



Trafi

Liikenteen turvallisuusvirasto

Harrasteilmailun turvallisuuden kehittämiprojekti ja sen jatko

Yleisilmailun koordinaattori , erityisasiantuntija Jani Hottola, Ilmailun lupakirjat -yksikkö

*Vastuullinen liikenne.
Rohkeasti yhdessä.*

Harrasteilmailun turvallisuuden kehittämiprojektin

- Liikenne- ja kuntaministeri Paula Risikko edellytti harrasteilmailun turvallisuusraportin luovutustilaisuudessa 29.10., että Trafian pääjohtaja käynnistää projektin, jonka tarkoituksena on tukea harrasteilmailuyhteisöä turvallisuustyökalujen suunnittelussa ja niiden käyttöönotossa ilmailukerhoissa.
- Projekti käynnistettiin 10.11.2014
- Projektin nettisivut julkaistiin 10.12.
- [www.trafi.fi/ilmailu/harrasteilmailun turvallisuus](http://www.trafi.fi/ilmailu/harrasteilmailun_turvallisuus)

Harrasteilmailun turvallisuuden kehittämiprojektin tavoitteena on:

- luoda yhteistyössä Suomen harrasteilmailulle turvallisuustyön toimintamalli ja menetelmät
 - vahvistaa mallia, jossa Suomen harrasteilmailuyhteisö vastaa itse turvallisuuden kehittämisestä
- luoda Trafille malli, jolla Trafi voi jatkossa tukea harrasteilmailun turvallisuustyötä
 - huomioidaan EASAn yleisilmailun kehitystyö (GA-roadmap) ja viranomaistoiminnan priorisointi
- huolehtia riskikartoituksen loppuraportin toimenpide-ehdotusten viemisestä käytäntöön
- Viranomaisten ja ilmailuyhteisön yhdessä tekemistä
- **Peruseriaatteena**
 - **yhdessä suunnitellut, käytännönläheiset ja vaikuttavat toimenpiteet**
 - **uusien käytäntöjen rohkea kokeileminen mm. turvallisuusviestinnän keinojen ja yhteistyömallien osalta**
 - **tähdätään siihen, että tuloksia voidaan käyttää projektin jälkeisessä turvallisuustyössä**

- 1. *ilmailuyhteisön yhteisöllisyyden vahvistaminen, yhteistyön lisääminen ja käytäntöjen harmonisointi***
- 2. *koulutuksen kokonaisuus***
- 3. *tehokkaan turvallisuusviestinnän lisääminen***
- 4. *kansallisen viranomaissääntelyn kehittäminen ja viranomaistehtävät***
- 5. *opittavaa vertailumaista; roolit, vastuut ja keinot***

- Projektin loppuraportti luovutettiin LVM:lle 1/2016
- Projektin nettisivut ja koulutusmateriaalipankki löytyvät osoitteesta: [http://www.trafi.fi/ilmailu/harrasteilmailun turvallisuus](http://www.trafi.fi/ilmailu/harrasteilmailun_turvallisuus)
- Projektisivut yhdistetään ykstyisilmailu.fi sivujen kanssa Trafin uusiksi yleisilmailun nettisivuiksi Q1/2016.

- Projektin loppuraportti luovutettiin LVM:lle 1/2016
- Projektin nettisivut ja koulutusmateriaalipankki löytyvät osoitteesta: [http://www.trafi.fi/ilmailu/harrasteilmailun turvallisuus](http://www.trafi.fi/ilmailu/harrasteilmailun_turvallisuus)
- Projektisivut yhdistetään ykstyisilmailu.fi sivujen kanssa Trafin uusiksi yleisilmailun nettisivuiksi Q1/2016.



Yleisilmailun koordinointi Trafissa

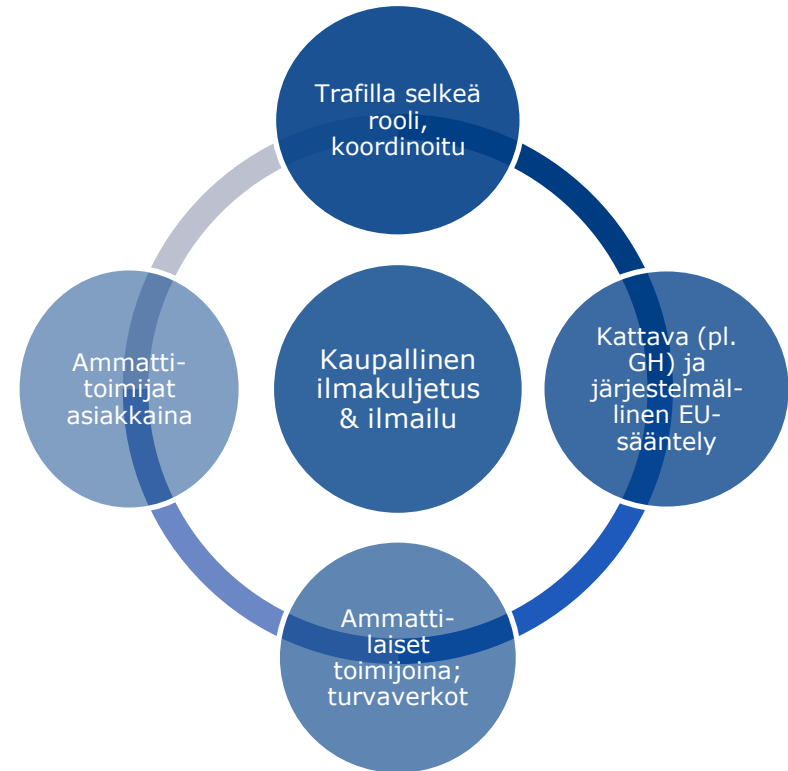
Harrasteilmailun turvallisuusprojekti

- STRATEGISIA TAVOITTEITA:

- Luoda yhteistyössä Suomen harrasteilmailulle turvallisuustyön toimintamalli ja menetelmät
 - vahvistaa mallia, jossa harrasteilmailuyhteisö vastaa itse turvallisuuden kehittämisestä
 - **luoda Trafille malli tukemaan harrasteilmailun turvallisuustyötä**
 - EASAn GA-roadmap & viranomaistoiminnan priorisointi
 - tähdätään siihen, että tuloksia voidaan käyttää projektin jälkeisessä turvallisuustyössä – pysyviä muutoksia
- **Yleisilmailun koordinoituminen vastaa tavoitteeseen luoda Trafille malli, joka varmistaa pitkäjänteisen turvallisuustyön**

Lisätietoa projektista: http://www.trafi.fi/tietopalvelut/julkaisut/2016_julkaisut

Yleisilmailun koordinointi; miksi?



Trafin yleisilmailun koordinointi – miksi?



Ilmailuyhteisöltä ja Trafista saadun palautteen pohjalta:

Vahvistamaan yleisilmailun kokonaishallintaa Trafin tehtävien osalta.

- parantamaan kokonaisvaltaista näkemystä harraste/yleisilmailun kysymyksiin Trafissa, ja tukemaan esimiesten ja johdon työtä linjausten teossa ja toiminnan kehittämisessä
- **Tehostamaan toimintaa**
 - parantamaan matriisiorganisaatiossa sisäistä tiedon kulkua ja asioiden koordinointia
 - vähentämällä päällekkäistä työtä
 - tukemalla vastuuyksiköitä ja johtoa erityisesti horisontaalisten asioiden käsittelyssä (ulkoiset asiakaskyselyt ja linjatyön tehtävät)
- **Parantamaan ja kehittämään Trafin asiakaspalvelua ja ulkoista viestintää**
 - yhden luukun periaate: Horisontaalisissa kysymyksissä nopeuttamaan oikean asiantuntijan ja tiedon löytymistä asiakkaalle
 - toimimaan sidosryhmien yhteistyötahona: seminaarien, tilaisuuksien, luento-pyyntöjen tiedottamisen koordinointi tehostuu – kustannussäästö ja vaikuttavuus

Trafin yleisilmailun koordinointi – keskeiset tehtävät

- Uudistettujen yleisilmailun nettisivujen koordinointi
- Yleis/harrasteilmailuyhteisön oman turvallisuustyön tukeminen harrasteilmailun turvallisuusprojektin loppuraportin liitteenä julkaistun "Suomen harrasteilmailun turvallisuustyön toimintamallin" mukaisesti
 - yhteistyö sidosryhmien (Suomen Ilmailuliitto, Suomen Moottorilentäjien Liitto, Finavia, Ilmatieteen laitos) kanssa
 - seminaari / koulutus- ja infotilaisuudet: Trafin osallistumisen koordinointi sekä yksiköiden tukeminen niiden järjestämisessä ja viestinnässä Trafin puolelta
- EASAn GA-roadmap - työ
 - Trafissa tärkeiksi priorisoitujen EASAn työryhmien työhön osallistuminen tai ryhmän työn seuranta, työn etenemisestä ja tuloksista viestintä Trafissa sekä tarvittaessa sidosryhmäviestinnän koordinointi
 - ehdotukset linjauksista/muutoksista Trafissa johdon työn tueksi

- Koordinaattori: *Jani Hottola* / Ilmailun lupakirjat – yksikkö
 - Lupakirja- ja tarkastuslentotoiminta – asiat
- Jäsenet:
- *Hannu Martikainen* / Lentokelpoisuusyksikkö, LPR
 - lentokelpoisuus, ultrat, experimental
- *Jari Lyytinen* / Lentokelpoisuusyksikkö
 - initial airworthiness, yksityis/yleisilmailun nettisivujen ylläpito
- *Jarmo Selonen* / Lentotoiminnan koulutus, LPR
 - lentotoiminnan koulutus- ja valvonta-asiat
- *Veli-Matti Petramo* / Lentotoimintayksikkö
 - lentotoiminta - asiat
- *Ari Vahtera* / Arviointipalvelut – yksikkö
 - poikkeamatieto- ja analyysiasiat
- *Mika Saalasti* / Lennonvarmistus ja ilmatila – yksikkö
 - lennonvarmistus- ja ilmatila-asiat
- *Pentti Korkalainen* / Lentopaikka- ja turva-asiat – yksikkö
 - lentopaikka- asiat

Aihekohtaiset asiantuntijat

Tarvittaessa pyydetään kokouksiin aihekohtaisia asiantuntijoita aina silloin, kun heidän asiantuntemustaan tarvitaan tai he tarvitsevat työssään tukea (alussa osa-alue, suluissa myös yleisilmailun erityisosaaminen):

- Liikennelääketiede: Johanna Lehmussola, Jukka Terttunen
- Liikenneoikeus: Päivi Metsävainio
- Lentotoiminnan koulutus: Pekka Hiltunen (lentonäytökset, harrasteilmailun valvonta, laskuvarjohyppylennot)
- Lentokelpoisuus: Jukka Parviainen (jatkuva lentokelpoisuus)
- Turvallisuuden hallinta: Esa Ravantti (vesilentäminen), Erkki Soinne (lentotekniikka, ilmailun tutkimukset)
- Lentokelpoisuus: Sami Jänis (autogiro)
- Lentotoiminta: Kari Tarhanen (helikopterit)
- Arviointipalvelut: Tapani Maukonen (riskienarviointi), Jussi-Pekka Perunka (laskuvarjohyppy)
- Ilmailun lupakirjat: Pekka Ikonen, Jani Kosonen (LPR)
- Vaikuttamisen tuki: Hannu Laurikainen
- Varautuminen: Tapio Tourula (purjelento)
- Ilmailun lupakirjat: Pekka Ikonen, Jani Kosonen
- Lennokkitoiminta: RPAS-tiimi

Kiitos!