

# TOIMINTAKERTOMUS 2014

*Hyväksytään vuosikokouksessa 21.3.2015*



***Suomen Ilmailuliitto – Finlands Flygförbund ry***

## Sisällysluettelo

<b>Yleistä</b> .....	3
<b>Järjestötoiminta</b> .....	5
Suomen Ilmailuliiton hallinto .....	5
Lajivaliokunta.....	5
Ilmatilatyöryhmä .....	5
Avainhenkilöpäivät .....	6
Lajitoimikunnat.....	6
Liiton jäsenyydet eri yhteisöissä.....	7
Tilintarkastaja .....	7
Liiton toimisto.....	7
Jäsenistö .....	8
Suomen Ilmailuliitto ry:n kunniapuheenjohtajat ja kunniajäsenet .....	8
Palkitsemiset ja huomionosoitukset .....	9
Kansainvälinen järjestötoiminta.....	10
Varainhankinta ja talous.....	10
Liiketoiminta .....	10
Järjestömarkkinointi .....	10
Tiedotus- ja julkaisutoiminta .....	11
<b>Harrasteilmailu</b> .....	11
Lajitoiminta.....	11
Ilmapallotoimikunta (IT) .....	11
Laskuvarjotoimikunta (LT) .....	12
Lennokkitoimikunta (LeT).....	13
Moottorilentotoimikunta (MT).....	15
Liidintoimikunta (LIT).....	17
Purjelentotoimikunta (PT) .....	19
Experimental ja ultratoimikunta (EUT).....	20
Ympäristöasiat .....	22
Nuorisotoiminta .....	22
Arvokisatulokset .....	23

## Yleistä

### HALLITUS

Vuoden 2014 vuosikokouksessa liitto sai uuden puheenjohtajan, kun hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Petter Tarma. Hallitus laati itselleen työjärjestyksen. Hallituksen kokouksissa on käsitelty paljon myös Urheiluilmailuopistoon liittyviä asioita johtuen Opiston vaikeasta taloustilanteesta.

Urheiluilmailuopistoon liittyvien asioiden hyvä hoitaminen ja omistajaohjauksen tehostaminen on ollut hallituksen mielestä tärkeää. Erityisesti loppu vuodesta hallituksen toimintaa on varjostanut hallituksen sisäinen erimielisyys ja sosiaalisessa mediassa esiintynyt kirjoittelu. Näiden ristiriitojen pohjalta neljä hallituksen jäsentä erosi hallituksesta loppuvuodesta 2014.

Hallitus menetti kyvyn tehdä päätöksiä eli päätösvaltaisuutensa kolmen hallituksen jäsenen erottua 22.12.2014. Hallitus jatkoi tämän jälkeen ns. toimitushallituksena. Eronneiden hallituksen jäsenten hallitusvastuut kaatuivat jäljelle jääneiden hallitusjäsenten hoidettaviksi ilman ennakkovaroitusta. Tämä luonnollisesti lisäsi jo olemassa olevaa hallituksen suurta työkuormaa.

Toimitushallitus kutsui liiton ylimääräisen kokouksen koolle 7.2.2015, missä hallitukseen valittiin neljä uutta jäsentä ja hallitus saatiin jälleen toimintakykyiseksi.

Hallitus päätti perustaa Ilmailuliiton sisälle työryhmiä tehostaakseen toimintaa. Näitä työryhmiä ovat: Strategia-, Anti-Doping-, EASA- ja SIL 100-vuottatyöryhmät.

Puheenjohtaja aloitti Blogi-kirjoittelun ja oli yhteydessä jäsenyhdistysten puheenjohtajiin PJ:n kirjeillä sähköpostitse.

### EDUNVALVONTA

Hallitus aloitti kattavan selvityksen Trafín kanssa mahdollisista viranomaistehtävien siirrosta Ilmailuliitolle. Liitto osallistui aktiivisesti harrasteilmailun riskikartoituksen laatimiseen Trafín kanssa. Tämän lisäksi käynnistettiin Trafín kanssa yhteistyössä harrasteilmailun turvallisuuden kehitysprojekti. Lisäksi keskusteltiin harrasteilmailuun kohdistuvista maksuista.

Finavia Oyj:n kanssa neuvoteltiin lentokentillä tapahtuvan harrastajien liikkumisen ja toiminnan yhtenäistämistä ja helpottamisesta. Lisäksi päälentönäytöksien järjestämiseen liittyvien asioiden suhteen käytiin neuvotteluita ja aloitettiin Ilmailuliiton ja Finavian väliset sopimusneuvottelut.

Finavia, Ilmailuliitto ja Liikenne- ja viestintäministeriö (LVM) pitivät useita kolmikantaneuvotteluja koskien Malmin lentokentän tilannetta. Ilmailuliitto oli Malmin kentän suhteen yhteydessä valtakunnallisiin päättäjiin. Lisäksi liitto on antanut lausuntoja Teiskon kentän puolesta.

Opetus- ja kulttuuriministeriön (OKM) kanssa liitto kävi neuvotteluja Urheiluilmailuopiston tilanteesta. Toiminnanjohtaja oli aktiivisesti yhteydessä OKM:n ja LVM:n kanssa myös muissa asioissa.

Suomen Ilmavoimien kanssa käytiin keskusteluja tulevien lentonäytösten suhteen ja puheenjohtaja edusti Ilmailuliittoa Ilmavoimien kutsumana eri tilaisuuksissa kuten Lapin lennoston Itsenäisyyspäivän vastaanotolla ja Ilmavoimien 97-vuotis juhlilla Jyväskylässä.

## PALVELUT

Liitto aloitti jäsenrekisterin uudistamistyön. Lisäksi liitossa aloitettiin keskustelu jäsenkorttien sähköistämisestä. Tässä tullaan etenemään asteittain.

Vuoden aikana lentopaikat.net ja Finavian VFR-Suomi palvelu siirtyivät liiton hallintaan ja palvelua kehitettiin lentopaikat.fi -sivustolla. Palvelulla on osoittautunut erittäin suosituksi.

Trafin kanssa käynnissä olevat neuvottelut viranomaistehtävien siirrosta tähtäävät SIL:n jäsenistön palveluiden laadun merkittävään paranemiseen.

## URHEILUTOIMINTA

Suomi isännöi Purjelennon MM-kisoja Räyskälässä kesällä 2014. Tuloksena oli upea MM-hopea Suomelle. Kisojen järjestelyistä vastasi Nuorisoilmailijat ry ja Räyskälä-Säätiö. Kilpailut onnistuivat erinomaisesti ja ne saivat myös kiitokset FAI:lta. Tämä hyvin järjestetty tapahtuma vahvisti merkittävästi Suomen asemaa hyvänä kisajärjestäjänä.

Kaikissa lajeissa järjestettiin SM-kilpailut ja useat urheilijat edustivat Suomea myös kansainvälisissä kisoissa ulkomailla.

Suomi osallistui aktiivisesti eri lajien toiminnan kehittämiseen lähettämällä delegaatteja FAI:ssa toimiviin komiteoihin.

Puheenjohtaja ja toiminnanjohtaja aloittivat neuvottelut edustusurheiluasusteiden hankkimisesta Luhta Oy:n kanssa.

Ilmailuliiton hallituksen jäsenet, toiminnanjohtaja sekä muu toimiston henkilökunta vierailivat kauden aikana Ilmailuliiton tapahtumissa. Näitä oli eri lajien kilpailut, päälentonäytös, sidosryhmien tilaisuudet ja jäsenyhdistysten vuosipäivät ja tapahtumat.

## VIESTINTÄ

ILMAILU-lehden sisältöä on pyritty parantamaan MCI Press Oy:n kanssa. Lukijapalautteiden perusteella työ on tuottanut positiivista tulosta.

Vuoden 2014 aikana liiton viestinnässä avusti Rianno Oy.

Puheenjohtaja on aloittanut Blogi-kirjoittelun ja muun sähköisen viestinnän suoraan liiton jäsenyhdistysten puheenjohtajille.

## Järjestötoiminta

### Suomen Ilmailuliiton hallinto

Hallitus 7.2.2015 alkaen:

Petteri Tarma, puheenjohtaja  
Peter Tähtinen, varapuheenjohtaja  
Ari Hulkkonen, jäsen  
Jari Katajamäki, jäsen  
Sakari Korpela, jäsen  
Jarmo Rossi, jäsen  
Mikko Tervonen, jäsen

Hallitus 29.3.2014 alkaen:

Petteri Tarma, puheenjohtaja  
Antti Jouppi, varapuheenjohtaja (eronnut 22.12.2014)  
Sakari Korpela, jäsen  
Eila Pohjola, jäsen (eronnut 4.12.2014)  
Sakari Pyörre, jäsen (eronnut 22.12.2014)  
Jorma Sucksdorff, jäsen (eronnut 22.12.2014)  
Peter Tähtinen, jäsen

Hallitus 29.3.2014 saakka:

Tapio Pitkänen, puheenjohtaja  
Antti Jouppi, varapuheenjohtaja  
Sakari Korpela, jäsen  
Eila Pohjola, jäsen  
Sakari Pyörre, jäsen  
Harry Sundström, jäsen  
Peter Tähtinen, jäsen

Hallitus piti yhteensä 19 kokousta, joista kolme sähköpostitse ja yhden puhelimitse.

### Lajivaliokunta

Lajivaliokunta kokoontui vuoden aikana kaksi kertaa. Lajivaliokunnan puheenjohtajana toimi toiminnanjohtaja ja jäsenenä lajitoimikuntien puheenjohtajat tai varapuheenjohtajat.

### Ilmatilatyöryhmä

Ilmatilatyöryhmän tehtävänä on huolehtia harrasteilmailun kaikkien lajien edunvalvonnasta ilmatilan käyttöön liittyvissä asioissa. Vuonna 2014 ilmatilatyöryhmä osallistui lukuisiin ilmatilan käyttöön ja lentoturvallisuuteen liittyneisiin Trafin ja/tai Finavian tilaisuuksiin. Lisäksi työryhmä antoi lausuntoja ja teki esityksiä koskien ilmatilaa ja siihen liittyviä ilma-alusten toimintaedellytyksiä.

Vuonna 2014 marraskuussa voimaan tulleen ilmatilauudistuksen seuranta ja sen kehitykseen vaikuttaminen oli useita vuosia kestänyt suurhanke. Ilmatilauudistukseen liittyi myös yhteiseurooppalaisten lentosääntöjen käyttöönotto ja ilmailulain uudistus. Työryhmä on pyrkinyt vaikuttamaan pitkäjäksoisesti siihen, että lopputulos olisi kaikille harrasteilmailun lajeille mahdollisimman suotuisa. Loppuvuodesta alkaen on keskitytty hoitamaan uuteen ilmatilaan liittyviä ongelmakohtia siten, että eri lajien toimintaedellytykset eivät heikkene.

SIL edustajana RPAS työryhmässä on toiminut Hannu Halonen.

Antti Koskiniemi ja Pekka Marjamaa osallistuivat European Gliding Union Airspace Groupin kokoukseen 2.11. Braunschweigissa.

### **Ilmatilatyöryhmä 2014**

Antti Koskiniemi pj  
Hannu Halonen  
Juha Silvennoinen  
Pekka Marjamaa  
Jorma Sucksdorff

### **Avainhenkilöpäivät**

Liiton luottamushenkilöt kokoontuivat 25.–26.10.2014 Helsingissä.

Avainhenkilöpäivillä käsiteltiin mm. uudistuksia säännörintamalla (Trafi), ilmatilauudistusta (Finavia), Antidoping säännöksiä, henkistä valmentautumista ja Ilmailuliiton ympäristöohjelmaa sekä SIL 2020 -strategiaa.

### **Lajitoimikunnat**

#### **Liiton lajitoimikunnat vuonna 2014 olivat:**

Ilmapallotoimikunta (IT): Olli Luoma (pj.) ja Antti Lehto (vpj.).

Laskuvarjotoimikunta (LT): Heli Niva (pj.), Pasi Pirttikoski (vpj.), Markus Lintuala ja Teemu Hildén.

Lennokkitoimikunta (LeT): Erkki Arima (pj.), Timo Hulkko (vpj.) ja Henry Hagert.

Liidintoimikunta (LiT): Taavi Siitonen (pj.), Juha Niinimäki (vpj.), Jukka Juvankoski, Katriina Kajala, Sirissa Karjalahti-Föhr, Ville Räikkönen ja Esa Alaraudanjoki.

Purjelentotoimikunta (PT): Antti Koskenniemi (pj.), Mika Mutru (vpj.), Jukka Helminen, Tapio Kimanen, Markku Kuusisto, Riikka Marjamaa ja Petri Mikkilä.

Moottorilentotoimikunta (MT): Antti Kääriäinen (pj.), Nils Rostedt (vpj.), Pekka Kauppinen ja Jyri Mattila.

Experimental ja ultakevyttöimikunta (EUT): Markku Salminen (pj.), Tom Arppe (vpj.), Janne Karjanlahti ja Mika Ruutiainen.

## Toimikunnat kokoontuivat vuoden aikana seuraavasti:

Ilmapallotoimikunta	3
Laskuvarjotoimikunta	8
Lennokkitoimikunta	6
Liidintoimikunta	5
Moottorilentotoimikunta	4
Purjelentotoimikunta	10
Experimental ja ultratoimikunta	3

## Liiton jäsenyydet eri yhteisöissä

Suomen Ilmailuliitto ry on kansainvälisen ilmailujärjestö Fédération Aéronautique Internationalen (FAI) sekä Europe Air Sportin (EAS) ja sen lajiyhteenliittymien jäsen. Lisäksi Ilmailuliitto on Valo:n eli Valtakunnallisen liikunta- ja urheiluorganisaatio ry:n jäsen.

Suomen Olympiayhdistyksen valtuuskunnassa liittoa edusti Jari Lehti 27.11.2014 asti ja Timo Latikka 27.11.2014 lähtien, varalla Hannu Halonen. Suomen Ilmailuliitto on myös Jämi-Säätiön (edustaja Ismo Aaltonen, varaedustaja Ari Tolonen 3.3. asti Tolonen, varalla Aaltonen 3.3. lähtien) ja Räyskälä-Säätiön (edustaja Timo Latikka) jäsenyhteisö.

Suomen Ilmailuliiton Tukisäätiön hallituksessa liittoa edustivat toimintavuonna 2014 Ville Kajala, Pekka Ketonen ja Jari Kilpeläinen.

Suomen Urheiluilmailuopisto Oy:ssä liiton esittämänä hallituksen jäsenenä on toiminut Antti Jouppi 17.10.2014 asti, 17.10. – 11.12.2014 Merja Bäckman sekä 22.12.2014 lähtien Antti Jouppi.

Ilmailumuseosäätiön valtuuskunnassa edustajina toimivat Jaakko Kaskia, varalla Jari Kilpeläinen 28.11.2014 asti ja Erkki Ikonen, varalla Jari Kilpeläinen 28.11.2014 lähtien alkavan kolmivuotiskauden.

Ilmailumuseosäätiön hallituksessa edustajana on toiminut Ilkka Kangastalo.

## Tilintarkastaja

Oy Tuokko Ltd, nimettynä tarkastajana KHT Jari Miikkulainen.

## Liiton toimisto

Liiton henkilökunta vuonna 2014:

Toiminnanjohtaja	Timo Latikka
Lajipäällikkö	Jari Lehti
Toimisto- ja jäsensihteeri	Tarja Lehtimäki (23.8.2014 saakka)
Kesätyöntekijä	Alexandra Arppe (1.7.–31.8.2014)
Toimisto- ja jäsensihteeri	Jenna Kiljunen (10.9.–5.11.2014)
Toimisto- ja jäsensihteeri	Päivi Väistö (3.11.2014 alkaen)
Tiedottaja	Jenna Kiljunen (7.1.2015 alkaen)

## Jäsenistö

Vuoden 2014 lopussa liitossa oli 8881 henkilöjäsentä (31.12.2013 yhteensä 9447 jäsentä). Varsinaisia jäseniä oli vastaavana ajankohtana 217 (31.12.2013 yhteensä 215).

Soukan Lennokkikerho ry, Mallilennokit ry, Nummelan Lentokeskus ry, Jämin lennokkiharrastajat ry, Suomen vesi- ja suksilento ry ja Skydive Unity ry ovat liittyneet vuoden aikana liiton varsinaisiksi jäseniksi.

Harrastelajien mukaan jäsenistö jakaantuu seuraavasti (tilanne 31.12.2014). Suluissa tilanne 31.12.2013.

Experimental	63	(65)
Kuumailmapalloilu	47	(58)
Laskuvarjourheilu	1876	(2037)
Lennokkiurheilu	1179	(1254)
Moottorilento	1609	(1731)
Nousuvarjot	2	(3)
Purjelento	1588	(1745)
Riippuliito	160	(173)
Simulaattorit	29	(35)
Ultrakevyet	849	(904)
Varjoliito	748	(746)
Yleisilmailu	14	(18)
ei ilmoittanut lajia	583	(543)

Yht. 8881

## Suomen Ilmailuliitto ry:n kunniapuheenjohtajat ja kunniajäsenet

### Kunniapuheenjohtajat

Professori Edvard Wegelius 1969

Pääkonsuli Olavi A. Rautio 1992

### Kunniajäsenet

Everstiluutnantti K. A. B. Amundson 1921

Eversti Charles Lindbergh 1934

Kauppaneuvos S. A. Harima 1945

Kauppaneuvos Edgar Grönblom 1945

Eversti V. A. M. Karikoski 1948

Diplomi-insinööri Gunnar Ståhle 1950

Merenkulkuneuvos Antti Wihuri 1954

Professori Jaakko Keränen 1957

Fil.tri Bruno Malmio 1957

Professori Arvo Ylinen 1957

Lentokapteeni Niilo Karhumäki 1959

Varatuomari C. J. Ehrnrooth 1961



Pääjohtaja K. J. Temmes 1981  
Piiripäällikkö Rauno Renko 1988  
Johtaja Raimo Makkonen 1996  
Lentokapteeni Pentti Lehto 2005  
LVI-tekniikko Veikko Tolvanen 2009  
Kapteeni, evp Seppo Lamminpää 2009  
Diplomi-insinööri Osmo Jalovaara 2014

## Palkitsemiset ja huomionsoitukset

### Vuosikokouksessa jaetut palkinnot

Harmon Patsas	Anssi Soila
Suomen Ilmailupatsas	Esko Lähteenmäki
Kotkanpoika-kiertopalkinto	Lappeenrannan Ilmailuyhdistys
Luumun Malja	Inka Tiitto

Vuosikokous kutsui liiton kunniajäseneksi Osmo Jalovaaran. FAI on myöntänyt Jalovaaralle hopeisen mitalin (The FAI Silver Medal) vuonna 2011.

### Lajitapahtumien yhteydessä jaetut palkinnot

Pilvenveikkojen Malja	Miska Pusa
Pohjolan Malja	Lassi Nurila
Nesteen kiertopalkinto	6-way head up ME Team (Ari Inki, Kim Törnwall, Kimmo Vaahteranoksa, Maria Dmitrienko, Markku Tolvi ja Matti Miilumäki)
Olavi A. Raution kiertopalkinto	Tenho Salminen
Nousukiito	Pitkävuoren liittäjät ry
Sammon Haarikka	Seppo Taipale
Harriet Louhijan Malja	Riikka Marjamaa
Uno Dahl	Polyteknikkojen Ilmailukerho ry
Satakunnan Malja	Antti Lehto / Nikke Luukkanen
Jannen Malja	Petri Sucksdorff
Matkalentoliiga	Tapio Kimanen
Matkalentoliiga, kerhot	Nuorisoilmailijat ry
Puijon pokaali	Mauri Hälinen
Kolmen mestaruuden malja	Heikki Jouppila
Veljekset Karhumäen pokaali	Rami Lindström
Lentoyhtiöiden pokaali	Mauri Hälinen
Shellin malja	Jari Kilpeläinen
Shellin tuoppi	Arttur Heikkilä
Finnaviationin malja	Ilmavoimat
Henry Vitalin muistopalkinto	Rami Lindström
Porin Ilmailukerhon kiertopalkinto	Karjalan Lennosto

## Kansainvälinen järjestötoiminta

### Ilmailuliiton edustus FAI:ssa vuonna 2014

Lennoikkikomitea CIAM (Jari Valo, Sandy Pimenoff)  
Experimental-komitea CIACA (Pirkka Mattila, Tom Arppe)  
Ilmailulääketieteellinen komitea CIMP (Martti Lepojärvi)  
Ultrakevytkomitea CIMA (Jukka Juvankoski)  
Riippu- ja varjoliitokomitea CIVL (Robert Aarts)  
Taitolentokomitea CIVA (Jyri Mattila, Kari Kemppi)  
Laskuvarjokomitea IPC (Jan Andersson)  
Purjelentokomitea IGC (Markku Kuusisto, Antti Koskiniemi)  
Yleisilmailukomitea GAC (Petri Hiltunen, Tomi Honkanen)  
Ilmapallokomitea CIA (Max Lindholm, Olli Luoma)  
Ympäristökomitea ENVc (Jari Lehti)

### Edustukset kansainvälisissä kokouksissa

- IPC (FAI:n Laskuvarjokomitea) 1.-2.2.2014 Wien, Itävalta (Jan Andersson)
- Laskuvarjourheilutuomareiden Nordic-Baltic Judges' Seminar 7.-9.2.2014 Arlandastad, Ruotsi (Pekka Salmela, Raija Kosonen)
- CIAM (FAI:n lennoikkikomitea) 11.-12.4.2014 Lausanne, Sveitsi (Jari Valo)
- EGU vuosikokous 22.-23.2.2014, Luxemburg (Mika Mutru, Jukka Helminen)
- EGU Airspace Group 2.11.2014, Braunschweig, Saksa (Antti Koskiniemi, Pekka Marjamaa)
- IGC 6.-9.3.2014, Varese, Italia (Markku Kuusisto)
- Nordic Gliding Meeting (NGM) 6.-7.9.2014 Elverum, Norja (Riikka Marjamaa, Tapio Kimanen, Mika Mutru, Antti Koskiniemi, Jukka Helminen, Markku Kuusisto)
- FAI ANR tarkkuus-, rally ja lentosuunnistus –tapahtuma, Donaueschingen, Saksa (Armin Zuger, Tomi Honkanen, Petri Hiltunen)
- CIA 19.3.-22.3.2014 Lausanne, Sveitsi (Esa Pakarinen)
- EAS vuosikokous 21.-23.3.2014, Istanbul, Turkki (Nils Rostedt)
- EMF kevätkokous 3.-4.5.2014 Pariisi, Ranska (Nils Rostedt)
- Sub ANA-MANIAC 1.11.2014 Arlanda, Ruotsi (Jyrki Viitasaari, Hanna Räihä)
- CIVA vuosikokous 6.-8.11.2014 Wroclaw, Puola (Hanna Räihä, Jyri Mattila, Kari Kemppi)
- CIMP 27.-29.6.2014 Lausanne, Sveitsi (Martti Lepojärvi)

## Varainhankinta ja talous

Varainhankinnan päälähteenä on jäsenmaksutulot. Seuraavaksi suurimpana varainhankinnan eränä ovat julkaisutoiminnan tuotot.

## Liiketoiminta

Ilmailukauppa Oy on myynyt Ilmailuliiton painotuotteita ja alkeisliidokkeja (SIL-lisenssituotteet).

## Järjestömarkkinointi

Liitto osallistui näytteilleasettajana Go Expo -messuille 7. – 9.3. Suomen Urheiluilmailuopisto järjesti paikalle purjelentosimulaattorin. Vuoden 2014 Go Expo -messukokonaisuudessa oli lähes 48.000 kävijää. Messuilla tehtiin päätös osallistumisesta vuoden 2015 messuille.

Huhtikuussa Ilmailuliitolla oli osasto nuorille suunnatussa Model Expo/ Lapsimessut – tapahtumassa.

Suomen pääalentönytös Tour de Sky 2014 järjestettiin 9. – 10.8.2014 Oulussa. Paikalle oli järjestetty myös harrasteilmailua esittelevä telta-alue, jossa liiton toimintaa esiteltiin lajien ohella.

Liitosta tulostettiin lajikohtaisia esitemateriaaleja ja niitä postitettiin kerhoille jaettavaksi niiden aluekohtaisissa tapahtumissa.

## Tiedotus- ja julkaisutoiminta

Ilmailu-lehti ilmestyi kymmenen kertaa vuoden aikana. Lehden toimittaa MCI Press Oy.

Liiton verkkosivu [ilmailu.fi](http://ilmailu.fi) on ollut rinnakkaiskäytössä vuoden 2014 ajan vanhan verkkosivun [ilmailuliitto.fi](http://ilmailuliitto.fi) kanssa.

Tiedotustoimintaa lisättiin vuoden aikana julkaisemalla 10 kertaa sähköinen jäsentiedote kaikille liiton jäsenille, joiden sähköpostiosoite on liiton jäsenrekisterissä. Lisäksi panostettiin valtakunnalliseen uutisointiin. Liiton viestinnässä avusti vuoden 2014 loppuun asti viestintätoimisto Rianno Oy.

## Harrasteilmailu

### Lajitoiminta

#### Ilmapallotoimikunta (IT)

##### **Ilmapallotoimikunnan kokoonpano vuonna 2014**

Olli Luoma, puheenjohtaja

Antti Lehto, vpj

Max Lindholm, jäsen

Esa Pakarinen, CIA-delegaatti kesäkuusta lähtien Max Lindholm

Jan Fröjdman, kiertoaluelistan ylläpitäjä

Vuoden 2014 ilmapallotoiminta on ollut vilkasta. Markku Sipinen teki vuonna 2014 uuden kuumailmapallolennon aikaennätyksen lentämällä Jyväskylässä lähes 14 tuntia.

#### **Koulutustoiminta**

Koulutusta ovat järjestäneet Hämeenlinnan ilmailukerho, Jyväskylässä Sisä-Suomen Kuumailmapallokerho ja Helsingissä Suomen Kuumailmapallokerho.

#### **Kilpailutoiminta**

SM-kilpailut järjestettiin yhdessä Tanskan ja Ruotsin kanssa Tanskassa. Suomalaisista paikalla olivat Jukka Kujala ja Ilkka Korhonen. Huono sää esti kuitenkin lennot ja kilpailut eivät saaneet SM-statusta.

## **Tapahtumat**

Suomessa järjestettiin vuoden 2014 aikana monta kuumailmapallotapahtumaa:

Helmikuussa Lahdessa oli Positiivarit talvitapahtuma  
Kesäkuun lopussa Balloon Challenge Finland Jyväskylässä  
Heinäkuun lopussa Kuumaa Huumaa perinteinen ilmailutapahtuma  
Marraskuun lopussa pallolentäjien syyspalaveri Riihimäellä

## **Tilastoja**

Kuumailmapallolentäjien Lupakirjojen määrä pysyi edellisen vuoden tasolla.

## **Kokoukset**

IT kokoontui vuoden aikana kolme kertaa.

## **Tiedotus**

Kuumailmapalloilun tiedottaminen tapahtui pääsääntöisesti pallo.net:in ja lista@pallo.net välityksellä, sekä Ilmailuliiton sivustojen kautta.

## **Kansainväliset yhteydet**

Suomen kuumailmapallokomitea-delegaatti Esa Pakarinen piti yhteyttä FAI/CIA kollegoihin.

## **Laskuvarjotoimikunta (LT)**

### **Yleistä**

Laskuvarjotoimikuntaan toimikaudella 2014 (maaliskuu 2014 – maaliskuu 2015) kuuluivat Heli Niva (pj), Pasi Pirttikoski (vpj), Markus Lintuala (KTK) ja Teemu Hilden (KaK). Erillistä kilpailukomiteaa ei kaudella ollut.

### **Kokoukset**

Laskuvarjotoimikunta ei kokoontunut kauden aikana kertaakaan kasvotusten vaan kaikki kokoukset olivat sähköpostikokouksia.

### **Tapahtumat**

Tällä kertaa SIL-avainhenkilöpäiville osallistui vain vpj sekä IPC delegaatti. Marraskuun alussa järjestettiin Kerhopomopalaverin sijasta turvallisuustapahtuma, jossa oli osallistujia noin 40. Vuoden 2014 Turpaboogie järjestettiin Oulussa tammi-helmikuun vaihteessa, osallistujia oli noin 200. Kauden aikana Suomeen perustettiin yksi uusi laskuvarjokerho, Skydive Unity Helsinkiin. Samaan aikaan kuitenkin Mikkelin laskuvarjokerho lopetti toimintansa.

Kauden aikana LT osallistui keväällä Trafín kanssa pidettyyn hyppytoimintapalaveriin SIL:ssä sekä syyskesällä turvallisuustyöryhmän tilaisuuksiin Helsingissä. Trafi julkaisi tämän seurauksena myös laskuvarjohyppämiseen vaikuttavan ”Harrasteilmailun riskikartoitus” raportin. Kaudella 2014 yksi laskuvarjohyppääjä menehtyi hyppyonnettomuudessa sekä peräti kahdeksan ilmailuonnettomuudessa hyppykoneen tuhoutuessa Jämillä. Lisäksi LT:n monivuotinen puheenjohtaja Jukka Juntunen menehtyi syyskesällä.

## **Koulutus- ja turvallisuus**

Koulutus- ja turvallisuuskomiteaan kuuluivat Markus Lintuala, Markku Strandman, Pauli Sillanpää, Teemu Järvelä, Johanna Venäläinen ja Mari Lehtonen. Koulutus- ja turvallisuuskomitea piti vuonna 2014 kokouksia 5 kpl sekä projektikokouksia, joita oli suunniteltu vuodelle. Alkuvuodesta Koulutus- ja turvallisuuskomitea julkaisi Oppilaan oppaan, free- ja fs-oppaan sekä kuvunkäsittelyoppaan uudeksi kokonaisuudeksi - Laskuvarjohyppääjän oppaaksi. Koulutus- ja turvallisuuskomitea selkeytti myös toiminnallisia ohjeita ja kelpoisuusvaatimuksia vastaamaan nykypäivää. Loppuvuodesta järjestettiin Turvallisuusseminaari, jonka johdosta vuodelle 2015 aloitettiin Oma valvonnan pilotointi. Omavalvonnassa on tarkoitus siirtää vanhaa termiikkitoimintaa kerhoille.

## **Kilpailutoiminta**

Kilpailukomiteaa ei kaudella 2014 ollut. SM-kilpailut hypättiin Alavudella heinäkuussa. 2014 I kategorian kilpailuissa Suomea edusti MM-kilpailuissa Bosniassa CF 2-way joukkueet Ilmasirkus ja Puolikas timantti. Lisäksi Bosniassa kilpaili S&A joukkue. Vapaapudotuslajien MM-kilpailuissa Tsekeissa mukana oli FS4 joukkue Team Tigers ja freestyle joukkue FinOne. Dubai International Parachuting Championship -kilpailuissa Suomea edusti FinOne freestylella ja tarkkuushypyssä Timo Toivonen. Uudet Suomen kilpailulajiennätykset kirjattiin CF 2-way sekvenssissä Ilmasirkukselle sekä VFS lajissa Nicepins joukkueelle. Lisäksi ennätys hypättiin 23.8.2014 yleisen sarjan head up hypyssä 6-way, joka oli samalla Euroopan ja maailman ennätys. Ennätyshyppääjät olivat Ari Inki, Kim Törnwall, Kimmo Vaahteranoksa, Maria Dmitrienko, Markku Tolvi sekä Matti Miilumäki. SE-lukemat hypättiin myös head down sarjassa (17.8.2014 26-way) sekä FS:n suurin muodostelma sekvenssissä kolmeen kertaan (5.7.2014 21-way 2 pistettä, 13.9.2014 28-way 2 pistettä ja 13.9.2014 29-way 2 pistettä).

Viisi suomalaista hyppääjää oli mukana myös uudessa yleisen ja naisten sarjan FS suurin muodostelma sekvenssi ennätyksessä joka hypättiin Arizonassa USA:ssa.

## **Lennoikkitoimikunta (LeT)**

### **Yleistä**

Lennoikkitoimikunta kokoontui vuoden aikana kuusi kertaa. Lennoikkitoimikunnan rutiinitehtäviin kuului SM- ja Suomen Cup kilpailujen koordinointi ja valvonta, edustusjoukkueiden valinta sekä kansainvälisten ja viranomaisyhteyksien hoitaminen.

### **Toimikunnan kokoonpano vuonna 2014**

Lennoikkitoimikunnassa oli kolme jäsentä, puheenjohtajana Erkki Arima, varapuheenjohtajana Timo Hulkko ja projekteista huolehti Henry Hagert. Kun asiat niin vaativat, kutsui puheenjohtaja kokouksiin asiantuntijoita sekä lajiryhmistä, että niiden ulkopuolelta. Mm. Jari Valo, Kimmo Huoviala ja Juha Reinikka osallistuivat joihinkin kokouksiin lajiryhmien edustajien lisäksi. Kutsutut asiantuntijat olivat kokouksissa äänivaltaisia.

Eri lennokkilajien lajiryhmät päättivät pitkälti lennokkiluokkaansa liittyvistä asioista ja toimikunta vahvasti ryhmien päätökset sekä myönsi lajiryhmille ja tapahtumille rahallista tukea. Lennokkilajiryhmiä ovat vapaastilentävät sisä- ja ulkolennokit, siimaohjatut taito-, nopeus- ja taistelulennokit, radio-ohjatut taitolennokit, -liidokit, -2 metriset liidokit, -sähköliidokit, -helikopterit, -mallilennokit., sekä Aces Finland RC-taistelulennokit.

## **Kansainvälinen edustus**

FAI:n lennökkikomitean CIAM:in Suomen delegaattina toimi Jari Valo. CIAM:n alakomiteoihin kuuluivat Ossi Kilpeläinen, Jari Valo, Esa Eirola, Erkki Arima, Lars Åkerblom, Vesa-Pekka Murtovaara ja Matti Jyllilä. Kansainvälisiä FAI lennokituumareita olivat Esa Eirola, Timo Forss, Juha Frisk, Matti Jyllilä, Raimo Sällinen ja Pertti Paasi.

Pohjoismainen yhteistyökomitea piti vuosittaisen kokouksen Vantaalla. Suomen Ilmailuliittoa edustivat Erkki Arima ja Kimmo Huoviala.

## **Kilpailutoiminta**

Kansainväliset kilpailut

Suomesta osallistui MM- ja EM-kilpailujen yksilölajeihin 17 kilpailijaa.

Jari Valo oli siimaohjattujen nopeuslennokkien mm-kilpailuissa viides. Lassi Nurila voitti radio-ohjattujen taitolennokkien maailman-cup kokonaiskilpailun.

Suomessa järjestettiin maaliskuussa vapaastilentävien lennokkien Maailmancupin osakilpailu Porissa ja avoimissa radio-ohjattavien sisällä lennätettävien taitolennokkien SM-kilpailuissa oli merkittävästi ulkomaisia osallistujia.

Sandy Pimenoff teki maailmanennätyksen radio-ohjattavien polttomoottorilla toimivien vesilennokkien lentoaika luokassa. Lento kesti yhden tunnin ja kaksi minuuttia.

Lisäksi tehtiin useita Suomenennätyksiä eri luokissa.

Kansalliset kilpailut

Suomen mestaruuksissa kilpailtiin 14 eri lennökkiluokassa 121 kisaajan voimin. Suomen cupin kilpailuissa oli 17 luokkaa ja 110 kilpailijaa. Kokonaiskilpailijamäärä oli selvästi yli 200, osa otti osaa useampaan kilpailuluokkaan. Osakilpailuineen liiton jäsenkerhot järjestivät useita kymmeniä eri kilpailutapahtumia ympäri Suomea.

## **Vuoden lennökkurheilija ja kunniapalkinnot**

Vuoden Lennökkurheilijaksi Lennokkitoimikunta valitsi Radio-ohjattavien taitolennokkien maailman-cupin voittaneen Lassi Nurilan.

Miska Pusa valittiin Vuoden nuoreksi, alle 22-vuotiaiden tulokkaaksi. Hän on lennättänyt menestyksekkäästi F3B-luokan kilpailuissa aikuisten sarjassa ja oli osa suomen maajoukkuetta 2013 mm-kilpailuissa. Miskalle jaettiin sotilaslentäjien veljespiirin kiertoon laittama Pilvenveikkojen Malja.

## **Tapahtumat**

Syyskuussa alan harrastajat kokoontuivat päiväksi Ilmailumuseolle keskustelemaan harrastuksen tulevaisuuden näkymistä.

Lennokkilajin kunniapalkintojen, SM-italien ja Suomen Cup-italien jakotilaisuus järjestettiin marraskuussa Hämeenlinnassa. Palkintojenjakogaalan yhteydessä järjestettiin sisähallilennätystapahtuma, kilpailuja sekä lennätysnäytös.

Yhdistetty Lapsi, Lemmikki 2014 ja Model Expo-tapahtuma Helsingin messukeskuksessa oli laajin eri lennökkikerhojen esittelytapahtuma.

Jämin lentonäytöksessä heinäkuussa lennokit olivat perinteisesti näyttävästi esillä ja esiintymässä.

### **Moottorilentotoimikunta (MT)**

#### **Varsinaisen toimikunnan jäseniä vuonna 2014 olivat:**

Antti Kääriäinen  
Nils Rostedt  
Pekka Kauppinen  
Jyri Mattila

#### **Yleistä**

Vuosi 2014 sisälsi monia harrastuksen kannalta tärkeitä ja pitkävaikutteisia asioita, joiden hoitoon toimikunta osaltaan vaikutti. Toimikunta kokoontui vuoden aikana 4 kertaa sisältäen varsinaiset sähköpostikokoukset.

Toimikunta on osallistunut Trafin ja LVM:n asettamaan yleisilmailun turvallisuuden riskikartoitusprojektiin ja työryhmiin. Työ tulee jatkumaan vuonna 2015.

#### **Koulutus**

Toimikunta on seurannut ja käsitellyt kokouksissaan moottori- ja ultrakevyt koulutustilanteen kehittymistä. UL opettaja ja lupakirjamääräykset ovat uudistuneet.. Komissio on myöntänyt kansallisille koulutusluville/ kouluttajille kolmen vuoden jatkoajan ATO-lupaun siirtymisessä. Toimikunta seuraa ja vaikuttaa voimakkaasti omien resurssiensa puitteissa siihen, että yleisilmailun kouluttaminen olisi kerhoissa jatkossakin mahdollista.

#### **Kilpailutoiminta**

Toimikunta käsiteli kokouksissaan sille esitetyt kilpailutukihakemukset ja jakoi käytettävissään olevia määrärahoja kilpailujen osallistumismaksuihin sekä joihinkin matkakuluihin ja harjoitteluavustuksiin. Toimikunta puolsi kilpailujen järjestämisoikeuksia seuraavasti:

Purjetaitolennon MM-kilpailut Puolan Torunissa 22.7.-2.8.2014  
Jukka Peltoaho sijoittui 7. Advanced-luokassa

Purjetaitolennon SM-kilpailut Jämijärvellä 24.-27.7.2014 Sportsman  
1. Toivo Huovinen  
2. Tomi Ylinen  
3. Mika Laajalahti

Moottoritaitolennon SM-kilpailut Jämijärvellä 24.-27.7.2014 Sportsman  
1. Jyri Mattila

2. Erno Berger
3. Harri Kanto

Moottoritaitolennon SM-kilpailut Jämijärvellä 24.-27.7.2014 Intermediate

1. Jaakko Heikkala
2. Risto Kallinen
3. Sakari Romunen

Moottoritaitolennon SM-kilpailut Jämijärvellä 24.-27.7.2014 Advanced (ei SM-arvoa)

1. Tero Vallas

Tarkkuus- ja rallilennon SM-kilpailut Hyvinkäällä 1.-2.8.2014

Moottorilennon SM kolme parasta:

Mauri Hälinen  
Jukka Asmundela  
Rami Lindström

Rallilennon SM kolme parasta:

Asmundela ja Lindström  
Luukkanen/Järä  
Halinen/Halinen

### **Muu edunvalvonta**

Toimikunta on seurannut EASA-asioita tarkasti sekä kommentoinut lausuntokierroksella olevia asioita. Kansainvälinen vaikuttaminen yhteiseurooppalaisten harrastejärjestöjen kautta on jatkossa erittäin tärkeää ja toimikunnan tulee panostaa tälle sektorille.

EASA on tunnustanut ylireguloinnin ja pyrkii keventämään säätelyä. Kaiken kaikkiaan Euroopan-laajuisten EASA vetoisten määräsuudistusten seuranta ja kommentointi vei joiltakin toimikunnan jäseniltä erittäin runsaasti aikaa. Toimikunnalla on hyvät yhteydet EAS:n edustajiin, joka on ensiarvoisen tärkeää EASA asioihin liittyen. EPFU, European power flight union on eräs EAS:n alajärjestö, johon MT kuuluu. Koko järjestöön kuulumista on mietitty sen kalliin jäsenmaksun takia sekä EPFU:n epäaktiivisuuden johdosta. MT tunnusteli mahdollisuutta erota jäsenyydestä, joka selvisikin olevan mahdollista. EPFU:n vetäjän muuttuminen on kuitenkin piristänyt selvästi järjestön toimintaa ja selkeästi lisännyt vaikutusmahdollisuuksia EASA:n ja komission suuntaan, joten järjestön jäsenyydestä on päätetty pitää toistaiseksi kiinni. MT:llä ei ole ollut edustajaa järjestössä viimeisen kuluneen vuoden aikana, mutta tilanne tullaan korjaamaan vuoden 2015 aikana.

Toimikunta myös osallistui SIL:n lausuntojen laadintaan koskien Onnettomuustutkintakeskuksen tekemiä moottoroitujen ilma-alusten turvallisuustutkintoja.

Toimikunta, yhdessä EUT:n kanssa, kehittää lentopaikat.fi sivustoa, joka on entisen VFR suomen ”seuraaja”. Työ jatkuu vuonna 2015 ja toimikunnilla (MT & EUT) on tähän erillinen budjetti.

### **Kansainväliset asiat**



Toimikunnan varapuheenjohtaja Nils Rostedt toimi SIL:n delegaattina Europe Air Sports-järjestössä. Europe Air Sports vaikutti vuoden aikana vahvasti siihen, että EASA:n johtokunta hyväksyi virastolle uuden riskiperustaisen ”General Aviation Safety Strategy”-strategian, joka luo jatkossa edellytykset EASA:n ylisääntelyn keventämiseen.

Toimikunnan edunvalvontatyössä kiinnitettiin erityistä huomiota tulevan LAPL –lupakirjan vaatimukseen ja kansallisten lupakirjojen muuntovaatimukseen. Trafilta on saatu paljon selventäviä vastauksia ja linjauksia.

### **Kokousedustukset**

CAG (general aviation commission), Petri Hiltunen, Armin Züger, Lausanne, Sveitsi 13.-15.11.2014  
Maniac, Hanna Rähä, 1.11.2014, Tukholma.

CIVA (Aerobatics Commission) Jyri Mattila & Kari Kemppi, 7 – 9.11.2014 Puola.

### **Tiedottaminen**

Toimikunnan tiedottaminen hoidetaan ILMAILU-lehden, Suomen Ilmailuliiton nettisivujen ja Ilmailu.org Foorumin välityksellä.

### **Tapahtumat**

Toimikunta osallistui talvipäivien järjestelyihin Ilmailumuseossa, Vantaalla. Tapahtumaan osallistui runsas joukko harrastajia. Talvipäivillä pidettiin useita esitelmiä niin ilmailun viranomaisasioista, rakentamisesta kuin lentämisestäkin. Tapahtumassa kuultiin esityksiä ajankohtaisista asioista.

### **Palkitsemiset**

Sammon Haarikka luovutettiin Seppo Taipaleelle, perusteena pitkäaikainen useissa experimental -projekteissa toimiminen.

KAR-Airin kiertopalkinto Airpilot ry:lle, koska kerho on onnistunut oikealla tavalla aktivoimaan käytännön harrastamista ja tekemään ilmailua tunnetuksi erilaisilla tapahtumilla ja lentoretkillä. Lisäksi kerhon toiminnan myötä paikkakunnan harrastajat ovat aktivoituneet harrastuksessaan, tuloksena mm. kimppe-Piper sekä useita kerholaisten omia ultraa ja useita kerholaisten omia peltokenttiä, joista ainakin kaksi asfaltoitua. Kerho järjestää myös vuosittain Suomen suurimman talvilentotapahtuman, Nummijärvi Fly-In:in. Kerho järjestää lisäksi kesäisin Suomen oloissa ainutlaatuisia viikoittaisia kimppe-lentoja, ns. torstailentoja. Toisin sanoen he kokoontuvat Kauhajoelle, jossa pidetään yhteinen briefing ja sen jälkeen toteutetaan porukkalento johonkin kohteeseen. Perillä on yleensä tarjoilua ja tutustumista kohteeseen. Kohteet ovat vaihdelleet Suomen Ilmailuopistosta Porissa Kauhavan Lentosotakouluun tai johonkin mielenkiintoiseen peltokenttään tms. Kerho on lisäksi nykyisin yksi Kauhajoen lentopaikan omistajista ja ylläpitäjistä. Tämä on suurehko vastuu (myös taloudellisesti) ”tavalliselle” kerholle, eli heidän voidaan sanoa sitoutuneen hyvin vahvasti lentotoiminnan pitkäjänteiseen kehittämiseen.

### **Liidintoimikunta (LIT)**

#### **Yleistä**

Liidinlajeissa vuosi 2014 oli toiminnantäyteinen. Varjoliidon ja moottoroidun varjoliidon harrastajamäärät olivat tasaisessa kasvussa. Riippuliidon harrastajien määrä jatkoi hienoista

laskua. Kausi oli myös ennätystehtailun aikaa. Uusia Suomen liidinlajien Suomen ennätyksiä suoritettiin yhteensä 10 kpl.

Toimikunnan jäseniä kaudella olivat:

Taavi Siitonen (pj), Juha Niinimäki(vpj), Ville Räikkönen, Sirissa Karjalahti-Föhr, Katriina Kajala, Jukka Juvankoski ja Esa Alaraudanjoki.

CIVL delegaatiksi nimettiin Robert Aarts ja CIMA delegaatiksi Jukka Juvankoski.

Toimikunta päättää asioista, jotka on valmisteltu toimikunnan nimeämässä lajikohtaisissa asiantuntijaryhmissä, joten erillisiä lajikomiteoita ei aiemmasta poiketen nimetty. Toimikunta kokoontui varsinaisiin kokouksiin 5. kertaa, joiden lisäksi pidettiin useita eri asioiden valmisteluun liittyviä työkokouksia. Kokoukset on pidetty ns. onlinekokouksina. Toimikunta on jatkanut liidinlajeihin liittyvien dokumenttien päivittämistä. Kauden aikana järjestettiin myös varjoliidon ja riippuliidon opettajatapaamiset Jyväskylässä ja Orimattilassa, sekä kaikille lajin harrastajille yhteinen Liitäjien Syystapaaminen Kalajoella.

### **Turvallisuus**

Kautta varjosti Leivonmäellä sattunut vakavaan loukkaantumiseen johtanut onnettomuus moottoroidulla varjoliitimellä, sekä Jämällä sattunut kuolemaan johtanut onnettomuus riippuliitimellä. Turvallisuusasiat ovat keskeisessä osassa toimintaa kehitettäessä.

### **Edunvalvonta**

Kauden aikana liidinlajien harrastajat osallistuivat aktiivisesti ilmatilauudistukseen liittyviin lausuntokierroksiin, joiden tuloksena saatiin mm. Isolähteen lentopaikkaa palveleva D-alue ja turvattiin liidintoiminnan jatkuvuus Leivonmäen lentopaikalla.

### **Kansainväliset asiat**

CIVL kokoukset, ei osallistuttu.

CIMA kokouksiin ei osallistuttu.

Toimimme järjestäjinä Pohjoismaisessa liitäjien kokouksessa Helsingissä. Kokoukseen osallistui edustajat Suomen lisäksi Ruotsista, Norjasta ja Islannista.

### **Kilpailutoiminta**

Toimikunta käsitteli kokouksissaan sille esitetyt tukihakemukset ja jakoi käytettävissään olevia määrärahoja pääasiassa kilpailujen osallistumismaksuihin sekä matkakuluihin.

Kaikissa lajeissa järjestettiin SM-kilpailu.

Useamman vuoden tauon jälkeen myös varjoliidon vapaalennon kilpailu järjestettiin Suomessa.

Varjoliidon ja riippuliidon matkalentoliiga XContest Finlandin suoritusmäärät kasvoivat viidettä vuotta peräkkäin. Suomen edustaja Martti Kaikkonen saavutti kansainvälisessä moottoroidun varjoliidon Paramotors XContest matkalentoliigassa 2. sijan.

### **Palkisemiset**

Olavi A. Raution palkinto myönnettiin Tenho Salmiselle.  
Nousukiito palkinto myönnettiin Pitkävuoren liitäjät ry:lle.

## Purjelentotoimikunta (PT)

### **Yleistä**

Purjelentotoimikuntaan vuonna 2014 kuuluivat: Antti Koskenniemi (pj.), Mika Mutru (vpj.), Jukka Helminen, Tapio Kimanen, Markku Kuusisto, Riikka Marjamaa ja Petri Mikkilä.

Purjelentotoimikunta kokoontui vuoden aikana kahdeksan kertaa. Lisäksi pidettiin kaksi sähköpostikokousta. Toimikunnan jäsenet osallistuivat vuoden aikana FAI:n purjelentokomitean (IGC), European Gliding Unionin (EGU) kokouksiin sekä pohjoismaiseen purjelentokokoukseen (NGM).

### **Lentoturvallisuus**

Toimikunta on kiinnittänyt huomiota lentoturvallisuuteen ja nimennyt yhden jäsenistään vastaamaan lentoturvallisuuden kehittämisestä. Toimikunta on osallistunut Trafin tekemän harrasteilmailun lentoturvallisuusselvityksen tekoon. Valitettavasti ILMAILU-lehteen tarkoitettua artikkelisarjaa ei saatu julkaistua lehden purjelentoaiheisten artikkelien runsauden takia. Vuonna 2014 tapahtui yksi kuolemaan johtanut onnettomuus.

### **Koulutus- ja viranomaistyö**

Purjelentotoimikunnan asettaman koulutus- ja viranomaistyöryhmän vetäjänä toimi Mika Mutru ja jäsenenä Jukka Helminen (huoltotoiminta), Håkan Sandberg (moottoripurjelento), Vesa Lappeteläinen, Marko Winblad sekä Matti Huoviala (Suomen Urheiluilmailuopisto). Työryhmä on toiminut sähköpostitse.

### **Kansainvälinen yhteistyö**

Eurooppalaisella tasolla tärkein edunvalvontakanava on European Gliding Union (EGU), joka vaikuttaa Euroopassa säädösasioihin EASA:n suuntaan sekä suoraan että Europe Airports (EAS) kautta. Suomen EGU delegaattina toimi Mika Mutru ja varaedustajana toimi huoltotoimintojen asiantuntijamme Jukka Helminen. EGU:n hallituksen jäsenenä 2011 alkaen toiminut Mika Mutru on ollut myös EGU:n WG ATO- ja WG Licencing –työryhmien jäsenenä. Antti Koskenniemi on toiminut EGU Airspace Groupin jäsenenä.

FAI:n toimintaan on osallistuttu IGC:n kautta. IGC:n suomalaiset delegaatit olivat Markku Kuusisto ja Antti Koskenniemi. IGC on tärkein purjelennon urheilutoimintaa ohjaava foorumi.

Nordic Gliding Meeting on pohjoismaiden yhteistyöfoorumi, jossa etsitään yhteistyömuotoja pohjoismaisten lajiliittojen kesken käytännön asioissa. Pohjoismaat tekevät myös yhteistyötä EGU:ssa. PT osallistui syyskuussa Norjassa järjestettyyn NGM kokoukseen. NGM:ssä sovittua pohjoismaista SVEDANOR-koulutusta ei saatu Suomessa järjestettyä Suomen Urheiluilmailuopiston vaikeuksista johtuen.

### **Valmennus ja kilpailut**

Vuoden tärkein tapahtuma oli Räyskälässä järjestetyt vakio-, kerho- ja 20m kaksipaikkaisten MM-kilpailut. Räyskälän MM-kilpailut onnistuivat järjestelyiltään hyvin. Vaikka harjoitusviikolla ja

ensimmäisellä kisaviikolla vallitsi kolea sää, olivat osallistujat tyytyväisiä ja tästä osoituksena mainittakoon suotuisat artikkelit kansainvälisissä lehdissä, stewardien positiivinen kilpailuraportti sekä kilpailun johtajan viimeisessä briefingissä saamat valtaiset aplodit. MM-kilpailuja ei kuitenkaan pystytty riittävästi hyödyntämään sponsorien hankkimisessa, lajin näkyvyyden parantamisessa tai muutenkaan lajin markkinoinnissa.

Maajoukkue nautti kilpailumenestyksestä Antti Lehdon ja Nikke Luukkasen saavutettua MM-hopeaa Räyskälän kotikisoissa. Lehto ja Luukkanen valittiin myös vuoden urheilijoiksi ilmailulajeissa. Muilta osin kilpailijoiden suoritukset Puolan (15m, 18m ja avoin) sekä Räyskälän (vakio-, kerho- ja 20m) MM-kisoissa olivat hyviä tai tavanomaisia, kuitenkin huipputulokset jäivät saavuttamatta. Suomi ei pystynyt saamaan liikkeelle joukkuetta nuorten PM-kisoihin Ruotsiin lähtijöiden puuttuessa.

SM-kisoissa oli ensimmäistä kertaa uudistettu luokkajako käytössä. Entiset vakio- ja 15m luokat yhdistettiin Racing-luokaksi sekä 18m ja 20m avoimeksi luokaksi. Jälkimmäiseen voi osallistua myös avoimen luokan koneilla, joille ei aiemmin ollut luokkaa. Uuden luokkajaon myötä kilpailu luokan sisällä on parantunut mutta yhteenlaskettu osallistujamäärä laskenut. Kerholuokan SM lennettiin entiseen malliin.

Maaliinlaskun SM järjestettiin Teiskossa.

Maajoukkue järjesti vuoden aikana valmennustoimintaa sekä yhteistä kevätharjoittelua. Vuonna 2012 aloitettu henkisen valmennuksen projekti vietiin loppuun.

### **Lajitapahtumat**

Perinteinen lajitapahtuma Pakkasparlamentti päätettiin siirtää talvesta syksyyn. Tästä johtuen vuoden aikana järjestettiin kaksi Pakkasparlamenttia: maaliskuussa Hyvinkäällä ja marraskuussa Vierumäellä. Ajankohdan siirtämisen myötä saadaan jaettua palkinnot samana vuonna kuin lentosuoritukset on saavutettu, sekä tehdään kalenteriin tilaa toiselle lajitapahtumalle, joka on tarkoitettu lähinnä ilmailukerhojen aktiiveille ja jossa voidaan käsitellä esimerkiksi kerhotoimintaa, jäsenmäärän kehittämistä sekä koulutus- ja viranomaisasioita.

### **Experimental ja ultratoimikunta (EUT)**

#### **Yleistä**

Toimintavuosi oli ensimmäinen sen jälkeen kun liittokokous päätti eriyttää jälleen Moottorilento ja ultrakevyt -toimikunnan kahdeksi erilliseksi toimikunnaksi.

Experimental ja Ultratoimikunta piti yhden varsinaisen kokouksen Nummelassa, sekä tämän lisäksi sähköpostikokouksia. Sähköpostikokousten aiheena olivat lähinnä kiireellisten lausuntojen muokkaukset ja tapahtumien järjestelyt.

### **Rakentajien Talvipäivät**

Talvipäivät pidettiin tällä kertaa Helsingissä, Suomen Ilmailumuseon tiloissa vielä Moottori- ja ultrakevyt -toimikunnan nimissä. Paikalla oli pitkälti samoja osallistujia kuin muillakin paikkakunnilla järjestetyillä Talvipäivillä. Joitakin paikallisia uusia osallistujia oli kuitenkin tullut paikalle. Esitykset ja luennot noudattelivat tuttua linjaa rakennusprojekteista, lentokertomuksista

ja viranomaisten ajankohtaisista asioista. Sammon Haarikka myönnettiin Seppo Taipaleelle, perusteena lukuisten experimental projektien maalaustyöt ja niissä avustaminen, sekä koulutusten pitäminen aiheeseen liittyen.

### **Kuhmo Experimental Fly In**

Experimental kesäpäivät pidettiin nyt toisena vuonna peräkkäin Kuhmossa, paikallisen ilmailukerhon toimiessa varsinaisena tapahtuman järjestäjänä.

Vuoden experimental-rakentajiksi valittiin Antti Kääriäinen, joka lensi paikalle valmiiksi saamansa suomalaista suunnittelua ja puurakennetta edustavan PIK 11 –Tumppu koneensa. Koneyksilö on ollut yksi Suomen pitkäaikaisemmista projekteista ja se saatiin näin vaiherikkaiden tapahtumien ja monien omistajien jälkeen valmiiksi. Toisena koneena kisaan osallistui Amfi-10, myöskin suomalaista suunnittelua edustava amfibiokone, viimeisimpänä rakentajana tässä projektissa toimi Pekka Kauppinen.

### **Edunvalvonta**

Toimikunnan jäsenet yhdessä käyttäjien kanssa ovat kehittäneet ja ylläpitäneet liiton palveluna tarjottavaa Lentopaikat.fi –palvelua. Tämän palvelun siirto aikaisemmalta palvelun tuottajalta liitolle ja sen kehittäminen ovat vaatineet paljon aikaa toimikunnan IT-alan ammattilaisilta. Palvelu tarjoaa tällä hetkellä ensiarvoisen tärkeää ja tarpeellista tietoa suomen valvomattomista lentopaikoista näille kentille lentäville.

Jäsenistöä on opastettu erilaisissa kysymyksissä liittyen lähinnä experimental-rakentamisen lupa- ja dokumentointiasioihin muuttuneiden määräysten myötä.

### **Kilpailutoiminta**

Experimental rakentajakilpailun lisäksi ei toimikunnan alla ollut varsinaista kilpailutoimintaa vaikka tarkkuuslennon kilpailutoiminta soveltuu myös ultra- ja experimental kalustolla lentäville piloteille.

### **Koulutus**

Vuoden aikana saatiin valmiiksi ja hyväksyntään uusi koulutusohjelma ultrakevyt koulutusta varten. Tämä koulutusohjelma ottaa huomioon muuttuneet määräykset ja Onnettomuustutkintakeskuksen suositukset ultrakevyt koulutusta ajatellen. Koulutusohjelma on tarjolla kaikille sitä tarvitseville kouluttaville jäsenkerhoille.

Toimikunnan lajien alaisen varsinaisen koulutustoiminnan hoitaa Suomen Urheiluilmailuopisto. Kurssina tarjolla ovat lennonopettaja- ja erilaiset rakentajakurssit.

### **Edunvalvonta, kansainvälinen toiminta ja tiedotus**

Toimikunta seurasi ja osallistui lausuntojen antoon koskien Euroopan (EASAn) yhteisiä hanketta. Toimikunnan jäsenet osallistuivat aktiivisesti EMF:n (European Microlight Federation) sekä FAI:n CIACA-toimikuntien kokouksiin sekä seurasi FAI:n CIMA-toimikunnan toimintaa.

Lisäksi toimikunnan edustajat ovat osallistuneet yhteistyöhön pohjoismaisten ultrakevyttoimijoiden kanssa.

Kansallisella tasolla on tehty yhteistyötä TraFi:n virkamiesten kanssa keskustelemalla erilaisista sääntelyyn ja toimintatapoihin liittyvistä asioista. Näitä ovat olleet mm. erilaiset aikaisemman lentokokemuksen hyväksymiset uusia LAPL –lupakirjoja lennettäessä sekä kansallisilla ilma-aluksilla lennettyjen tuntien hyväksyminen PPL lupakirjan ylläpidossa.

Monilta osin edunvalvontatyötä tehtiin yhdessä Moottorilentotoimikunnan kanssa.

Toimikunnan tiedottaminen hoidetaan ILMAILU-lehden, Suomen Ilmailuliiton nettisivujen ja Ilmailu.org Foorumin välityksellä.

### **Tilastoja**

Vuoden 2014 lopussa rekisterissä UL-koneita 318, joka on sama luku kuin vuonna 2013.

#### **UPL-pilotit**

vuosi	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UPL	1248	1290	1390	1337	1351	1377	1373

### **Ympäristöasiat**

Ilmailuliiton ympäristöpolitiikka toimi ohjenuorana sen ympäristötyön tekemiselle: 1) ekologisesti kestävä harrasteilmailukulttuurin edistäminen, 2) harrasteilmailun toimintaedellytysten turvaaminen, 3) ilmailun haitallisten ympäristövaikutusten vähentäminen, 4) ympäristötietoisuuden lisääminen.

Windcraft Oy:llä oli valmiudet tehdä pienlentokentän melumallinnuksia. Liitto mainosti ko. melumallinnuksien teettämistä maksaen aikanaan mallinnusohjelman muokkaamisen harrastekentille soveltuvaksi niin, että huomioitiin tilaajien kulut sekä toiminnallisuus.

Liitosta oli saatavilla tietoa ympäristöasioihin liittyen. Liiton ympäristövastaava oli FAI:n ympäristökomitean jäsenenä, mutta ei päässyt osallistumaan heidän kokouksiin. Ilmailuliiton ympäristötyöryhmä teki SIL ympäristöohjelman. Liiton nettisivuille tehtiin lisäksi ympäristösivusto.

### **Nuorisotoiminta**

Liiton nuorisotoiminnan painopiste oli lennokkiharrastuksessa. Liitto kopioi ja postitti lennökkiesitteitä kerhojen omiin markkinointitarkoituksiin veloituksetta. Nuoremmille ja aloitteleville lennokkiharrastajille soveltuvassa Suomen Cup -kilpailujärjestelmässä oli 19 eri kilpailuluokkaa. Liitto palkitsi Suomen Cupin parhaat järjestämässään lennokkilajin palkintojenjakogaalassa Hämeenlinnassa marraskuussa. Samaan yhteyteen liitto järjesti Suomen suurimman sisälennokitapahtuman, johon otti osaa runsas joukko nuoria.

Liitto tuki rahallisesti alle 16-vuotiaiden TOKA-lennokkilpailuja sekä TOKA-nuorisoleiriä. Kilpailut pidettiin Jämillä kesäkuussa ja ne olivat Suomen suurimmat nuorille suunnatut lennokkilpailut. Liitto otti osaa myös markkinointiin.

Nuorisolle suunnatussa ModelExpo/ Lapsimessu-tapahtumassa oli Ilmailuliiton osasto. Messuilla markkinoitiin ilmailun lajeja. Osaston vetonauloina toimivat gyrokooperi sekä purjelentosimulaattori.

## Arvokisatulokset

### Laskuvarjourheilu

SM-kilpailut

SM-kilpailut Alavus 21.-25.7.2014

Tarkkuushyppy, yleinen (10 kilpailijaa)

1. Ville Kajala 21 cm, 2. Timo Toivonen 24 cm, 3. Teemu Koivusalo 41 cm

Joukkuetarkkuus, yleinen (3 joukkuetta)

1. ULK I (Ville Kajala, Anssi Horppu, Timo Toivonen) 83 cm, 2. AIK 1 (Seppo Honkanen, Risto Käyhkö, Reemu Koivusalo) 127 cm, 3. AIK 2 (Jaakko Lautamäki, Reijo Hirvonen, Matti Heino) 203 cm

Taitohyppy (4 kilpailijaa)

1. Ville Kajala 24,89. 2. Anssi Horppu 25,04. 3. Timo Toivonen 33,75 (vain kolme kierrosta)

Yleismestaruus (4 kilpailijaa)

1. Ville Kajala 3p. 2. Anssi Horppu 5p. 3. Timo Toivonen 5p.

FS (kuviohyppy) 4-way, avoin (3 joukkuetta)

1. Pro Team (Kimmo Pohjola, Outi Pohjola, Emilia Koskimaa, Timo Kokkonen, Petri Mastola [kuvaaja], Juho Mikkola [vara]) 150 p.  
2. Tigers (Nina Kivilompolo, Jorma Löfgren, Joonas Karjalainen, Markus Pitkänen, Ahti Kangas [kuvaaja]) 149 p.  
3. 50/60 (Ari Laukkanen, Tony Nyholm, Nadja Lönnroth, Veera Ronalter, Jussi Määttä [kuvaaja]) 110 p.

FS 4-way, intermediate (3 joukkuetta)

1. Team Puumat (Pirre Löfgren, Susanna Raulio, Sanna Pernu-Nyholm, Hannamari Rissanen, Jussi Määttä [kuvaaja]) 99 p.  
2. Awe-SOME (Otto Virkki, Mika Vuorelainen, Elina Palovaara, Sini Myllyviita, Rauli Verkamo [kuvaaja]) 67 p.  
3. Opossumit (Tiina Teivainen, Tiina Rossi, Faye Lawson, Johanna Raulio-Meskanen, Kirsi Kanth, Ari Hanttu [kuvaaja]) 58 p.

FS8 ei SM-arvoa (3 joukkuetta)

VFS (3 joukkuetta)

1. #nicepins (Heini Elo, Jonna Berghäll, Milla Kuitunen, Maria Dimitrienko, James Garnaut [kuvaaja]) 34 p  
2. Wauhtihirnut (Juha-Matti Sironen, Matti Kaukonen, Klaus Ramsay, Juha Putkisaari, Ahti Kangas [kuvaaja]) 20 p  
3. Huikeenmuikeet (Teppo Helminen, Mariela Vallanvaara, Jussi Heinonen, Viivi Naakka, Jess Salmenoja [kuvaaja]) 1 p

Freesfly intermediate (4 joukkuetta)

1. Muikeenmaireet (Teppo Helminen, Mariela Vallanvaara, Jesse Salmenoja [kuvaaja]) 35,2 p
2. Huonot ja Heinonen (Jussi Heinonen, Viivi Naakka, Sami Juutinen [kuvaaja]) 20,7 p
3. Aukusti (Heikki Ala-Mursula, Antti-Juhani Antila, Veli Laitila [kuvaaja]) 14,3 p

CF (kupukuviohyppy) 2-way sekvenssi (3 joukkuetta)

1. Ilmasirkus (Teemu Hietakari, Simo Leminen, Jani Lyttinen [kuvaaja]) 63 p.
2. Puolikas timantti (Pasi Pirttikoski, Jari Lehti, Heikki Kammonen [kuvaaja]) 45 p.
3. Hiomaton timantti (Lauri Rantaniemi, Matti Pirttikoski, Marko Paukkunen [kuvaaja]) 11 p.

## **Kansainväliset kilpailut**

16. CF MM-kilpailut, Banjaluka, Bosnia

CF 2-way, 11. Suomi 1 (Ilmasirkus, Teemu Hietakari, Simo Leminen, Jani Lyttinen [kuvaaja]), 17. Suomi 2 (Puolikas timantti, Pasi Pirttikoski, Jari Lehti, Heikki Kammonen [kuvaaja])

33. S&A (taito- ja tarkkuus) MM-kilpailut, Banjaluka, Bosnia

Ville Kajala, Jaakko Lautamäki, Timo Toivonen, Risto Käyhkö ja Anssi Horppu

10. Artisti MM-kilpailut, Prostejov, Tsekki

Freestyle 4. FinOne ( Matti Mertala ja Katja Larinen)

21. FS MM-kilpailut, Prostejov, Tsekki

FS4 Open, 12. Tigers (Nina Kivilompolo, Jorma Löfgren, Joonas Karjalainen, Markus Pitkänen, Ahti Kangas [kuvaaja])

5th Dubai International Parachuting Championship 2014

Freestyle FinOne (Matti Mertala ja Katja Larinen)

Tarkkuushyppy Timo Toivonen

7th Wingsuit Artistic Competition, Texel, Hollanti

Voitto Skymess (Sami Sucksdorff, Pilvi Keränen, Marko Väyrynen [kuvaaja])

- laji sai FAI-arvon 2015

## **Lennoikiurheilu**

### **SM-kilpailut**

F1AJ Vapaastilentävät liidokit, juniorit (3 kilpailijaa)

1. Tommi Tähkä 2. Kalle Korpela 3. Aaro Kettula

F1A Vapaastilentävät liidokit (24 kilpailijaa)

1. Janne Savolainen 2. Kim Henriksson 3. Jari Valo

F1B Vapaastilentävät kumimoottorilennokit (7 kilpailijaa)

1. Janne Isotalo, 2. Juhani Isotalo 3. Ari Kutvonen



F1C Vapaastilentävät polttomoottorilennokit (2 kilpailijaa)

1. Kaarle Kuukka 2. Markku Kiiskinen

F2B Siimaohjatut taitolennokit (7 kilpailijaa)

1. Tuomas Juutinen 2. Kai Karma 3. Alf Lindholm

F2D Siimaohjatut taistelulennokit (5 kilpailijaa)

1. Jussi Forss 2. Timo Forss 3. Laura Leino

F3A Radio-ohjatut taitolennokit (8 kilpailijaa)

1. Lassi Nurila 2. Janne Lappi 3. Kimmo Kaukoranta

F3B Radio-ohjatut liidokit (19 kilpailijaa)

1. Lasse Nyberg 2. Janne Lauren 3. Tapio Hanhilammi

F3C Radio-ohjatut helikopterit (3 kilpailijaa)

1. Ari Holmström 2. Juho Heikkilä 3. Anssi Aunola

F3J Radio-ohjatut termiikkiliidokit (10 kilpailijaa)

1. Janne Savolainen 2. Tauno Knuutila 3. Tuomo Kokkonen

F3K Radio-ohjatut heittoliidokit (20 kilpailijaa)

1. Janne Lauren 2. Jukka Lahtinen 3. Jalmari Sipponen

F3P radio-ohjatut sisätaitolennokit (4 kilpailijaa)

1. Janne Lappi 2. Kimmo Kaukoranta 3. Iiro Lehto

F4C Radio-ohjatut mallilennokit (5 kilpailijaa)

1. Mauri Tuure 2. Hannu Kunttu 3. Antti Aho-Mantila

### **Lennoikiurheilun Suomen Cup kilpailut**

F1A-15 Vapaastilentävät liidokit juniorit (7 kilpailijaa)

1. Emilia Stenman 2. Eero Romppanen 3. Kalle Korpela

F1H Vapaastilentävät pikkulennokit (6 kilpailijaa)

1. Tapio Linkosalo 2. Heikki Tähkäpää 3. Kari Lindgren

F1H-Jun Vapaastilentävät pikkulennokit juniorit (1 kilpailija)

1. Kalle Korpela

F1D Vapaastilentävät sisälennokit (2 kilpailijaa)

1. Tapio Linkosalo 2. Markku Kiiskinen

F1M Vapaastilentävät sisälennokit (8 kilpailijaa)

1. Tapio Linkosalo 2. Markku Kiiskinen 3. Simo-Pekka Roponen

P30 Vapaastilentävät pienet kumimoottorilennokit (6 kilpailijaa)

1. Tapio Linkosalo 2. Petri Kuikka 3. Markku Kiiskinen

Vapaastilentävät sisälennokit "peruslennokit" (17 kilpailijaa)

1. Esa Anttila 2. Tapio Linkosalo 3. Markku Kiiskinen

Junioreiden vapaastilentävät sisälennokit "peruslennokit" (9 kilpailijaa)

1. Emma Tuunala 2. Robert Kokko 3. Kim Krappe

2mRC radio-ohjatut liidokit (9 kilpailijaa)

1. Paavo Pudan 2. Tapio Salonen 3. Heikki Astikainen

2mRC Radio-ohjatut liidokit juniorit (1 kilpailija)

1. Theo Gunnar Mägi

F3A Nordic Radio-ohjatut taitolennokit (7 kilpailijaa)

1. Janne Hautala 2. Risto Hölttä 3. Reima Salmivaara

F3A Sport Radio-ohjatut taitolennokit (4 kilpailijaa)

1. Anssi Aunola ja Mauno Kuosa 3. Ristö Hölttä

F3P Advanced Radio-ohjatut sisätaitolennokit (6 kilpailijaa)

1. Janne Hautala 2. Risto Hölttä 3. Mika Ala-Korpi

F3C Eurosport Radio-ohjatut helikopterit (2 osallistujaa)

1. Anssi Kärnä 2. Ville Vaalte

F4G Radio-ohjatut mallilennokit (5 kilpailijaa)

1. Juha Reinikka 2. Jukka Kiljunen 3. Henry Toikkanen

F4H Radio-ohjatut mallilennokit (12 kilpailijaa)

1. Mikko Sillanterä 2. Hannu Hjulberg 3. Antti Aho-Mantila

Aresti, Radio-ohjatut mallilennokit (9 kilpailijaa)

1. Antti Aho-Mantila 2. Matti Taskinen 3. Kim Elfström

F5J-400 radio-ohjatut sähköliidokit (5 kilpailijaa)

1. Jukka Lankinen 2. Paavo Pudan 3. Theo Gunnar Mägi

F5J Radio-ohjatut sähköliidokit (12 kilpailijaa)

1. Tuomo Kokkonen 2. Jarmo Villstedt 3. Samu Mäntyniemi

F5J Nordic Radio-ohjatut sähköliidokit (6 kilpailijaa)

1. Jukka Lankinen 2. Aado Salumäe 3. Sakari Silvennoinen

F5J Nordic junior Radio-ohjatut sähköliidokit (1 kilpailija)

1. Theo Gunnar Mägi

## **Lennoikkiurheilun kansainväliset arvokilpailut**

Vapaastilentävät, F1A, F1B ja F1C EM-kilpailut 11. - 17. 8. 2014 Romania

F1A vapaastilentävät liidokit (83 kilpailijaa)

40. Heikki Tähkäpää 51. Tapio Linkosalo 70. Matti Lihtamo

Joukkue 13. 29 joukkueesta

F1B Vapaastilentävät kumimoottorilennokit (77 kilpailijaa)

4. Ari Kutvonen 18. Janne Isotalo 61 Yrjö Waltonen

Joukkue 10. 27 joukkueesta

F1C vapaastilentävät polttomoottoriliidokit (52 kilpailijaa)

16. Kaarle Kuukka 48. Markku Kiiskinen

Joukkue 16. 22 joukkueesta

Siimaohjatut, F2A, F2B, F2C, F2D MM-kilpailut 9. - 17. 8. 2014 Puola

F2A siimaohjatut nopeuslennokit (45 kilpailijaa)

5. Jari Valo

F2D Siimaohjatut taistelulennokit (87 kilpailijaa)

17. Timo Forss 44. Jussi Forss ja Laura Leino

Vapaastilentävät sisälennokit F1D MM-kilpailut 31.3. - 5.4. 2014 Romania

19. Tapio Linkosalo (28 kilpailijaa)

RC Taitolento EM Liechtenstein (68 kilpailijaa)

7. Lassi Nurila 23. Janne Iappi 44. Antti Aho-Mantila

Joukkue 6. 24 joukkueesta

F3A Radio-ohjatut taitolennokit World Cup (150 kilpailijaa)

1. Lassi Nurila

## **Liidinlajien SM-kilpailut**

Varjoliito

1. Ari Sahlström 2. Jouni Makkonen 3. Kari Rämö

Varjoliito naiset

1. Nora Niemispelto 2. Taina Takanen

Riippuliito 8.-14.6.2014, Rautavaara

1. Pasi Hynynen 2. Vesa Lappalainen 3. Ville Räikkönen

Moottoroitu varjoliito

1. Antti Lauttamus 2. Timo Smolander 3. Timo Lauttamus

## **Liidinlajien kansainväliset arvokilpailut**

EM-kilpailut Serbia, Kopaonik 3.-16.8.2014

97. Mika Sagulin

## **Moottorilento**

Tarkkuus- ja rallilennon SM-kilpailut Hyvinkäällä 1.-2.8.2014

Tarkkuuslento

1. Mauri Hälinen 2. Jukka Asmundela 3. Rami Lindström

Rallilento

1. Jukka Asmundela Asmundela ja Rami Lindström 2. Mauri Hälinen ja Heikki Jouppila 3. Mikko Luukkanen ja Mika Järä

## **Moottoritaitolento**

SM-kilpailut Jämi 24.-27.7.2014

Sportsman

1. Jyri Mattila 2. Erno Berger 3. Harri Kanto

Intermediate

1. Jaakko Heikkala 2. Risto Kallinen 3. Sakari Romunen

Advanced (ei SM-arvoa)

1. Tero Vallas

## **Purjetaitolento**

SM-kilpailut Jämi 24.-27.7.2014

Sportsman

1. Toivo Huovinen 2. Tomi Ylinen 3. Mika Laajalahti

Purjetaitolennon MM-kilpailut Puolan Torunissa 22.7.-2.8.2014

Advanced

7. Jukka Pelto-aho

## **Purjelento**

SM Avoin luokka, Nummela, 8.-14.6.2014

1. Olli Teronen 2. Tapio Tourula 3. Ilkka Tourula

SM Teisko 6.9.2014

Maaliinlasku

1. Seppo Törmänen 2. Hannu Niemi 3. Vesa Lainio

Joukkuetarkkuus

1. NIL (Lappalainen, Lainio, Niemi) 2. Sodankylän IK (Salmela, Laakso, Törmänen) 3. Topland (Kosonen, Hiltunen, Ranki)

SM Räyskälä 1.-7.6.2014

Kerholuokka

1. Kristian Roine 2. Mikko Nikunen 3. Sakari Pyörre

15 metriset

1. Markku Kuusisto 2. Aku Jaakkola 3. Harri Hirvola

### **Purjelennon kansainväliset arvokilpailut**

MM-kilpailut Räyskälä 19.6-6.7.2014

Vakioluokka

8. Juha Sorri 27. Antti Koskiniemi

20-metriset

2. Antti Lehto, Nikke Luukkanen

Kerholuokka

17. Markku Kuusisto 22. Kristian Roine

MM-kilpailut Leszno, Puola, 26.07.-10.8.2014

15-metriset

19. Harri Hirvola 27. Tapio Tourula

18-metriset

15. Aku Jaakkola 28. Olli Teronen

Avoin luokka

12. Erkki Heinonen 28. Martti Koivula