

TOIMINTAKERTOMUS 2011

Luonnos, liittokokous hyväksyy 17.3.2012



Suomen Ilmailuliitto – Finlands Flygförbund ry

SISÄLLYSLUETTELO

YLEISTÄ

1. JÄRJESTÖTOIMINTA

- 1.1. Kansainvälinen järjestötoiminta
- 1.2. Varainhankinta ja talous
- 1.3. Liiketoiminta
- 1.4. Järjestömarkkinointi
- 1.5. Tiedotus- ja julkaisutoiminta
- 1.6. Viranomaisen avustamistehtävät

2. HARRASTEILMAILU

- 2.1. Lajitoiminta
 - Experimental- ja ultrakevyttöiminta
 - Kuumailmapallolentäminen
 - Laskuvarjourheilu
 - Lennokkiurheilu
 - Moottorilento
 - Nousuvarjotoiminta
 - Purjelento
 - Riippu- ja varjoliito
- 2.2. Ympäristöasiat

3. NUORISOTOIMINTA

4. ARVOKISATULOKSET

YLEISTÄ

Toimintavuonna Harri Hirvola ja Visa-Matti Leinikki voittivat purjelennon EM-kultaa 2-paikkaisten 20-metristen luokassa sekä radio-ohjattavien helikopterien sarjassa Juho Heikkilä saavutti juniorien MM-pronssin.

Suomeen saatiin järjestettäväksi kahdet FAI-arvokilpailut: purjetaitolennon MM-kilpailut 2013 Oripäähän sekä kolmen FAI-luokan purjelennon MM-kilpailut 2014 Räyskälään.

Suurista yleisötapahtumista Ilmailuliitto oli mukana niin Your Move -nuorisotapahtumassa Helsingissä, päälentönäytöksessä Turku Airshow'ssa kuin Go Expo -messuilla Helsingissä (tapahtumista tarkemmin järjestömarkkinoinnin kohdassa).

Liiton avainhenkilöpäivillä käynnistettiin SIL 2020 -strategiaprojekti, jonka tuloksia esitellään jo vuosikokouksessa 2012.

Vuoden aikana valmisteltiin Trafi-yhteistyön jatkoa ja sen laajuutta.

ILMAILU -lehden rooliin viestinnässä sekä lehden kehittämiseen kiinnitettiin huomiota. Työ jatkuu vuonna 2012. Liiton verkkosivut saivat uuden ulkoasun kesällä.

Erytishuomiota kiinnitettiin lentopaikkojen ympäristökysymyksiin, lentopaikkoihin ylipäätään (ilmailukeskukset) sekä lentopolttoaineen saatavuusasiaan.

1. JÄRJESTÖTOIMINTA

Suomen Ilmailuliiton (SIL) hallinto

Hallitus 20.3.2011 alkaen:

Puheenjohtaja Tapio Pitkänen
Varapuheenjohtaja Tero Auranen

Hallituksen jäsenet
Jari Kilpeläinen
Timo Korvenpää
Ilkka Mäkinen
Harry Sundström
Taneli Äikäs

Hallitus 20.3.2011 saakka

Puheenjohtaja Tapio Pitkänen
Varapuheenjohtaja Tero Auranen

Hallituksen jäsenet
Jari Kilpeläinen
Timo Korvenpää
Ilkka Mäkinen
Harry Sundström
Taneli Äikäs

Hallitus kokoontui toimintavuoden aikana 7 kertaa.

Lajivaliokunta

Liiton lajivaliokunnan puheenjohtajana toimi toiminnanjohtaja Kai Mönkkönen ja sen jäseninä ovat lajitoimikuntien puheenjohtajat (tai varapuheenjohtajat), liiton toimistolta lajipäälliköt (Jari Lehti, Martti Roivainen, Jorma Sucksdorff) sekä Suomen Urheiluilmailuopiston toimitusjohtaja (Sakari Kuosmanen). Lajivaliokunta kokoontui 2 kertaa.

Ilmatilatyöryhmä

Ilmatilatyöryhmään kuului hallituksen nimeämänä puheenjohtajana Antti Koskiniemi ja jäseninä Hannu Halonen sekä Juha Silvennoinen.

Työryhmä kokoontui vuoden aikana kerran Ilmailuliiton tiloissa Malmilla. Lisäksi työryhmä on pitänyt tarpeen mukaan tiiviisti yhteyttä keskenään sekä liiton toimiston ja puheenjohtajan kanssa. Lisäksi toimikunnan jäsenet osallistuivat vuoden aikana FAI:n Ilmatilakomission (CANS) ja European Gliding Union Airspace Groupin kokouksiin.

Maaliskuun alussa julkaistiin Notamilla transponderipakko Suomen MIL-CTA:ille, sotilaskenttien lähestymisalueille sekä eräille muille lähestymisalueille. Ilmatilatyöryhmän ripeän toiminnan ansiosta Notamit peruttiin viikossa, mutta asia nousi vielä uudelleen esiin lokakuussa.

Ilmatilatyöryhmän edustaja on käynyt kerran keväällä ja kerran syksyllä EFIN:ssä Tampereella ilmatilan käytön suunnitteluun liittyvissä yhteistoimintapalavereissa sekä syksyllä on järjestetty Ilmailuliiton tiloissa yksi yhteistoimintapalaveri.

Elokuussa tuli voimaan vuosina 2009 - 2010 valmistelussa ollut ASM-toimintakäsikirja. Ilmatilatyöryhmä oli jo aiemmin antanut siihen lausuntonsa. Käytännössä tämä vaikuttaa 2012 alkaen ilmatilavarauksiin siten, että se selkiyttää prioriteetit mutta toisaalta edellyttää harrasteilmailulta järjestäytymistä ja entistä suunnitelmallisempaa toimintaa. Tähän liittyvä AA- (Approved Agency) statusta hakeneiden toimijoiden toimintaohje ja siihen liittyvä koulutus on tulossa alkuvuodesta 2012.

Syyskuussa Ilmatilatyöryhmä on käynyt tapaamassa Finavian edustajia ja saanut päivityksen Ilmatila 2012+ hankkeen etenemisestä. Hanke on nimetty uudelleen Ilmatila 2013:ksi ja sen implementointi on näillä näkymin marraskuussa 2014. SIL on jo antanut siihen lausuntonsa ja evästyksensä 2010 lopussa, jolloin koottiin laajemmin näkemystä eri harrasteilmailun lajeilta.

Marraskuussa voimaan tulleessa ilmailukartassa on merkittävin parannus Teiskossa, josta on nyt entistä parempi pääsy valvomattomaan ilmatilaan, nk. Jämin käytävä. Loppuvuodesta SIL on esittänyt purjelentoalueen perustamista Seinäjoelle.

Vuoden aikana työryhmä laati kaikkiaan kymmenkunta lausuntoa ilmatilan käyttöön liittyvissä asioissa, joista suurin osa oli luonteeltaan tilapäisiä. Vuoden lopussa työryhmän lausuttavaksi tuli luonnos valtiosopimuksesta Pohjois-Euroopan toiminnallisen ilmatilalohkon (NEFAB) perustamisesta.

Avainhenkilöpäivät

Liiton luottamushenkilöt kokoontuivat 22.-23.10.2011 Espoossa.

Lajitoimikunnat

Experimental- ja ultrakevyttoimikunta (EUT)
Markku Salminen (pj), Nils Rostedt (vpj), Tom Arppe, Markku Hakamäki, Pirkka Mattila ja Jukka Sulku.

Ilmapallotoimikunta (IT)
Jukka Kujala (pj), Olli Luoma (vpj), Jarkko Korhonen, Markku Sipinen

Laskuvarjotoimikunta (LT)
Heidi Ahonen (pj), Ulla Siimes (vpj), Päivi Lammi, Sinikka Repo (27.11. alkaen), Jaakko Sormunen, Anne Urrila

Lennoikkitoimikunta (LET)

Kim Henriksson (pj 19.3. asti) Kimmo Huoviala (pj), Anssi Aunola (vpj) Harro Erofejeff, Timo Forss, Pekka Jääskeläinen (6.4 lähtien), Kai Karma, Kari Kivikangas, Janne Laurén, Jari Valo, Yrjö Waltonen

Liidintoimikunta LIT)

Karoliina Turppo (pj), Kalle S. Norri (vpj), Jukka Juvankoski, Katriina Kajala, Mikko Käär, Toni Mäkelä (29.11. asti), Juha Niinimäki, Ilkka Peura, Ville Räikkönen, Pekka Vartia, Matti Ågren

Moottorilentotoimikunta (MT)

Antti Kääriäinen (pj), Marko Turunen (vpj), Ville Kokkonen, Raimo Nikkanen ja Arto Silvennoinen

Purjelentotoimikunta (PT)

Sakari Pyörre (pj), Jari Pakkanen, (vpj), Jukka Helminen, Antti Koskiniemi, Markku Kuusisto, Visa-Matti Leinikki, Mika Mutru.

Toimikunnat kokoontuivat toimintavuoden aikana seuraavasti:

Experimental- ja ultrakevyttöimikunta	3
Ilmapallotoimikunta	3
Laskuvarjotoimikunta	3
Lennoikkitoimikunta	6
Liidintoimikunta	5
Moottorilentotoimikunta	6
Purjelentotoimikunta	4

Liiton jäsenyydet eri yhteisöissä

Suomen Ilmailuliitto ry on kansainvälisen ilmailujärjestö Fédération Aéronautique Internationalen (FAI) sekä Europe Air Sportin (EAS) ja sen lajiyhteenliittymien jäsen sekä Suomen Liikunta ja Urheilu ry:n jäsenliitto sekä Nuori Suomi ry:n jäsen.

Suomen Olympiayhdistyksen valtuuskunnassa liittoa edustaa Kai Mönkkönen varalla Hannu Halonen. Suomen Ilmailuliitto on myös Jämi-Säätiön (edustaja Ismo Aaltonen) ja Räyskälä-Säätiön (edustaja Lasse Virtanen) jäsenyhteisö.

Suomen Ilmailuliiton Tukisäätiön hallituksessa liittoa edustivat toimintavuonna 2011 Ville Kajala, Pekka Ketonen ja Jari Kilpeläinen. Suomen Urheiluilmailuopisto Oy:ssä edustaja oli Timo Korvenpää, joka toimi Opiston hallituksen puheenjohtajana. Korvenpään jälkeen Opistossa edustajana on toiminut Harry Sundström.

Ilmailumuseosäätiön valtuuskunnassa edustajina toimivat Jaakko Kaskia varalla Markku Väisänen. Väisäsen tilalle varajäseneksi nimettiin loppuvuodesta Jari Kilpeläinen.

Ilmailumuseosäätiön hallituksessa edustajan toimi Ilkka Kangastalo.

Tilintarkastaja

KHT-yhteisö PriceWaterhouseCoopers Oy, nimettynä tarkastajana Jukka Mynttinen.

Liiton toimisto

Liiton toimiston henkilökunta vuonna 2011:

Toiminnanjohtaja Kai Mönkkönen

Lajipäällikkö Jari Lehti
- Lennoikkitoiminta, nousuvarjot, nuorisotoiminta, markkinointi, ympäristöasiat, toiminnanjohtajan varahenkilö

Lajipäällikkö	Martti Roivainen - Yhteyspäällikkö, laskuvarjourheilu, riippu- ja varjoliito, A-ultrat, viranomaisyhteydet
Lajipäällikkö	Jorma Sucksdorff - Moottorilento, ultrakevyet, experimental, kuumailmapallot, purjelento
Päätoimittaja, ILMAILU-lehti Viestintäpäällikkö	Mikko Sokero
Toimistos sihteeri Toimitussihteeri, ILMAILU-lehti	Christa Soivio
Jäsens sihteeri	Tarja Lehtimäki
Myymäläpäällikkö, SIL-Shop	Harri Oksanen
Tuotepäällikkö, SIL-Shop	Ari Suomi

Jäsenistö

Vuoden 2011 lopussa liitossa oli 10 361 henkilöjäsentä (31.12.2010 yhteensä 10 197 jäsentä). Varsinaisia jäseniä (jäsenyhdistykset) oli vastaavana ajankohtana 218 (31.12.2010 yhteensä 226).

Uusiksi jäsenyhdistyksiksi hyväksyttiin Etelän Liitäjät ry, F3A Team Finland ry, Flight Club ry, IPE Oy, North Flying Wings ry, Oy Proticket, Pohjois-Suomen Urheiluilmailijat ry, Päijät-Hämeen RC-lennättäjät ry, RC-Nummela ry ja Salon Kuumailmapallokkerho ry.

Harrastelajien mukaan jäsenistö jakaantuu seuraavasti (tilanne 31.12.2011). Suluissa tilanne 31.12.2010:

Experimental	67	(63)
Kuumailmapalloilu	68	(77)
Laskuvarjourheilu	2371	(2390)
Lennoikiurheilu	1426	(1369)
Moottorilento	1932	(1979)
Nousuvarjot	3	(5)
Purjelento	2122	(2161)
Riippuliito	187	(196)
Simulaattorit	40	(44)
Ultrakevyet	986	(932)
Varjoliito	689	(638)
Yleisilmailu	22	(21)
Ei tiedossa	448	(322)

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 Grönbloom	1945
Eversti V. A. M. Karikoski	1948
Diplomi-insinööri Gunnar Stähle	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

Palkitsemiset ja huomionsoitukset

Vuosikokouksessa jaetut palkinnot

Harmon Patsas	Urpo Minkkinen, Ilkka Peura ja Mika Schwach
Suomen Ilmailupatsas	Ville Kajala
Kotkanpoika-kiertopalkinto	Urheilutaitolentäjät ry
Luumun Malja	Jonna Berghäll
FAI Air Sport Medal	Erik Bruun
FAI Henri Mignet -diplomi	Jarmo Hakala
FAI Paul Tissandier -diplomi	Pentti Saaristo

Palkinnot, jotka on jaettu lajitapahtumien yhteydessä

Pilvenveikkojen Malja	Janne Lappi
Pohjolan Malja	Ari Holmström
Nesteen kiertopalkinto	Reijo Aittomäki, Jan Andersson, Raija Kosonen, Pekka Salmela, Antti Väisänen
Olavi A. Raution kiertopalkinto	Virpi Nieminen
Sammon Haarikka	Niilo Ala-Könni
Höyhen +6	Jouni Makkonen
Satakunnan Malja	Harri Hirvola
Jannen Malja	Miikka Turunen
Uno Dahl	Oulun Ilmailukerho ry
Matkalentoliiga	Jyri Laukkanen
Matkalentoliiga, kerhot	Porin Ilmailukerho ry

1.1. KANSAINVÄLINEN JÄRJESTÖTOIMINTA

Ilmailuliiton edustus FAI:ssa vuonna 2011

Lennokkikomitea CIAM (Jari Valo, Sandy Pimenoff)
 Ilmatilakomitea CANS (Hannu Halonen, Antti Koskiniemi)
 Experimental-komitea CIACA (Pirkka Mattila, Tom Arppe)
 Ilmailulääketieteellinen komitea CIMP (Eero Vapaavuori, Martti Lepojärvi)
 Ultrakevytkomitea CIMA (Nils Rostedt, Timo Eväsoja)
 Riippu- ja varjoliitokomitea CIVL (Kalle S. Norri, Robert Aarts)
 Taitolentokomitea CIVA (Matti Mecklin, Kari Kemppi)
 Laskuvarjokomitea IPC (Jan Andersson, Thomas Tuominen)
 Purjelentokomitea IGC (Visa-Matti Leinikki, Sakari Pyörre)
 Yleisilmailukomitea GAC (Heikki Mäkikuutti, Petri Hiltunen)
 Ilmapallokomitea CIA (Esa Pakarinen, Olli Luoma)
 Ympäristökomitea ENVc (Jari Lehti)

Edustukset kansainvälisissä kokouksissa

- IPC (FAI:n Laskuvarjokomitea) 25.1.-30.1. Bar, Montenegro (Jan Andersson)
- CIVL (FAI:n Liidinkomitea) 24.-27.2. Lausanne, Sveitsi (Robert Aarts)
- EGU 25.-27.2. Madrid, Espanja (Jukka Helminen, Mika Mutru)
- NMF kokous 26.-27.2. Vantaalla (experimental- ja ultrakevyttöimikunta)
- IGC Planery Meeting 3.-6.3. Lausanne, Sveitsi (Visa-Matti Leinikki, Tapio Pitkänen, Sakari Pyörre)
- EPFU 25.-26.3. Frankfurt, Saksa (Kusti Kairikko)
- Laskuvarjourheilutuomareiden Nordic-Baltic Judges' Meeting 2.-3.4. Oslo, Norja (Jukka Olkkonen ja Harry Latvala)
- CIAM (FAI:n lennokkikomitea) 15.-17.4. Lausanne, Sveitsi (Jari Valo ja Sandy Pimenoff)
- FAI/CIVA Sub-komitea 29.8.-1.9. Foligno, Italia (Matti Mecklin)
- 39 NGM 2.-4.9. Älleberg, Ruotsi (Jukka Helminen, Markku Kuusisto, Mika Mutru)
- Pohjoismaisten ilmailuliittojen yhteistyökokous 10.-11.9. Oslo, Norja (Kai Mönkkönen, Sakari Kuosmanen)
- MANIAC 8.10. Oslo, Norja (Kari Kemppi)
- FAI:n yleiskokous, 13.-16.10. Belgrad, Serbia (Tapio Pitkänen, Kai Mönkkönen)
- NBAC Pohjoismaisen Lennokkineuvoston kokous 14.-15.10. Oslo, Norja (Kimmo Huoviala)
- CIVA:n vuosikokous 5.-6.11. Krakova, Puola (Kari Kemppi, lisäksi Antti Jouppi ja Jyri Mattila, jotka esittelivät ja saivat vuoden 2013 purjetaitolennon MM-kisat Oripäähän)
- Pohjoismainen liidinkokous 26.11. Kööpenhamina, Tanska (Robert Aarts)

1.2. VARAINHANKINTA JA TALOUS

Varainhankintaan jäi tänäkin toimintavuonna toivomisen varaa. Sekä ILMAILU-lehden mainoshankinnassa mutta osittain myös SIL-Shopin toiminnassa jäätin tavoitteista. Molempiin tulee jatkossa kiinnittää erityistä huomiota. Yleisiä menoja onnistuttiin sen sijaan leikkaamaan jossain määrin.

Sijoitustoimintaa ei harjoitettu muutamaa erimittaista määräaikaissijoitusta lukuun ottamatta. Päälentonäytösyhteistyöstä saatiin tuloutettua kaikki sopimukseen liittyneet tuotot.

1.3. LIIKETOIMINTA

SIL-Shop

Vuosi 2011 oli liiketoiminnan mittareilla mitattuna huomattavasti parempi kuin edellinen. Liikevaihto kasvoi yli 15 % ja tulos kääntyi positiiviseksi yhden heikomman vuoden jälkeen. Tämä oli kaiken kaikkiaan erittäin positiivista kovassa kilpailutilanteessa globaalien nettikauppojen kanssa. Se antoi myös uskoa sille että Suomessa on tilaa SIL-Shopin kaltaiselle erikoisliikkeelle tulevaisuudessakin. On paljon asiakkaita jotka haluavat tehdä kauppaa "face to face" ja nähdä tuotteen ennen ostopäätöstä.

SIL-Shop oli mukana keväällä Model Expossa menestyksellisesti. Kesällä myyntipisteet olivat niin Jämi Fly-innissä kuin Turun päälentonäytöksessä. Myyntitelta näkyi myös Kauhavalla juhannuksena.

Joulumyyntiä piristettiin käyttämällä ensimmäistä kertaa pääkaupunkiseudulla ilmestyvää ilmaisjakelulehteä mainoskanavana. Tulos oli hyvin positiivinen ja toi selvästi uusia asiakkaita myymälään ostoksille. Loppuvuodesta aloitettiin myös työ uuden nettikaupan käyttöönottamiseksi. Työmäärä kaikkien tuotetietojen siirtämisessä on valtava ja tavoitteena on saada uusi nettikauppa avattua keväällä 2012.

1.4. JÄRJESTÖMARKKINOINTI

Ilmailuliitto oli mukana liikuntalajien Go Expo -messuilla 11.-13.3. Hämeen Laskuvarjourheilijoiden sekä Nummelan Lentokeskuksen kanssa. Suomen Urheiluliittoaopisto järjesti paikalle purjelentosimulaattorin. Messuilla oli 35 452 kävijää, näkyvyyttä takasi yli 300 toimittajan määrä. Toimintavuoden aikana tehtiin sopimus osallistumisesta vuoden 2012 messuille.

Liitto organisoï ja oli mukana ilmailuosastolla Your Move -tapahtumassa 27.5.-1.6. Samalla osastolla Olympiastadionilla olivat mukana Suomen Laskuvarjokerho sekä Nummelan Lentokeskus. Suomen Urheiluilmailuopisto järjesti paikalle purjelentosimulaattorin ja SLK teki muutamia näytöshyppyjä alueelle. Your Move palkittiin Suomen Liikunta ja Urheilun (SLU) Urheilugaalassa vuoden urheilutapahtumana. 42 000 kävijämäärällään tapahtuma oli vuoden 2011 suurin liikuntatapahtuma Suomessa.

Suomen päälentönäytös, Turku International Air Show Turun lentoasemalla 18.-19.6. oli menestys. Pääesiintyjä oli ensimmäistä kertaa Suomessa vierailut taitolento-osasto, U.S. Air Forcen Thunderbirds. Liitolla oli yhteisosasto järjestävän yhdistyksen, Turun Lentokerhon kanssa. Osastolla esiteltiin harrasteilmailua sekä jaettiin jäsenliittymis- ja ILMAILU-lehden tilauslomakkeita. Pieniä sääolosuhteiden muutoksia lukuun ottamatta kaikki sujui hienosti. Lauantaina oli noin 20 000 ja sateisena sunnuntainakin noin 6000 kävijää.

Liitto teki päätöksen vuoden 2012 päälentönäytöksestä. Päälentönäytösstatus myönnettiin Jämin Ilmailijoille Jämi Fly In -tapahtumalle. Suomen Ilmailuliiton vuoden 2012 päälentönäytöksen teemana on "Unelma lentämisestä".

Monet liiton jäsenyhdistykset järjestivät useita onnistuneita lentönäytöksiä ja harrasteilmailun esittelytapahtumia.

Liiton talkoovakuutus vakuutti lentönäytösten ja muiden jäsenseurojen järjestämien tapahtumien ja tilaisuuksien vapaaehtoistyöntekijät tapaturman varalta. Liitolla on myös jäsenseurojen tapahtumissa esitettävää taustamusiikkia varten sopimukset Teoston ja Gramexin kanssa

Liitosta postitettiin lajikohtaisia esitemateriaaleja kerhoille omiin alueellisiin tapahtumiin jaettavaksi.

1.5. TIEDOTUS- JA JULKAISUTOIMINTA

ILMAILU-lehti ilmestyi 10 kertaa toimintavuoden aikana.

Loppuvuoteen ajoittuneen päätoimittajan pitkän sairasloman aikana lehteä tehtiin tilapäisjärjestelyin ja taittaja Jouko Arpalon rooli kasvoi merkittävästi. Samalla jatkettiin toimitusneuvoston työtä ja sen loppuraportista alkanutta lehden kehittämisprojektia, joka tosin saadaan täyteen vauhtiin vasta vuonna 2012.

Ilmailuliiton verkkosivujen ulkoasu uusittiin kesällä ja niiden kautta uutisointia kehitetään edelleen.

1.6. VIRANOMAISEN AVUSTAMISTEHTÄVÄT

Termiikkitoiminta

Kertomusvuonna käytiin tarkastuksella kahdessa laskuvarjokerhossa. Tarkastajina toimivat Heidi Ahonen, Timo Kokkonen, Kimmo Paularanta ja Ulla Siimes.

Katsastustoiminta

Katsastustoiminta jatkui edelleen harrastekatsastajien toimesta, organisoinnin hoiti Suomen Urheiluilmailuopisto. Toiminta rajoittui vain liite II ilma-alusten katsastuksiin.

2. HARRASTEILMAILU

2.1. LAJITOIMINTA

Experimental- ja ultrakevyttoiminta

Toimikunta piti 3 kokousta, kaksi Malmilla ja yhden Espoossa, sekä näiden lisäksi useita sähköpostikokouksia. Sähköpostikokousten aiheena oli lähinnä rakennuslupahakemusten käsittely sekä kiireellisten lausuntojen muokkaus.

Rakentajien Talvipäivät

Toimikunta järjesti Rakentajien ja Moottorilentäjien talvipäivät Pieksämäellä Hotelli SavonSolmussa 5.-6.3. kahdeksatta kertaa yhdessä Moottorilentotoimikunnan kanssa. Päiville osallistui runsas joukko harrastajia, yli sata henkilöä. Talvipäivillä pidettiin useita esitelmiä niin ilmailun viranomaisasioista, rakentamisesta kuin lentämisestäkin. Iltajuhlissa luovutettiin Sammon Haarikka Niilo Ala-Könnille, perusteena pitkäaikainen useissa experimental-projekteissa valvojana ja rakentajana toimiminen.

Nostalgia Fly In

Nummelassa järjestettiin kolmatta kertaa toimikunnan organisoimana Nostalgia Fly In 11.-12.6. Tarkoituksena viettää vapaamuotoinen lentoviikonloppu ja saada paikalle mahdollisimman paljon lentäviä vierailijoita. Tänä vuonna paikalla vierailikin 16 konekuntaa ja muutama jäi iltanuotiolle ja yöpymään Airhoteliin.

Jämi Fly In

Perinteinen Jämi Fly In -tapahtuma oli Jämällä 16.-17.7. Tapahtuma oli edellisvuosien tapaan menestys ja siellä esiteltiin näyttävästi kaikkia harrastusilmailun lajeja. Fly In veti paikalle paljon ilmailusta kiinnostuneita henkilöitä ympäri Suomea. Vuoden experimental-rakentajaa ei voitu palkita koska yhtään ehdokasta ei kilpailuun ilmaantunut.

Kilpailutoiminta

Kuluneella kaudella ei ultrakevytkoneille järjestetty erillisiä kilpailuja. Moottorilennon tarkkuuslentokilpailuihin on pyritty houkuttelemaan myös ultrakonekuntia mukaan. Monilla ultrakerhoilla on myös kerhojen sisäisiä ja välisiä matkalento- ja eri kenttienkeräyskilpailuita.

Koulutus

Toimikunnan koulustoittoiminnan hoitaa Suomen Urheiluilmailuopisto. Kursseja ovat lennonopettajakurssit ja erilaiset rakentajakurssit. Autogiro-koulutukseen liittyvät uudet määräykset ja ohjeistukset ovat nyt käytössä.

Edunvalvonta, kansainvälinen toiminta ja tiedotus

Toimikunta kommentoi Liikenteen Turvallisuusviraston, TraFin, laatimia uusittavia määräyksiä, jotka koskevat mm. ultrakevyiden ja harrasterakenteisten koneiden lentokelpoisuuden ylläpitoa ja huoltamista.

Toimikunta seurasi ja osallistui lausuntojen antoon koskien Euroopan (EASA:n) yhteistä harrastelupakirja- ja lentokoneluokitushanketta. Uudistuksista odotetaan helpotusta harrasteilmailuun ja sen odotetaan luovan uusia mahdollisuuksia ilmailuun harrastajaystävällisellä tavalla. Toisaalta tyyppihyväksytyjen ilma-alusten

kiristyvät huoltomääräykset aiheuttavat lisätyötä ja voivat pitkällä tähtäyksellä vaikuttaa myös experimental- ja ultrakevytpuolen ilmailuharrastamiseen. Kaiken kaikkiaan Euroopan-laajuisten EASA-vetoisten määräysuudistusten seuranta ja kommentointi vei joiltakin toimikunnan jäseniltä runsaasti aikaa.

Toimikunnan jäsenet osallistuivat aktiivisesti EMF:n (European Microlight Federation) sekä FAI:n CIACA-toimikuntien toimintaan sekä seurasivat FAI:n CIMA-toimikunnan toimintaa. Edunvalvontatyössä kiinnitettiin erityistä huomiota tulevan LSA-lentokoneluokan edistämiseen.

Lisäksi toimikunnan edustajat ovat osallistuneet yhteistyöhön pohjoismaisten ultrakevytoimijoiden kanssa. Tällä yhteistyöllä pyritään jakamaan kokemuksia ultrakevytoiminnasta pohjoismaiden kesken ja kehittämään turvallisuutta sekä luomaan yhteisiä mielipiteitä ja kannanottoja kansainväliseen edunvalvontaan. Tähän pohjoismaiseen yhteistyöhön liittyen experimental- ja ultrakevytoimikunta järjesti pohjoismaisten toimijoiden kokouksen 26.-27.2 Vantaalla. Tähän kokoukseen osallistui edustajia Suomesta (EUT, SIL, TraFi, Onnettomuustutkintakeskus), Ruotsista, Norjasta ja Tanskasta.

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

Tilastoja

Vuoden 2011 lopussa rekisterissä

UL-koneita 318

UPL-pilotit

vuosi 2008 2009 2010 2011

UPL 1248 1290 1390 1337

Kuumailmapallolentäminen

Ilmapallotoimikunnassa olivat Jukka Kujala puheenjohtajana, Olli Luoma varapuheenjohtajana, jäsenenä Markku Sipinen ja Jarkko Korhonen, Esa Pakarinen CIA-delegaattina, Jan Fröjdman kiertoaluelistan ylläpitäjänä ja Risto Jalava Suomen päätarkkailijana.

Koulutustoiminta

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

Kilpailutoiminta

Sisä-Suomen Kuumailmapallokerho järjesti SM-kilpailun Tikkakoskella 12.-15.5. Kilpailunjohtajana toimi Inkeri Kortelainen. Kisa lennettiin ilman tarkkailijoita "loggeri" –kisana ja Suomen mestaruuden voitti Markku Sipinen. Kilpailuun osallistui 6 palloilijaa miehistöineen.

EM-kisat lennettiin Espanjan Leridassa. Suomen nimetyt osallistujat olivat Tuomas Holm, Toni Korhonen ja Jan Fröjdman.

Suomalaiset kaasupalloilijat eivät osallistuneet vuotuisen Gordon Bennett -kisaan.

Tapahtumat

Suomessa järjestettiin vuoden 2011 aikana kolme varsinaista kuumailmapallotapahtumaa: Kumma Pallotapahtuma Salossa helmikuussa, Kuumaa Huumaa heinäkuun lopulla Hämeenlinnassa ja perinteinen Inkala Meeting syyskuussa.

Tilastoja

Kuumailmapallolentäjien lupakirjoja oli vuoden 2011 lopussa 46 kpl, siinä yksi kappale lisäystä edellisestä vuodesta. Vuoden 2010 lopussa lupakirjojen määrä oli tippunut 60:stä 45 kappaleeseen. Kuumailmapalloja oli ilma-alusrekisterissä vuoden lopussa 64 kpl.

Tiedotus

Kuumailmapalloilun tiedottaminen tapahtui pääsääntöisesti pallo.net:in a lista@pallo.net -jakelulistan välityksellä.

Kansainväliset yhteydet

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

Laskuvarjourheilu

Vuonna 2011 suoritettiin yhdistysten toimintailmoitusten mukaan 95 uutta A-lisenssiä.

Laskuvarjohyppäviä SIL ry:n jäseniä oli 2371.

Jäsenmäärä	2009	2010	2011
	2390	2390	2371
Hyppymäärät	2009	2010	2011
	46935	40482	45666

Alkeiskursseja (pois lukien tandemkurssit) yhdistykset järjestivät yhteensä 139 kappaletta ja niillä koulutettiin 796 kurssilaista. Näihin lukuihin sisältyvät 34 nova-alkeiskurssia ja 128 novaoppilasta. Viisi yhdistystä (HLU ry, KLU ry, SLK ry, TLU ry ja ULK ry) järjesti nova-alkeiskursseja. Tandemkursseja pidettiin 1593. Tandemhyppyjä tehtiin 1626.

Hyppypäiviä oli 16 yhteisöllä keskimäärin 88 vuoden aikana (mediaani 82). Laskuvarjohyppylentoja oli 17 yhteisöllä yhteensä 7083 kappaletta (keskiarvo 416 kpl, mediaani 399) ja laskuvarjohyppylentotunteja 16 yhteisöllä yhteensä 2591 tuntia (keskiarvo 161 t, mediaani 139 t). Kaikki yhdistykset eivät ilmoittaneet kaikkia tietoja.

Toimintalukuja ja -tietoja saatiin 21:lta laskuvarjohyppytoimintaa harjoittavalta jäsenyhdistykseltä tai -yhteisöltä tai yksittäiseltä toimijalta. 16 yhdistyksen lisäksi nimittäin laskuvarjohyppytoimintaa tai -koulutusta tarjosivat ensimmäisen kerran kaupalliset yhteisöt, jotka olivat Ilmailuliiton jäseniä. Näistä osakeyhtiö toimi etupäässä tandemoppilaskoulutuksessa ja toiminimi kouluttaja- ja kalustokoulutuksessa. Myös kolme itsenäistä toimijaa tarjosi kouluttaja- ja/tai kalustokoulutusta. Kaikki nämä on laskettu mukaan yo. lukumäärään.

Toiminta oli vilkasta: yhdistykset järjestivät oppilaiden, itsenäisten hyppääjien ja hyppymestareiden kertauskoulutusta ja koulutuspalavereja, EA-koulutusta ja turvallisuuspäiviä, apukouluttajakursseja, oppilasvarjon pakkauskoulutusta, kuvunkäsittelykursseja, freeflying-, kulmahyppy-, kuvaushyppy- ja liitopukukoulutusta, isojen kuvien hyppäämistä ja FS-leirejä.

Pidettiin myös eripituisia hyppyleirejä (pääsiäis-, hela- ja juhannusleirejä) ja hyppytahtumia kuten Big way -leiri, CashPrize, Comp Air boogiet, Easterboogiet, Faceboogiet, Free weekend, Ice Breaker boogiet, Kalajokileiri, Matalat boogiet, Midnight flock, Palloboogiet, Paskaboogiet, Pimp my fly, Skydive JKL on Ice, Thousand Lakes Boogiet goes Mikkeli, Victoriaboogiet sekä lopuksi kaikkien hyppääjien sisätapaaminen eli Turpaboogiet 26.–27.11. Kouvossa. Osallistuttiin Jämi Fly Innin, Turku Air Show'hun ja Your Move -urheilutapahtumaan. Järjestettiin SAR- ja palolennon jatkokurssi sekä vapaaehtoisen pelastuspalvelun ja SAR-toiminnan harjoitus. Osa tilaisuuksista toteutettiin kerhoyhteistyönä.

Kilpailuja oli kerhotasolta tarkkuuskisoista aina SM-tasolle asti, mm. oppilaskisat, Paraolympialaiset, syyskisoja ja kaikkien lajien SM-kilpailut Jämällä.

Toiminimi ja itsenäiset toimijat järjestivät yhden hyppymestarikurssin, jolla oli 4 oppilasta, yhden USPA:n AFF (NHM) -kurssin, jolla oli kaksi oppilasta, kolme THM-kurssia, joilla oli 6 oppilasta ja neljä USPA:n Coach-kurssia, joilla oli 11 oppilasta. Lisäksi pidettiin yksi varavarjon pakkaajakurssi, jolla oli yksi oppilas. Suomen Urheiluliitun opisto ei tänä vuonna antanut laskuvarjoalan kouluttaja- eikä kalustokoulutusta.

Laskuvarjotoimikunta

Laskuvarjotoimikunta (LT) kehitti laskuvarjourheilua ja omaa toimintaansa Ilmailuliiton strategian ja oman toimintasuunnitelmansa mukaisesti. LT teki aktiivisesti yhteistyötä kerhojen ja kerhojen puheenjohtajien, Termiikkiprojektin ja Ilmailuliiton hallinnon (toimisto ja hallitus) kanssa. LT piti kolme kokousta ja teki kokousten välillä päätöksiä sähköpostitse.

Helmikuussa järjestettiin Kuopiossa puheenjohtajapalaveri, jonne osallistui 34 henkilöä. Kevään ja kesän aikana järjestettiin koko maan kattava Road Show, jonka tarkoituksena oli tiedottaa hyppääjiä muuttuneesta määräsympäristöstä ja tutustuttaa heidät sekä Ilmailuliittoon että uusiin SIL-ohjeisiin. LT:n ja komiteoiden henkilöt pitivät yhteensä kuusi tilaisuutta 14 kerholle. Tilaisuuksiin osallistui yhteensä noin 175 hyppääjää. Marraskuussa järjestettiin laskuvarjourheilijoiden yhteinen syystapaaminen, Turpaboogiet, Kouvossa. Tilaisuuteen osallistui noin 200 henkilöä.

Nesteen kiertopalkinto eli vuoden laskuvarjourheilija -palkinto luovutettiin Turpaboogeissa viidelle SIL ry:n FAI-tuomarille, jotka ovat vuonna 2011 tuominneet FAI:n 1 tai 2 kategorian kilpailuja.

LT käsitteli yhtä SIL-ohjeiden vastaista toimintaa koskevaa tapausta, sekä yhtä tuomaritoimintaan liittyvää uhkaavaksi koettua käytöstä epäilynä epäurheilijamaisesta käytöksestä.

Koulutus- ja turvallisuuskomiteaan (KTK) kuuluivat Jaakko Sormunen (pj), Johanna Venäläinen, Hanna Hukki, Teemu Järvelä, Pauli Sillanpää ja Olli-Pekka Luomajoki. Komitea jatkoi työtään SIL:n ohjeiden ja muun tarvittavan materiaalin pitämiseksi ajan tasalla. Jäsenkerhoista saatu palaute osoittautui erittäin arvokkaaksi, kun uutta SIL-ohjeistusta otettiin käyttöön.

KTK kokoontui useaan kertaan, mm. Kerhopomopalaverissa sekä SIL ry:n avainhenkilöpäivillä.

Laskuvarjohyppykouluttajien ja hyppymestarien koulutusta kehitettiin yhteistyössä hyppymestarikouluttajien kanssa. Uudet koulutusohjelmat vapaapudotuskouluttajille ja hyppymestareille hyväksyttiin loppuvuodesta. KTK tiedotti lisäksi uusista määräyksistä, ohjeista ja koulutusohjelmista syksyn Turpaboogeissa Kouvossa.

Kilpailukomiteaan (KK) kuuluivat Anne Urrila (pj), Eila Pohjola, Pasi Pirttikoski, Risto Ponto, Heini Elo ja Jan Andersson. Komitea kokoontui neljä kertaa ja piti lisäksi kolme kokousta sähköpostitse. SM-kilpailut järjestettiin Jämillä. Liigakisat järjestettiin FS:ssä. Kansainvälisiin kisoihin osallistui niin suomalaisia urheilijoita kuin tuomareitakin.

Suomen ennätyksiä tehtiin freeflyngissa (suurin muodostelma) ja CF:ssä (eniten pisteitä). Freeflyngissa suomalaisia oli myös mukana Euroopan ennätyksessä (suurin muodostelma) sekä epävirallisessa Pohjoismaiden ennätyksessä (suurin muodostelma).

Norjassa järjestettyyn Bartic-tuomaritapaamiseen (Nordic Baltic Judges Meeting) osallistui kaksi suomalaistuomaria. Suomessa oli FAI-tuomaripätevyiden haltijoita kaikissa lajeissa.

Kalustotyöryhmään (KTR) kuuluivat Päivi Lammi (pj), Jussi Sistonen, Mika Nuutinen ja Erno Kaikkonen. KTR valmisti ja hyväksyi SIL ry:n kalusto-ohjeet, jotka yhdessä KTK:n laatimien koulutusohjeiden kanssa muodostavat suomalaisen laskuvarjohyppäämisen ohjeistuksen.

KTR kokoontui vuonna 2011 kolmesti, sähköpostikokouksia pidettiin kaksi. KTR järjesti myös tapaamisen kalustohenkiöille Turpaboogien yhteydessä Kouvolassa. KTR jatkoi kalustoperäisten vaaratilanteiden seuraamista ja tiedotti tarvittaessa havaituista ongelmista muille kalustohenkilöille.

Termiikkitarkastuksia tehtiin vuoden aikana kahteen kerhoon. Lisäksi Termiikkiryhmä piti kaksi suunnittelu- ja kehittämispalaveria, yhden keväällä ja toisen Avainhenkilöpäivien yhteydessä.

Lennokkiurheilu

Yleistä

Lennokkitoimikunta (LeT) kokoontui vuoden aikana kuusi kertaa. Lennokkitoimikunnan rutiinitehtäviin kuului SM- ja Suomen Cup -kilpailujen koordinointi ja valvonta, edustusjoukkueiden valinta sekä kansainvälisten ja viranomaisyhteyksien hoito.

Eri lennokkilajin lajiryhmät päättivät pitkälti lennokkiluokkaansa liittyvistä asioista ja toimikunta vahvisti 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, -helikopterit, sekä -mallilennokit.

FAI:n lennokkikomitean (CIAM) Suomen delegaattina toimi Jari Valo ja varadelegaattina Sandy Pimenoff. CIAM- alakomiteoihin kuuluivat Ossi Kilpeläinen, Jari Valo, Esa Eirola, Erkki Arima, Lars Åkerblom, Vesa-Pekka Murtovaara ja Matti Jyllilä. Kansainvälisiä FAI-lennokkituomareita olivat Esa Eirola, Timo Forss, Juha Frisk, Matti Jyllilä, Raimo Sällinen ja Pertti Paasi. Pohjoismaiden yhteistyökomitea piti vuosittaisen kokouksen Oslossa ja toimikunnan puheenjohtaja Kimmo Huoviala oli Suomen edustajana.

Kilpailutoiminta

Kansainväliset kilpailut

Suomesta osallistui MM- ja EM-kilpailujen yksilölajeihin 16 kilpailijaa. Suomalaiset lennokkiurheilijat menestyivät hyvin vuoden 2011 arvokilpailuissa saavuttaen yhden arvokisamitalin ja maailmancupin kokonaiskilpailun mitalisijan.

Juho Heikkilä voitti henkilökohtaisen arvokisamitalin sijoittumalla kolmanneksi radio-ohjattavien helikoptereiden F3C jun -luokan maailmanmestaruuskilpailuissa Calcinatellossa Italiassa 18.-28. elokuuta.

Matti Lihtamo saavutti toisen sijan vapaastilentävien sähkölennokkien F1Q -luokan maailmancupin kokonaiskilpailussa. Matti saavutti mm. neljä osakilpailuvoittoa.

Suomessa järjestettiin maaliskuussa vapaastilentävien lennokkien maailmancupin osakilpailu Porissa. Kilpailuun osallistui 91 kilpailijaa 11 eri maasta. Heinäkuussa järjestettiin radio-ohjattavien taitolennokkien F3A -luokan Pohjoismaiden mestaruuskilpailut Jämijärvellä. Lassi Nurila voitti henkilökohtaisen kilpailun ja Suomi voitti sekä FAI- että Nordic-luokkien joukkuekilpailun.

Kansalliset kilpailut

Suomen mestaruuksissa kilpailtiin 13 eri lennokokiluokassa 116 kisaajan voimin. Suomen Cupin kilpailuissa oli 18 luokkaa ja 175 kilpailijaa. Kokonaiskilpailijamäärä oli selvästi yli 200, osa otti osaa useampaan kilpailuluokkaan. Osakilpailuineen liiton jäsenkerhot järjestivät noin 60 eri kilpailutapahtumaa ympäri Suomea.

Vuoden lennokkiurheilija ja kunniapalkinnot

Vuoden Lennokkiurheilijaksi Lennokkitoimikunta valitsi Ari Holmströmin, joka saavutti 8. sijan radio-ohjattavien helikoptereiden maailmanmestaruuskilpailuissa Italiassa.

Lennokkitoimikunta valitsi vuoden nuoreksi tulokkaaksi Janne Lapin, joka sai vuodeksi haltuunsa Pilvenveikkojen Maljan. Janne voitti SM-kultaa F3P-FAI -luokassa, Suomen Cupin F3A Nordic- ja F3P-AM-luokissa sekä PM-hopeaa F3A-Nordic -kilpailuissa sekä oli F3A-Nordic -PM -kultajoukkueessa.

Tapahtumat

Lennokkilajin kunniapalkintojen, SM-mitalien ja Suomen Cup -mitalien jakotilaisuus järjestettiin lokakuussa Kuopiossa. Palkintojenjakogaalan yhteydessä järjestettiin sisähallilennätystapahtuma, kilpailuja sekä lennätysnäytös.

Yhdistetty Lapsi 2011- ja Model Expo -tapahtuma Helsingin messukeskuksessa oli laajin eri lennokkikerhojen esittelytapahtuma.

Lennokit olivat esillä Suomen Ilmailuliiton lentonäytöksessä Turun Lentoasemalla kesäkuussa. Lentonäytöksessä oli 25 000 kävijää.

Moottorilento

Yleistä

Vuosi oli tapahtumarikas sisältäen monia harrastuksen kannalta tärkeitä ja pitkävaikutteisia asioita, joiden hoitoon toimikunta osaltaan vaikutti. Toimikunta kokoontui vuoden aikana kaksi kertaa. Ilmailuliiton puheenjohtaja Tapio Pitkänen osallistui myös kokouksiin. Lisäksi järjestettiin yksi sähköpostikokous, sekä tehtiin useita pikaisia päätöksiä nopealla aikataululla sähköpostikierroksen avulla, kuten avustusten myöntäminen kilpailumatkoille.

Toimikunnan internet-sivujen uudistus on jatkunut Ilmailuliiton sivujen osana. Tekstejä päivitettiin ja toimintavuoden kokouspöytäkirjat on sijoitettu sivuille näkyviin. Sivuston kehittäminen jatkuu edelleen.

Moottorilentotoiminnan jakamaa Kar-Airin kiertopalkintoa ei jaettu vuonna 2011. Toimikunta totesi, että sopivia ehdokkaita ei ollut.

Koulutus

Toimikunta on edelleen kartoittanut mahdollisuuksia yksityislentäjän lupakirjakoulutuksen teoriamateriaalin uusimiseen. Mm. Lentopeikot Oy esitteli toimikunnalle ideoimaansa kaikille avoimen PPL(A) koulutukseen soveltuvan oppimateriaalin kehittämisestä. Vuoden 2011 aikana on kartoitettu toimenpiteen kustannuksia ja rahoitusmahdollisuuksia. Asia on vielä kesken.

Toimikunta on seurannut ja käsitellyt kokouksissaan moottorilennon koulutustilanteen kehittymistä. Toimikunnalla ei kuitenkaan ole ollut resursseja aktiivisesti panostaa koulutuksen kehittämiseen. Asiaa on hoitanut pääasiassa SUIO.

Kilpailutoiminta

Toimikunta käsitteli kokouksissaan sille esitetyt kilpailutukihakemukset ja jakoi käytettävissään olevia määrärahoja pääasiassa kilpailujen osallistumismaksuihin sekä joihinkin matkakuluihin. Toimikunta puolsi kilpailujen järjestämisoikeuksia seuraavasti: purjetaitolennon SM-kilpailut Kauhavalla 26.-28.8.2011 moottoritaitolennon SM-kilpailut Oripäässä 22.-24.7.2011 ja moottori- ja rallilennon SM-kilpailut Jämillä 28.-31.7.2011

Moottorilentotoimikunnan ja experimental- ja ultrakevyttöimikunnan yhdistäminen

Näiden toimikuntien yhdistämishanke oli toimintavuoden aikana edelleen esillä. Moottorilentotoimikunta on päättänyt suhtautua asiaan avoimen keskustelevasti. Toistaiseksi ei kuitenkaan ole löytynyt sellaista yhdistymismallia, joka toisi jonkinlaista lisäarvoa.

Ilmailupolttoainejakelu

Lentopolttoaineen jakelu loppui aiemmin valtakunnallisesti jakelua hoitaneelta Neste-jakeluverkostolta vuoden 2010 loppupuolella. SIL:n hallitus on osallistunut aktiivisesti neuvotteluihin polttoainejakeluverkoston säilyttämiseksi. Jakeluverkoston 13 toimipistettä osti Kanair Malmi Oy, joka jatkaa näissä polttoainejakelua. Jakeluautomaatit kuitenkin vaativat päivitystä, ja se työ oli toimintavuoden lopussa edelleen kesken, joten lentopolttoaineen saatavuus kaudella 2011 on ollut Suomessa rajallista. Toimikunta osaltaan on seurannut SIL:n käymiä neuvotteluja polttoaineen saatavuuden parantamiseksi.

Osa lentokalustosta käyttää autopolttoainetta. Sen sisältämän alkoholin osuutta on lisätty ajoneuvopolttoaineisiin toimintavuoden alussa. Alkoholipitoinen polttoaine ei sovellu useimpiin lentomoottoreihin. Kokonaisuutena ilmailun polttoainetilanne on vaikeassa vaiheessa ilman varmuutta tulevaisuudesta. Toimikunta jatkaa osaltaan asian seurantaa.

Muu edunvalvonta

Toimikunta järjesti yhdessä experimental- ja ultrakevyttöimikunnan kanssa Talvipäivät maaliskuussa Pieksämäellä. Päivillä kuultiin esityksiä ajankohtaisista asioista.

Toimikunta on seurannut EASA-asioita tarkasti sekä kommentoinut lausuntokierroksella olevia asioita. Toimikunta laati mm. uusittavan ilmailumääräysluonnoksen AGA M1-1:n Suomen Ilmailuliiton antaman lausunnon. Toimikunnassa huomioitiin myös Finavian antama transponderipakko (bulletiini) kaikille ilma-aluksille sotilaslentokenttien lähestymisalueille ja MIL CTA:lle, sekä vaatimuksen nopea poistuminen. Liiton ilmatilatoimikunta toimi ripeästi ja sai purettua NOTAMilla säädetyn transponderipakon ko. ilmatilassa.

Nousuvarjotoiminta

Yhdistystoiminta ja vapaaehtoisorganisaatio ovat muokkaantuneet aikojen saatossa enemmän yritystoiminnaksi. Nousuvarjolaajan pääorganisaatio, Ilmailuliiton jäsenyhdistys, Suomen Nousuvarjo- ja Leijaliitto ry koordinoi toimintaa valtakunnallisesti. Ilmailuliitolla ei ollut lajille omaa budjettia eikä toimikuntaa. Suomen Nousuvarjo- ja Leijaliitto ry:n jäsenmaksun maksoi noin 100 jäsentä. Lajissa ei sattunut vuoden aikana yhtään vakavaa onnettomuutta. Nousuvarjo- ja Leijaliitto ry:n jäsenlaskutuksen yhteydessä oli Ilmailuliiton mainos jäsenyydestä sekä turvallisuustiedote.

Purjelento

Yleistä

Purjelentotoimikunta kokoontui vuoden aikana kuusi kertaa fyysisesti. Lisäksi toimikunnan jäsenet osallistuivat vuoden aikana FAI:n purjelentokomitean (IGC), European Gliding Unionin (EGU) ja Pohjoismaisen Purjelentokokouksen (NGM) kokouksiin.

Lentoturvallisuus

Vuosi 2011 oli synkkä. Kolme purjelentäjää kuoli vuoden 2011 aikana, ja kun vielä muistetaan aivan edellisen vuoden lopussa tapahtunut onnettomuus Australiassa, on vuoden aikana neljä lentäjää menettänyt henkensä harrastuksen parissa.

SM-kilpailuissa kesäkuussa kaksi samaan suuntaan liukua lentänyttä konetta törmäs toisiinsa, minkä seurauksena toisen koneen lentäjä menetti henkensä. Purjelentoyhteisö oli järkyttynyt, varsinkin kun purjelentotoimikunta oli vaatinut FLARM-törmäysvaroittimet pakollisiksi SM-kilpailuihin. Tapauksesta opittiin taas uutta, tällä kertaa FLARMien teknisistä puutteista.

Syksyllä kaksi Espanjassa lomailutta lentäjää törmäsi purjekoneellaan korppikotkaan, joka kuin mustan enkelin ohjaamana osui koneen heikoimpaan kohtaan, korkeusvakaajan kärkeen. Korkeusvakaajan irtoaminen syöksi koneen vuoren rinteeseen, joka oli vain pari sataa metriä alempana.

Tapahtumat pysäyttävät ja hiljentävät.

Koulutus- ja viranomaistyö

Purjelentotoimikunnan asettaman koulutus- ja viranomaistyöryhmän vetäjänä toimi Mika Mutru ja jäseninä Jukka Helminen (huoltotoiminta), Håkan Sandberg (moottoripurjelento), Marko Winblad sekä Matti Huoviala (SUIO). Työryhmä on toiminut sähköpostitse. Purjelentotoimikunnan ilmatila-asioiden asiantuntijana jatkoi Antti Koskiniemi, joka on myös edustajamme EGU:n ilmatilatyöryhmässä. Kotimaisella tasolla vaikutettiin Ilmailuliiton lausuntojen muodostamiseen EASA:lle, erityisesti pilvilentokelpuutusta koskevaan NPA 2011-16:een. Yhteispohjoismaisella tasolla liitettiin mukaan Pohjoismaisessa Purjelentokokouksessa (NGM) Ällebergissa muodostettuun työryhmään EASA:n julkaistujen ATO-koulutusorganisaatiovaatimusten kansallisten implementointien seuraamiseksi ja implementointikokemusten vaihtamiseksi, edustajana Mika Mutru.

Huoltotoimintapuolella purjelentotoimikunta saattoi todeta Part M -huoltotoimintavaatimusten soveltamisen käynnistyneen Suomessa varsin kohtuullisesti. Voitiin kuitenkin havaita, että TraFilla oli edelleen kesken koko joukko huolto-ohjelmien hyväksyntähakemuksia, missä osittain syynä on ollut myös koneiden omistajien viipeet asian hoitamisessa. Markkinoilla on kuitenkin käytettävissä muutamia G- tai GI-organisaatioita. Selkeämmin käytännön vaikutukset kokonaiskuvassa nähtäneen lentokaudella 2012.

Kansainvälinen yhteistyö

Pohjoismaisella tasolla purjelentotoimikunta osallistui vuosittaisen neuvottelufoorumien *Nordic Gliding Meeting* (NGM) kokoukseen syyskuussa Ällebergissa Ruotsissa (edustajina Helminen, Kuusisto ja Mutru). Pohjoismaista verkottumista pidettiin edelleen tärkeänä osana kansainvälistä yhteistoimintaamme. Yhteistyön merkeissä NGM:lle esitettiin kutsu seuraavan kokouksen pitämisestä 2012 Suomessa. Pohjoismaisen SVEDANOR-koulutuksen hallintavastuun Suomessa hoiti Suomen Urheiluilmailuopisto. Yhteishenkilönä sekä Opiston että purjelentotoimikunnan puolelta toimi Markku Kuusisto.

Eurooppalaisella tasolla viranomaissäätelyn edunvalvontaan osallistuttiin erityisesti European Gliding Union (EGU) kautta tukemalla EASA-lausuntojen muodostamista. Järjestön hallituksen jäseneksi 2011 alkaen valittu Mika Mutru on ollut myös EGU:n WG ATO- ja WG Licencing -työryhmien jäsenenä. EGU-delegaattina toimi edelleen Mika Mutru ja vuosikokouksessa Observerina Jukka Helminen.

FAI:n toimintaan on osallistuttu merkittävästi ja näkyvästi IGC:n kautta. IGC:n suomalainen delegaatti on Visa-Matti Leinikki. Hän on ollut myös IGC Bureaun jäsen ja IGC:n varapresidentti.

IGC:n, EGU:n ja NGM:n keskinäiset suhteet ja merkitys nähdään purjelentotoimikunnassa seuraavasti: IGC on tärkein purjelennon urheilutoimintaa ohjaava foorumi. EGU puolestaan vaikuttaa Euroopassa kaikkiin purjelentämisen teknisiin ja sääntömääräisiin asioihin – sikäli se on rivipurjelentäjälle jopa tärkeämpi kuin IGC. NGM nostaa EGU:ssa esille yhteistä pohjoismaista näkemystä Euroopan asioissa.

Ilmatila

Purjelentotoimikunta on seurannut huolestuneena ja aktiivisesti ilmatila-asioita. Toimikunta on pyrkinyt vaikuttamaan asioihin Ilmailuliiton ilmatilatyöryhmän kautta. Yhteisenä asiantuntijana toimii Antti Koskiniemi.

Valmennus ja kilpailut

EM-kilpailuihin osallistuttiin vakio-, kerho- ja kaksipaikkaisluokissa Nitrassa Slovakiassa. Menestys oli kaikkien aikojen paras EM-kilpailuissa Visa-Matti Leinikin ja Harri Hirvolan tuodessa Suomeen kaksipaikkaisluokan kultamitalin.

Vuoden toiset EM-kilpailut olivat Liettuassa Pociunaissa. Markku Kuusisto, joka lähti lyhyellä varoitusajalla varamiehenä kilpailuun, lensi 15-metrinen luokan viidenneksi, jota on pidettävä erittäin merkittävänä suorituksena.

Suomen mestaruuksista kilpailtiin perinteiseen tapaan Räyskälässä ja Nummelassa. Sodankylän Ilmailukerho järjesti maaliinlaskun SM-kilpailut Aavahelukan lentopaikalla. Koskaan ennen ei Suomessa ole niin pohjoisessa kilpailtu – tuskin muuallakaan maailmassa.

Pakkasparlamentti pidettiin Tampereella.

Riippu- ja varjoliito

Liidinyhdistysten jäsenmäärä:

2009	2010	2011
803	834	876

Ilmailuliiton jäseniä, joiden ensimmäiseksi harrastuslajiksi oli merkitty riippuliito, oli 187 ja vastaavasti varjoliittäjiä oli 689.

Painopisteohjattuja A-ultrakevytliitimiä oli liidinluettelossa 36 kappaletta. Tämä oli viimeinen vuosi, jolloin Ilmailuliitto luetteloi A-ultrakevyitä, koska vuonna 2011 voimaan tullut uusi ilmailumääräys OPS M2-9 edellyttää niiden luettelointia Liikenteen turvallisuusvirastossa.

Koska ilmailulain muutoksen myötä Ilmailuliiton myöntämät SP- ja PP-kelpoisuustodistukset ovat muuttuneet toistaiseksi voimassaoleviksi, niiden määriä ei tässä enää tilastoida.

Liidintoimintaa harrastavia yhdistyksiä tai yhteisöjä oli yhteensä 28. Yhdistysten lisäksi antoi vuonna 2011 ensimmäisen kerran liidinkoulutusta myös yksi kaupallinen yhteisö (osakeyhtiö), joka oli Ilmailuliiton jäsen (yo. luvussa mukana).

Riippuliitokoulutusilmoituksen oli tehnyt 11 ja varjoliitokoulutusilmoituksen 19 yhdistystä eli jotkut yhdistykset antoivat molempien lajien oppilaskoulutusta. Kolme yhdistystä antoi A-ultrakevytkoulutusta. Kaksi yhdistystä lopetti koulutustoimintansa.

Moottoroidun varjoliidon koulutusilmoituksen oli tehnyt 15 yhdistystä ja moottoroidun riippuliidon 9 yhdistystä. Tandemkoulutus varjoliitimellä oli mahdollista 10 yhdistyksessä. A-ultrakevytkoulutusilmoituksen oli tehnyt 3 yhdistystä. Tämä oli viimeinen vuosi kun liidinkoulutusilmoitus tehtiin Ilmailuliitolle, koska OPS M2-9 edellyttää sen lähettämistä Liikenteen turvallisuusvirastolle.

26 yhdistystä antoi toimintalukuja toimintailmoituksilla. Niiden mukaan riippuliittoa harrasti 4, varjoliittoa 13 ja molempia viisi yhdistystä. Kolme harrasti A-ultrakevyitä ja kaikkia kolmea lajia kolme yhdistystä. Yksi yhdistys on keskittynyt SM-kilpailujen järjestämiseen.

Koska monet yhdistykset harrastavat kahta ja jotkut kolmeakin lajia, toimintailmoitusten tiedot on seuraavassa yhdistetty:

aktiivilentäjiä (noin)	opettajia (I+II)	1. asteelle / 2. asteelle
		koulutettuja oppilaita
RL+VL+A 416	RL 35, VL 65	RL 11/-, VL 76/80
uusia A-ultrakevyt-kelpoisuuksia 5		

Yhteensä yhdistykset järjestivät 2 riippuliittoa- ja keuhkurssia, joilla oli 7 oppilasta, 24 varjoliittoa- ja keuhkurssia, joilla oli 122 oppilasta ja yhden A-ultrakevytkurssin, joilla oli 7 oppilasta. Hinauksia oli n. 9259 kappaletta.

Yhdistykset järjestivät tavallisen koulutus- ja lentotoiminnan lisäksi erilaisia lentotapahtumia ja eripituisia lentoleirejä. Toteutettiin talkoopäiviä, pelastusvarjon pakkaustilaisuuksia ja termiikki- ja matkalentolentokoulutusta. Järjestettiin varjoliitoleiri Rautavaaralla, Pallasleiri, Ylläsleiri, ja rinnetuuli-, termiikki- ja matkalentoleirejä eurooppalaisilla lentopaikoilla mm. Tanskassa, Ranskassa, Makedoniassa ja Espanjassa. Muita tilaisuuksia olivat kansainvälinen moottoroidun varjoliidon talvitapahtuma Ähtärissä, Repoveden elämispäivät ja Selänpään ilmailupäivät. Osallistuttiin Turku Air Show'hun, Jämi Fly Inniin ja Siilinkarin lentotapahtumaan. Liitäjien Syystapaaminen järjestettiin Jyväskylässä 12.–13.11.

Järjestettiin muiden muassa yhdistyksen omia kilpailuja, riippuliidon rankingkisat ja maaliinlaskukilpailut Padasjoen Arktisessa Hysteriassa. Varjoliidon SM-kilpailut pidettiin Manteigasissa, Portugalissa, riippuliidon SM-kisat Rautavaaralla ja moottoroidun varjoliidon SM Hattulassa.

Suomen Urheiluilmailuopisto järjesti yhden liidinopettajakurssin, jolla oli 9 oppilasta (viisi riippuliitajää ja 4 varjoliitajää) sekä yhden liidinopettajien kertauskurssin, jolle osallistui 12 oppilasta.

Liidintoimikunta (LIT)

Liidintoimikunnan kansainvälisinä edustajina toimivat Robert Aarts ja Kalle S. Norri. Toimikunta kokoontui vuoden aikana viisi kertaa.

Liidintoimikuntaa työllisti uudistettavana ollut ilmailumääräys OPS M2-9, joka astui voimaan 1.8. Vuoden loppuun mennessä jo aiemmin voimaan astuneen moottoroidun varjoliidon koulutusohjelman lisäksi saatiin viimeisteltyä uudistuksien alla olleet liidinkoulutusohje sekä riippuliidon, varjoliidon ja moottoroidun riippuliidon koulutusohjelmat ja hinausohje.

Termiikkitarjontakustusten keskeydyttyä jatkettiin ohjaukseen ja opastukseen perustuvan omavalvontajärjestelmän kehittämistä.

Liidintoimikunta osallistui aktiivisesti yhteispohjoismaiseen yhteistyöhön etenkin CIVL-kokouksiin valmistautumalla. Robert Aarts osallistui CIVL:n yleiskokoukseen Sveitsin Lausannassa sekä Pohjoismaiden kokoukseen Kööpenhaminassa Tanskassa.

Riippuliidon Suomen mestaruuskilpailu järjestettiin Rautavaaralla kesäkuussa. Varjoliidon Suomen mestaruuskilpailu järjestettiin PM-kilpailun yhteydessä Portugalissa kesäkuussa. Moottoroidun varjoliidon Suomen mestaruuskilpailut järjestettiin syyskuussa Hattulassa. Riippu- ja varjoliidossa kilpailtiin myös koko kauden kestävässä matkalentoliigassa. Varjoliidossa liiga toteutettiin kansainvälisen X-Contest -järjestelmän alla maakohtaisena kilpailuna. Liidinlajeissa tehtiin yksi uusi Suomen ennätys – varjoliito 120,7 km määrämaaliin.

Liidinlajien kilpailu-, kurssi- ja leiritapahtumia tuettiin LIT:lle myönnettyjen määrärahojen puitteissa. Arvokisoihin valittuja edustajia avustettiin kilpailujen osallistumismaksujen kustannuksissa. Toimikunnan ohjeistuksella järjestettiin Suomen Urheiluliitun opiston kanssa yhteistyössä opettajatapaaminen ja opettajakurssi Räyskälässä tammikuussa.

Syystapaaminen järjestettiin Jyväskylässä 12.–13.11. Osallistujia oli 80 kahdestatoista eri kerhosta. Tilaisuudessa oli lajikohtaisten luentojen lisäksi esitelmää kauden tapahtumista, kilpailuista ja ennätysasuorituksista, kauden vaaratilanneraportit, matkalentoliigan palkintojenjako sekä kertausena määräyksien ja säännösten muuttuminen yhdessä toimikunnan esittelyineen. Syystapaamisessa jaettiin Höyhen +6 -kiertopalkinto Jouni Makkoselle perusteena Red Bull XAlps -kilpailusuorituksen varjoliidolle tuoma ainutlaatuisen laaja ja myönteinen julkisuus. Samaisessa tapahtumassa Olavi A. Raution kiertopalkinto annettiin Virpi Niemiselle, perusteena hänen riippuliittoa edistävä toimintansa liidintoimikunnan jäsenenä sekä puheenjohtajana, aktiivisena kouluttajana ja osallistujana riippuliidon kansainvälisissä kilpailuissa.

Kannustettiin liittäjiä ottamaan osaa yhteiskuntaa palveleviin tehtäviin. Liidinkerhoja kannustettiin järjestämään tapahtumia ja tilaisuuksia, jotka lisäävät lajien näkyvyyttä. Liittäjät olivat edustettuina myös Suomen Ilmailuliiton päälentönäytöksessä Turussa kesäkuussa.

Yhteistyötä Ilmailuliiton hallituksen kanssa tiivistettiin entisestään.

2.2. 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. Toimintavuoden aikana niitä ei pienlentokentille tilattu.

Liiton ympäristövastaava Jari Lehti valittiin toimintakaudeksi Suomen Liikunta ja Urheilu ry:n (SLU) ympäristövaliokuntaan. Your Move -tapahtumalle, jossa Ilmailuliitto oli mukana, myönnettiin 1000 euron ympäristöpalkinto. Valiokunta jakoi vuoden 2010 ympäristöpalkinnon Biosukeltajat ry:lle Urheilugaalassa Hartwall Areenalla.

Oulun Laskuvarjokerholla myönnettiin ekomerkki SLU:n ympäristövaliokunnan toimesta. Liiton ympäristövastaava antoi lausuntoja merkin myöntämisen puolesta.

SLU päätti kevätkokouksessaan toukokuussa nimetä viisi valiokuntaa kaudeksi 2012, ympäristövaliokunta ei kuulunut näihin ja se lopetettiin.

Loppuvuodesta tuli tieto ympäristösuojelulain uudistamisesta vuonna 2013. Siinä on linjattu pienlentokentät lupa- ja rekisteröintimenettelyn yksinkertaistamiseksi kevennettyyn, laitosryhmä B-luokkaan. SLU:n moottorilliset urheilulajit ja Ilmailuliitto mieltivät yhteistä lausuntoa ympäristöministeriön valmisteluista vastaavalle virkamiehelle.

Liitosta oli saatavilla oppaita ja infoa ympäristöasioihin. Uutena oppaana loppuvuonna julkaistiin ilmailukerhoillekin soveltuva SLU:n Urheiluseuran ympäristöopin perusteet -opas. Tätä sai liitosta sähköisenä. Opas noudattelee liiton ympäristöpolitiikkaa ja siinä nostettu ilmailuharrastus esille monessa kohtaa.

Liiton ympäristövastaava valittiin loppuvuodesta FAI:n ympäristökomiteaan (FAI Environmental Commission) jäseneksi.

Ilmailuliitto sai lisäaikaa korkeimman hallinto-oikeuden notaarilta Räyskälä-säätiölle tulleeeseen vastaselityspyyntöön. Valittajalla oli aikaa valmistella ja se valmisteli vastinetta yli vuoden, Räyskälä-säätiölle aikaa annettiin kaksi viikkoa. Lisäaikaa tuli toinen kaksi viikkoa. Liitto antoi vastaselityspyyntöön omat kommenttinsa.

Korkein hallinto-oikeus päätti säilyttää Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen koskien Räyskälän ilmailukeskuksen ympäristölupaa. Päätös tuli julki lokakuussa. Luvassa rajoitetaan iltalentämistä moottorikoneilla. Päätöksessä oli liiton mielestä virheitä ja asian viemistä Euroopan ihmisoikeustuomioistuimeen Strasbourgiiin ja EU-tuomioistuimeen Luxembourgiiin tutkittiin. Räyskälä-Säätiö oli yhteydessä paikalliseen ELY-keskukseen.

3. NUORISOTOIMINTA

Liiton nuorisotoiminnan painopiste oli lennokkiharrastuksessa.

Liitto kopioi ja postitti lennökkiesitteitä kerhojen omiin markkinointitarkoituksiin veloituksetta, kuten myös Lennokkikerho-ohjaajanoppaita.

Nuoremmille ja aloitteleville lennokokiharrastajille soveltuvassa Suomen Cup -kilpailujärjestelmässä oli 18 eri kilpailuluokkaa. Liitto palkitsi Suomen Cupin parhaat lennokokilajin palkintojenjakogaalassa Kuopiossa lokakuussa. Samassa yhteydessä oli Suomen suurin sisälennokitapahtuma, johon otti osaa runsaasti nuoria.

Nuorille suunnatuille alkeislennokkipainotteisille Lennokkipäiville järjestettiin liiton lennokokitoiminnan esittely sekä esitykset lennokokilajin uutuuksista. Lennokkipäivät olivat Suomen Ilmailumuseolla syyskuussa. Liitto markkinoi tapahtumaa kerhoille ja eri lennokokilajiryhmille.

Liitto tuki rahallisesti alle 16-vuotiaiden TOKA-lennokokikilpailuja sekä TOKA-nuorisoleiriä. Kilpailut pidettiin Jämällä kesäkuussa ja olivat Suomen suurimmat nuorille suunnatut lennokokikilpailut. Liitto otti osaa myös markkinointiin.

SIL järjesti kaksiviikkoisen kansainvälisen nuorisotyöleirin Räyskälän Ilmailukeskuksessa heinäkuussa. Leirille otti osaa neljä nuorta Espanjasta, Puolasta, Saksasta ja Etelä-Koreasta. Työleirillä kohennettiin alueen rakennuksia. Liiton nuorisopäällikkö veti leirin. Vuoden aikana tehtiin päätös leirin siirtämisestä vuorostaan Jämille, liiton päälentönäytöksen järjestelyihin.

Nuoren Suomen ja nuorisoyhteistyö Allianssin projekteista ja tapahtumista tiedotettiin ILMAILU-lehdessä.

Liitto järjesti nuorten Your Move -tapahtumaan touko-kesäkuussa osaston Suomen Laskuvarjokerhon sekä Nummelan Lentokeskuksen kanssa. Suomen Urheiluilmailuopisto järjesti paikalle purjelentosimulaattorin ja SLK jakoi laskuvarjotarkkuusheittojen palkintoina nuorille useita kymmeniä t-paitoja ja järjesti näytöshyppyjä. Your Move palkittiin SLU:n Urheilugaalassa Hartwall Arenalla vuoden urheilutapahtumaksi ja se oli 42 000 nuoren kävijämäärällä Suomen suurin liikuntatapahtuma.

SIL-Shop tarjosi lennokkien rakenteluun tarvittavat materiaalit Kansallisteatterin tiloissa järjestetyille lennökkikurssille. Kansallisteatterin tilat toimivat rakentelu- sekä lennätystiloina. Kurssi oli hyvä esimerkki onnistuneen juniorityön tekemisestä.

4.1. ARVOKISATULOKSET

Kuumailmapallolento

Kuumailmapallolento SM Jyväskylä 12.5. – 15.5.

1. Markku Sipinen, 2. Jari Salmela, 3. Mikko Kujala, 5 osallistujaa

EM kisat Lleida, Espanja 15.9. – 23.9.

1. Stefan Zeberli SUI, 2. Ivan Ayala ESP, 3. David Bareford GBR, 54. Tuomas Holm, 70. Toni Korhonen, 77 osallistujaa

Laskuvarjourheilu

SM-kilpailut

Laskuvarjourheilun kaikkien lajien SM-kilpailut 18.-22.7. Jämi

Tarkkuushyppy, yleinen (15 kilpailijaa)

1. Timo Toivonen 11 cm, 2. Anssi Horppu 13 cm, 3. Reijo Hirvonen 18 cm

Taitohyppy, yleinen (6 kilpailijaa)

1. Ville Kajala 21,1 s, 2. Anssi Horppu 24,65 s, 3. Timo Toivonen 28,92 s

Joukkuetarkkuus, yleinen (5 joukkuetta)

1. ULK (Ville Kajala, Seppo Siltala, Olavi Kilpinen) 64 cm, 2. ULK-1 (Anssi Horppu, Timo Toivonen, Veikko Korhonen) 93 cm, 3. Old School (Pekka Martikainen, Antero Toppinen, Jaakko Lautamäki) 123 cm

Taito- ja tarkkuushypyn yleismestaruus (6 kilpailijaa)

1. Ville Kajala, 1. Timo Toivonen, 3. Anssi Horppu

FS (kuviohyppy) 4-way, avoin (5 joukkuetta)

1. ProTeam (Kimmo Pohjola, Outi Pohjola, Eija Suvala, Tony Nyholm, Juho Mikkola, Mikko Kajala) 162 p.
2. Tarzanelli (Nadja Lönnroth, Jorma Löfgren, Jukka Tanninen, Mika Kosonen, Timo Toivonen, Olli-Pekka Luomajoki) 119 p.
3. SunShineBoys (Tapio Vaherkylä, Markus Pitkänen, Mika Nuutinen, Petri Ukkonen, Ahti Kangas) 113 p.

FS 4-way, intermediate (7 joukkuetta)

1. Silver Knights (Arto Peura, Mika Jäkälä, Pasi Holopainen, Ville Kallioniemi, Kimmo Pohjola, Antti Heinola) 116 p.
2. Hanna ja lapset (Hanna Hukki, Susanna Raulio, Maria Oksa, Petri Nyman, Johanna Huhtapelto, Ari Hanttu) 79 p.
3. Hovinarrit (Miika Ala-Uotila, Tuukka Mäkelä, Sari Nummela, Juho Leppämäki, Petri Nurminen) 62 p.

FS 8-way (4 joukkuetta)

1. Mummo ja muumiot (Jorma Löfgren, Jukka Tanninen, Mika Kosonen, Nadja Lönnroth, Nina Kivilompolo, Joonas Karjalainen, Tony Nyholm, Lauri Halme, Olli-Pekka Luomajoki) 5 p.

2. Tråpiska nätter (Jari Javanainen, Tiina Rossi, Jonna Berghäll, Heidi Lindewall, Mervi Kojonkoski, Kirsi Kanth, Erno Kaikkonen, Anne Urrila, Rauli Verkamo) 2 p.

3. Mustamakkara (Antti Jokela, Ilpo Suominen, Ulla Jämsä, Tuukka Mäkelä, Sari Nummela, Miika Ala-Uotila, Juho Leppämäki, Janne Lindstedt, Simo Leminen) 0 p.

3. Heini ja lapaset (Heini Elo, Hanna Hukki, Susanna Raulio, Maria Oksa, Petri Nyman, Pasi Takala, Merja Takala, Malla Mäkelä, Ari Hanttu) 0 p.

Freelying (4 joukkuetta)

1. Angry Birds (Kim Törnwall, Thomas Wahlroos, Markku Tolvi) 46 p.

2. Good girls gone mad (Heini Elo, Jonna Berghäll, Heidi Lindewall) 40,7 p.

3. Nelson (Jussi Sistonen, Jani Palkola, Sami Juutinen) 27,1 p.

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

1. Ilmasirkus (Jani Lyttinen, Teemu Hietakari, Simo Leminen) 47 p.

2. Puolikas timantti (Pasi Pirttikoski, Pasi Nironen, Kimmo Vaahteranoksa, Heikki Kammonen) 36 p.

3. sCRew you (Marko Paukkunen, Jari Lehti, Matti Pahikkala) 29 p.

Kansainväliset kilpailut

Artistic-lajien EM- ja World Cup -kilpailut 1.-7.8. Saarlouis, Saksa

EM-tulokset:

Freestyle (7 joukkuetta)

1. Ranska 61 p.

2. Ranska 58,7 p.

3. Iso-Britannia 55,5 p.

4. Fin 2 (Katja Larinen, Matti Mertala) 53,1 p.

WC-tulokset:

Freestyle (8 joukkuetta)

1. Ranska 61 p.

2. Ranska 58,7 p.

3. Iso-Britannia 55,5 p.

5. Fin 2 53,1 p.

Lennoikiurheilu

SM-kilpailut

Vapaastilentävät liidokit, F1A (27 osallistujaa)

1. Mikke Henriksson 2. Jori Laaksonen 3. Petri Kuikka

Vapaastilentävät kumimoottorilennokit, F1B (12 osallistujaa)

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

Vapaastilentävät polttomoottorilennokit, F1C

1. Kaarle Kuukka

Vapaastilentävät liidokit, jun. F1AJ

1. Henrik Tammi 2. Tommi Tähkä

Siimaohjatut taistelulennokit, F2D (8 osallistujaa)

1. Jussi Forss 2. Jari Valo 3. Laura Leino

Siimaohjatut nopeuslennokit, F2A

1. Jari Valo

Siimaohjatut taitolennokit, F2B (9 osallistujaa)

1. Mikko Husso 2. Tuomas Juutinen 3. Kai Karma

Radio-ohjatut taitolennokit, F3A (9 osallistujaa)

1. Lassi Nurila 2. Kimmo Kaukoranta 3. Antti Aho-Mantila

Radio-ohjatut liidokit, F3B (15 osallistujaa)

1. Janne Laurén 2. Tauno Knuutila 3. Esa Heikkilä

Radio-ohjatut termiikkiliidokit, F3J (12 osallistujaa)

1. Juho Suikkanen 2. Janne Savolainen 3. Tuomo Kokkonen

Radio-ohjatut helikopterit, F3C (5 osallistujaa)

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

Radio-ohjatut heittoliidokit, F3K (16 osallistujaa)

1. Janne Laurén 2. Sakari Pesonen 3. Tauno Knuutila

Radio-ohjatut sisätaitolennokit, F3P-FAI (6 osallistujaa)

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

Lennoikkiurheilun Suomen Cup-kilpailut

Vapaastilentävät liidokit, jun. F1A-15

1. Jussi Piisi 2. Karl-Markus Pabos

Vapaastilentävät pikkulennokit, F1H (4 osallistujaa)

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

Vapaastilentävät pikkulennokit, P-30 (3 osallistujaa)

1. Tapio Linkosalo 2. Reijo Liljedahl 3. Petri Kuikka

Vapaastilentävät sisälennokit, peruslennokit (17 osallistujaa)

1. Esa Anttila 2. Tapio Linkosalo 3. Jani Loikkanen

Vapaastilentävät sisälennokit, F1M (5 osallistujaa)

1. Tapio Linkosalo 2. Reijo Liljedahl 3. Lasse Liljedahl

Vapaastilentävät sisälennokit, F1D (4 osallistujaa)

1. Tapio Linkosalo 2. Leif Englund 3. Reijo Liljedahl

Radio-ohjatut, 2mRC-liidokit (7 osallistujaa)

1. Magnus Koivula 2. Heikki Astikainen 3. Ari Vepsäläinen

Radio-ohjatut helikopterit, F3N (4 osallistujaa)

1. Olli-Pekka Mahrberg 2. Marcus Nentwig 3. Mikko Kielinen

RC- Freestyle (16 osallistujaa)

1. Juhani Lauri 2. Mikko Sairanen 3. Pekka Lappalainen

Radio-ohjatut taitolennokit, F3A-Nordic (15 osallistujaa)

1. Janne Lappi 2. Iiro Lehto 3. Teemu Niemi

Radio-ohjatut taitolennokit, F3A-Sport (3 osallistujaa)

1. Reima Salmivaara 2. Jouni Hirvenkivi 3. Jarmo Hellevaara

Radio-ohjatut sisätaitolennokit, F3P-Advanced (11 osallistujaa)

1. Ilmari Rönkä 2. Mika Ala-Korpi 3. Lauri Pitkämä

Radio-ohjatut sisätaitolennokit, F3P-AeroMusicals (8 osallistujaa)

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

Radio-ohjatut sisätaitolennokit, F3P-Sport (12 osallistujaa)

1. Jaakob Lidauer 2. Santeri Mikkola 3. Jani Nikkari

Radio-ohjatut sisämallilennokit, Kansanscale Indoor (3 osallistujaa)

1. Ilkka Klemetti 2. Mika Hämäläinen 3. Jani Sipponen,

Vapaastilentävät sisämallilennokit, kumimoottori, F4F Peanut

1. Mauri Tuure 2. Ingmar Knif

Vapaastilentävät sisämallilennokit, kumimoottori, F4D Rubber (4 osallistujaa)

1. Ingmar Knif 2. Sven Orre 3. Mauri Tuure

Radio-ohjatut mallilennokit, F4H (17 osallistujaa)

1. Jukka Pikkusaari 2. Mikko Sillanterä 3. Peter Rumjantzeff

Lenkkiurheilun kansainväliset arvokilpailut

Vapaastilentävät, F1A, F1B ja F1C MM kilpailut 2.-9.5. Embalse, Cordoba, Argentiina

Vapaastilentävät liidokit, F1A

1) Yury Titov, Venäjä 2) Ivan Bezak, Slovakia 3) Per Findahl, Ruotsi 11) Matti Lihtamo 41) Jari Valo 51) Pekka Ronkanen. 75 kilpailijaa. Joukkueena Suomi 7. 31 maasta.

Vapaastilentävät kumimoottorilennokit, F1B

1) Alexander Milyutkin, Venäjä 2) Alex Andriukov, USA 3) Mario Kusterle, Italia 66) Matti Lihtamo. 68 kilpailijaa. Joukkueena Suomi 28. 28 maasta.

Vapaastilentävät polttomoottorilennokit, F1C

1) Yevhen Verbytsky, Ukraina 2) Zou Jiongyu, Kiina 3) V. Aleksandrov, Ukraina 14) Timo Niiranen 34) Jari Valo. 38 kilpailijaa. Joukkueena Suomi 10. 17 maasta.

Vapaastilentävät sisälennokit, F1D EM-kilpailut 9.-14.8. Belgrad, Serbia

1) Ivan Treger, Slovakia 2) Lutz Schramm, Saksa 3) Zoltan Sukosd, Unkari 20) Tapio Linkosalu. 23 kilpailijaa. Joukkueena Suomi 9. 10 maasta.

Siimaohjatut, F2A, F2B, F2C, F2D EM kilpailut 23.-30.7. Czestochowa, Puola

Siimaohjatut nopeuslennokit, F2A

1) Ken Morrissey, Iso-Britannia 2) Sándor Kalmár, Unkari 3) Paul Eisner, Iso-Britannia
12) Jari Valo. 35 kilpailijaa. Joukkueena Suomi 13. 13 maasta

Siimaohjatut taitolennokit, F2B

1) Igor Burger, Slovakia 2) Richard Kornmeier, Saksa 3) Jiri Vejmla, Tsekin tasavalta
30) Mikko Husso 44) Kai Karma. 53 kilpailijaa. Joukkueen Suomi 13. 22 maasta

Siimaohjatut taistelulennokit, F2D

1) Pavel Ereklintcev, Venäjä 2) Ivan Pomogalov, Venäjä 3) Andrey Belaev, Venäjä
8) Jussi Forss 29) Timo Forss, Kim Henriksson 61 kilpailijaa. Joukkueena Suomi 8. 21 maasta.

Radio-ohjatut taitolennokit, F3A MM kilpailut 24.7.-1.8. Muncie, Indiana (USA)

1) Christophe Paysant-Le Roux, Ranska 2) Tetsuo Onda, Japani 3) Andrew Jesky, USA
18) Lassi Nurila 49) Antti Aho-Mantila. 82 kilpailijaa. Joukkueena Suomi 24. 31 maasta.

Radio-ohjatut heittoliidokit, F3K MM kilpailut 3.7.-10.7. Arboga, Ruotsi

1) Joseph Wurts, Uusi Seelanti 2) George Morris, USA 3) Mike Stern, Iso Britannia
28) Janne Laurén 35) Tauno Knuutila 67) Jukka Lahtinen. 77 kilpailijaa. Joukkueena Suomi 15. 27 maasta.

Radio-ohjatut helikopterit, F3C MM kilpailut 18.8.-28.8. Calcinatello di Calcinato, Italia

1) Hiroki Ito, Japani 2) Hashimoto Manabu, Japani 3) Nonogaky Takashi, Japani
8) Ari Holmström 18) Anssi Aunola 28) Juho Heikkilä 58) Jukka Heikkilä. 69 kilpailijaa.
Joukkueena Suomi 5. 25 maasta.

Jun. luokka

1) Ho Choi Won, Korea 2) Lorenzo Sardelli, Italia 3) Juho Heikkilä, Suomi

Moottorilento

SM-kilpailu EFOP 22.- 24.7.

Advanced

1. Sami Kontio, 2. Tero Vallas,

Sportsman

1. Harri Janakka, 2. Sami Mustonen, 3. Risto Niemi. 7 osallistujaa

Primary

1. Jorma Sipiläinen, 2. Tommi Nirkkonen

MM-kilpailu Brits, Etelä-Afrikka 23.10.- 29.10.

Henkilökohtainen

1. Michal Wiczorek PL, 2. Radomski Boleslaw PL, 3. Jiri Filip CZH, 38. Rami Lindström, 42. Petri Hiltunen,
49. Heikki Mäkikuutti, 53 osallistujaa

Joukkuekilpailu

1. Puola, 2. Tsekin tasavalta, 3. Ranska, 11. Suomi, 12 osallistujaa

SM-kilpailut EFJM 28.-31.7.

Rallilento

1. Lindström – Asmundela, 2. Kilpeläinen – Halonen, 3. Mäkikuutti – Mäkikuutti, 16 osallistujaa

Moottorilento

1. Heikki Mäkikuutti, 2. Hannu Halonen, 3. Petri Hiltunen, 22 osallistujaa

Joukkuekilpailu

1. Salpauslento, 2. Karjalan lennosto, 3. Kuopion lentäjät, 7 joukkuetta

Purjetaitolento SM EFKA 26.-28.8.

Spotsman

1. Janne Nyyssönen, 2. Petri Mikkilä, 3. Erkki Soinne, 5 osallistujaa

Intermediate

1. Ville Sulkakoski, 2. Toivo Huovinen, 3. Sami Mäntyharju, 6 osallistujaa

Purjetaitolento MM Toruń, Puola 26.7-7.8.

Henkilökohtainen

1. Benoît Merieau FRA, 2. Luca Bertossio ITA, 3. Aurelien Durgineux FRA, 23. Ville Sulkakoski, 29. Toivo Huovinen, 34. Jyrki Viitasaari, 38 osallistujaa.

Joukkuekilpailu

1. Saksa, 2. Ranska, 3. Ruotsi, 9. Suomi, 9 osallistujaa.

NM 2011 Elverum, Norja 14.-16.7.

Advanced

1. Daniel Ahlin SE, 2. Juhan Gustafsson SE, 3. Pekka Havbrandt SE 5 osallistujaa

Sportsman

1. Anders Håkensen NO, 2. Jyrki Viitasaari FI, Bernt Hustad Hembre NO, 5 osallistujaa

NM Starmoen Norja 28.-30.7.

Advance

1. Sami Kontio, 2. Nils Harald Hansen N, 3. Lars Giles DK, 7. Sami Nikulainen, 11 osallistujaa

Purjelento

Air Hotel GP 21.-28.5. EFNU

Vakioluokka

1. Aku Jaakkola, 2. Juha Sorri, 3. Olli Teronen, 14 osallistujaa

SM 2011 Räyskälä 11.-18.6.

Vakioluokka

1. Juha Sorri KIY, 2. Markku Kuusisto PoIK, 3. Timo Saarnimo EIK, 17 osallistujaa

15 m

1. Martti Koivula HIK, 2. Harri Hirvola HIK, 3. Tapio Tourula HEIK, 14 osallistujaa

Kaksipaikkaiset 20 m

1. Visa-Matti Leinikki TIY, 2. Kimmo Pulkki NIL, 3. Antti Taimioja KILY, 7 osallistujaa

SM 2011 EFNU 2.-9.7.

18 m

1. Juha Sorri KIY, 2. Martti Sucksdorff HEIK, 3. Martti Koivula HIK, 11 osallistujaa

Kerholuokka

1. Antti Koskiniemi NIL, 2. Sakari Pyörre SSIK, 3. Juhani Sahlberg VaLK, 10 osallistujaa

EGC Nitra Slovakia 17.-30.7.

Kerholuokka

1. Roman Mracek CZE, 2. Jozef Kozar SVK, 3. Tomasz Krok POL, 11. Antti Koskiniemi, 32. Jouko Ruotsalainen 33 osallistujaa

Vakioluokka

1. Sebastian Kawa POL, 2. Poch Franz DEU, 3. Mario Kiessling DEU, 26. Tero Koivunen, 27. Ilkka Tourula, 31 osallistujaa

2 paikkais 20 m

1. Harri Hirvola – Visa Matti Leinikki, 2. Dmitriy Timoshenko – Ilya Ershov RUS, 3. Viktoras Kuckikaitis – Marius Plucauskas LTU, 16 osallistujaa

WWGC Arboga, Ruotsi 11.-26.6.

1. Susanne Schöbel GER, 2. Anne Ducarouge FRA, 3. Alena Netusilova CZH, 13. Eija Kujansuu, 13 osallistujaa

EGC Pociunai Liettua 29.7.-13.8.

15 m

1. Christophe Ruch FRA, 2. Henrik Breidahl DEN, Denis Guerin FRA, 5. Markku Kuusisto, 11. Tapio Tourula, 25 osallistujaa

18 m

1. Karol Straryszak POL, 2. Zbigniew Nieradka POL, 3. Russel Cheetham UK, 19. Martti Koivula, 20. Erkki Heinonen, 29 osallistujaa

JWGC Mushbach Saksa 5.-20.8.

Vakioluokka 1. Felipe Levin GER, 2. Lukasz Grabowski POL, 3. Jon Erik Lygren N, 29. Nikke Luukkanen, 37 osallistujaa

Riippu- ja varjoliito

SM-kilpailut

Riippuliidon SM-kilpailut 26.6.-2.7. Rautavaara

(13 kilpailijaa)

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

Varjoliidon SM-kilpailut 25.-30.6. Manteigas/Serra da Estrela, Portugali

(12 kilpailijaa)

1. Antti Jutila 2. Ari Sahlström 3. Mika Sagulin

Moottoroidun varjoliidon SM-kilpailut 9.-11.9. Hattula
(11 kilpailijaa)

1. Mika Schwach 2. Tuomas Kauhanen 3. Arto Halttunen

Kansainväliset kilpailut

Varjoliidon MM-kilpailut 3.-8.7. Piedrahita, Espanja
(147 kilpailijaa)

1. Charles Cazaux, Ranska 2. Luca Domini Italia 3. Andreas Malecki Saksa 70. Ari Sahlström 85. Mladen Milevski 133. Antti Jutila

Varjoliidon PM-kilpailut 25.-30.6. Manteigas/Serra da Estrela, Portugali
(110 kilpailijaa)

1. Mads Syndergaard, Tanska 2. Ronny Helgesen, Norja 3. Geoff Wong, Australia 9. Antti Jutila 30. Ari Sahlström 43. Mika Sagulin 45. Kimmo Korhonen 67. Jari Noponen 69. Jari Katajamäki 83. Juho Komulainen 86. Karoliina Turppo 87. Marko Väyrynen 90. Jyrki Eskola 97. Esa Alaraudanjoki 109. Taina Takanen