

## Matalalentoverkoston valmistelun sidosryhmätilaisuus

Aika: 27.5.2021 klo 10-11:30

Paikka: Teams- tapaaminen

### Osallistujat:

Maija Ahokas, LVM  
Pirta Salo, LVM  
Joel Kuuskoski, LVM  
Hanna Kola, LVM  
Jari Pöntinen, Traficom  
Petri Moninen, VTT  
Ari Pellinen, FinnHEMS  
Timo Lind, VTT  
Jan Segerstam, JS Aviation  
Mika Mononen, HS Helicopters Oy  
Stina Andersson, Fintraffic Lennonvarmistus Oy  
Markku Roschier, UAS Centre Finland/Futures Sky Oy  
Markus Sinervä, Suomen Lentäjäläiiton turvatoimikunta/Aviamaps Oy/SIL  
Juha Lindstedt, Aviamaps Oy  
Tero Vihavainen, Traficom  
Esa Harju, SMLL  
J.P. Kinos, Suomen Moottorilentäjien Liitto  
Tony Ellonen, FinnHEMS  
Teemu Veneskari, Sisäministeriö  
Mika Suorto, Fintraffic Lennonvarmistus Oy  
Päivi Jämsä, LVM  
Titta Andersson-Bohren, RPAS Finland  
Anu Lång, Ilmatieteen laitos  
Veera Skyttä, Vaisala Oyj  
Jouko Ranta, Traficom  
Janne Vasama, Helsingin sähkölentokoneyhdistys ry  
Heikki Isomaa, Finavia Oyj  
Pekka Autere, Suomen lentäjäläiitto  
Tapio Haarlaa, Vaisala  
Terhi Nikkanen, Ilmatieteen laitos  
Riikka Pusa, Ilmatieteen laitos  
Marko Lehtinen, Sotilasilmailun viranomaisyksikkö (SVY)  
Sonja Töyrylä, LVM  
Kim Juhala, Sotilasilmailun viranomaisyksikkö  
Ida-Reetta Virranjoki, Ilmatieteen laitos  
Jukka Keski-Jaskari, Ilmavoimien esikunta  
Janne Mäyrä, ILMAVE/OPOS  
Risto Kallinen, Elomatic Oy

Santtu Mannila, CopterPoint Oy  
Tuomas Jokela, VTT  
Kimmo Nordberg, Maavoimien esikunta  
Juha-Pekka Mattila, Aii Airspace Design  
Pasi Salo, Aii Airspace Design  
Ville Somppi, INSTA ILS  
Markus Heikkilä, Suomen Lennonjohtajien Yhdistys ry

### **Esiintyjät:**

Jarmo Pilli, Vaisala Oyj  
Sanna Kaasalainen, Maanmittauslaitos  
Jouni Romppanen, FinnHEMS Oy  
Teppo Asanti, Fintraffic Lennonvarmistus Oy

### **1. Tilaisuuden avaus, Liikenne- ja viestintäministeriö**

Matalalentoverkoston ohjausryhmän puheenjohtaja Maija Ahokas avasi sidosryhmätilaisuuden.

### **2. Matalalentoverkostoa koskevan selvityshankkeen esittely, Liikenne- ja viestintäministeriö**

Pirta Salo LVM:stä kertoi yleisesittelyn matalalentoverkoston selvityshankkeesta. Matalalentoverkostossa on kyse satelliittipaikannukseen perustuvasta verkostosta ja mittarilähestymismenetelmistä, jotka mahdollistaisivat tehokkaan lentotoiminnan myös näkö sääolosuhteita huonommissa sääolosuhteissa. LVM on ohjannut 8/2020 aloitettua selvitystyötä, jossa tutkitaan, miten ja millainen matalalentoverkosto Suomeen voitaisiin perustaa. Selvitystyön tavoitteena on tuottaa tarvittava tietoa matalalentoverkoston toteuttamistavoista ja rahoitusmalleista. Lisätietoja matalalentoverkostosta ja sen valmistelusta voi katsoa valtioneuvoston Hankkeet-palvelusta, Matalalentoverkoston hankeikkunasta.  
<https://valtioneuvosto.fi/hanke?tunnus=LVM081:00/2020>

### **3. Matalalentoverkostoa koskevan selvityksen valmistelu, Fintraffic Lennonvarmistus Oy**

Matalalentoverkoston selvitystyötä johtanut työryhmän puheenjohtaja Teppo Asanti Fintraffic Lennonvarmistus Oy:stä kertoi yleisesittelyn selvitystyön valmistelusta ja etenemisestä sekä siitä, minkälaisista lausuntopalautetta selvityksen väliraportista on saatu.

### **4. Matalalentoverkoston hyödyntäminen lääkärihelikopteritoiminnassa, FinnHEMS Oy**

Lentotoiminnan johtaja Jouni Romppainen FinnHEMS OY:ltä esitteli lääkärihelikopteritoimintaa Suomessa yleisesti sekä tämän jälkeen ajatuksia matalalentoverkoston hyödyntämisestä HEMS-toiminnassa.

### **5. Paikkatieto matalalentotoiminnassa, Maanmittauslaitos**

Navigointi ja paikannus –osaston osastonjohtaja Sanna Kaasalainen Maanmittauslaitokselta kertoi paikkatiedosta matalalentotoiminnassa.

## **6. Sääntiedon tuottaminen ja käyttö matalalentotoiminnassa laite- ja järjestelmätoimittajan näkökulmasta, Vaisala Oyj**

Tuotepäällikkö Jarmo Pilli Vaisala Oyj:stä, jonka erityisosaamisalueena on lentosäähän liittyvä sääntely, kertoi sääntiedon tuottamisesta ja käytöstä matalalentotoiminnassa erityisesti laite- ja järjestelmätoimittajan näkökulmasta.

## **7. Kysymyksiä ja keskustelua**

Puheenjohtaja kiitti esiintyjä hyivistä esityksestä ja kertoi, että selvityksen esitykset lisätään valtioneuvoston Hankkeet –palveluun, matalalentoverkoston hankeikkunaan, josta ne ovat luettavissa. Sinne tulee myös tieto, kun selvitys on julkaistu. Selvityksen julkaisemisesta tiedotetaan aikanaan myös LVM:n nettisivuilla. Puheenjohtaja päätti kokouksen.

**Liite: 1. Matalalentoverkoston valmistelun sidosryhmätilaisuus, PowerPoint-esitykset**