmenen metrin toistinasemakäyttöä pyritään edistämään. Kuuden metrin taajuusalue on etenemisominaisuuksiltaan erinomainen toistinasemakäyttöön ja 10 metrin toistimilla saadaan toistinasematyöskentelyyn DX-workkimisen makua keliin salliessa.

Yhteistyötä teleoperaattoreiden (Telia, Elisa, DNA) sekä muiden yhteistyökumppaneiden kanssa jatketaan radioamatööriasemien sijoittamiseksi kaupallisiin mastoihin sekä muihin suotuisiin sijainteihin.

## **Valmiustoiminta**

Valmiustoiminnan organisoimista jatketaan. Tavoitteena on, että jokaisessa maakunnassa olisi yhteyshenkilö ja toimiva radioamatöörien valmiusryhmä. Tällä hetkellä muutamilta alueilta vielä

puuttuu yhteyshenkilö. Jatketaan yhteistyötä viranomais- ja muiden järjestötoimijoiden (esim. SPR, MPK) kanssa varaverkkoratkaisujen kehittämistä ja välitetään tietoa toimijoiden välillä. Edistetään edelleen aktiivisesti Vapepan radioliikenteen digitalisointia (DMR). Valmiustoimikunta työskentelee sähköisillä välineillä ja tarvittaessa järjestää kokouksia videoneuvotteluina. Lisäksi kesäleirin yhteydessä järjestetään yleinen valmiusfoorumi.

### **Vammaistoiminta**

Liiton lainaradioiden lainaamista vammaisille jatketaan. Radioamatööri-lehti on yhä saatavissa Näkövammaisten liiton kautta. Vammaisten radioamatööritapahtumiin on mahdollista hakea tukea Liiton vammaisten rahastosta. Esitykset tapahtumista tehdään Liiton hallitukselle.

### **VHF-toiminta**

Yli 30 MHz taajuuksilla Suomen Radioamattööriliiton jäseniä palvelee VHF-toimikunta, joka koostuu eri osa-alueitten asiantuntijoista (esimerkiksi satelliitit ja majakat). Toimikunta auttaa pyydetessä myös hallitusta ja tapahtumien järjestäjiä. Toimikunta kokoontuu tarvittaessa. Kokousten välillä asioidaan sähköpostitse.

### **Mikroaaltotyöskentely**

Seurataan aktiivisesti mikroaaltotaajuuksien käyttöä ja niihin kohdistuvia muutospaineita sekä annetaan lausuntoja taajuuksien käyttösuunnitelmiin.

Osallistutaan kansainvälisiin taajuusasioita käsitteleviin konferensseihin.

Kannustetaan osallistumaan mikroaaltokilpailuihin sekä tapahtumiin, joissa voidaan esitellä myös mikro-aaltolaitetekniikkaa.

Pyritään saamaan lehteen mikroaaltoaiheisia julkaisuja.

### **Kuuheijastustyöskentely**

Kuuheijastusyhteyksiin erinomaisesti soveltuviin radioamatöörimikroaaltotaajuuksiin kohdistuu yhä enemmän kaupallista kiinnostusta. On ensiarvoisen tärkeää osoittaa näiden taajuuksien tarpeellisuus ja radioamatöörikäyttö myös aktiivisella kuuheijastustyöskentelyllä kaikilla näillä radioamatöörikäyttöön osoitetuilla taajuusalueilla. Olennainen osa kuuheijastustyöskentelyä ovat kansainväliset ja erityisesti mannertenväliset yhteydet radioamatöörimikroaaltotaajuuksilla. Kannustetaan osallistumaan kuuheijastusyhteykskilpailuihin sekä mikroaaltotaajuusalueilla että

muilla kuuheijastusyhteyksiin soveltuvilla radioamatööritaajuusalueilla ja osallistumaan aiheeseen liittyviin sekä kotimaisiin että kansainvälisiin tapahtumiin ja julkaisemaan niistä kertomuksia. Neuvotaan ja kannustetaan kuuheijastusyhteyksistä kiinnostuneita radioamatöörejä.

### **YL-toiminta**

YL-toimikunta tähtää Liiton YL-toiminnan kehittämiseen ja aktivoimiseen. Järjestetään YL-malja, YL Contest Cup sekä Naistenpäivän ja Black Cat -kisat. Liiton tapahtumissa järjestetään ohjelmaa mahdollisuuksien mukaan. Toimikunta tiedottaa valtakunnallisista sekä kansainvälisistä YL-tapahtumista ja uutisista Facebookin OH-YLs-sivulla.