



MML
MAAN-
MITTAUS-
LAITOS

Ajankohtaista ilmakuvaus- ja laserkeilausohjelmasta

PAKU-verkkotapaaminen 19.5

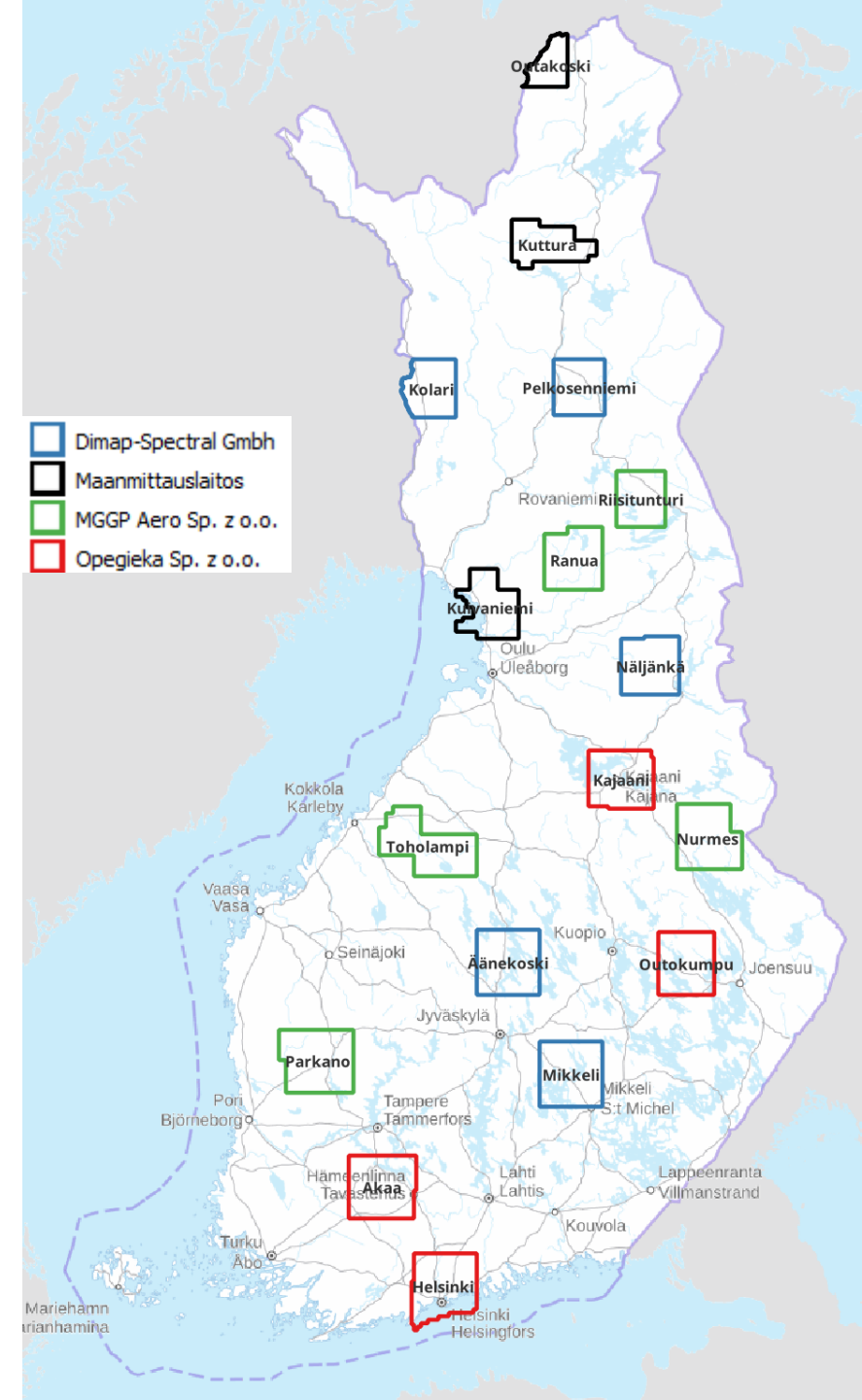
Juha Kareinen

Ilmakuvapalvelut

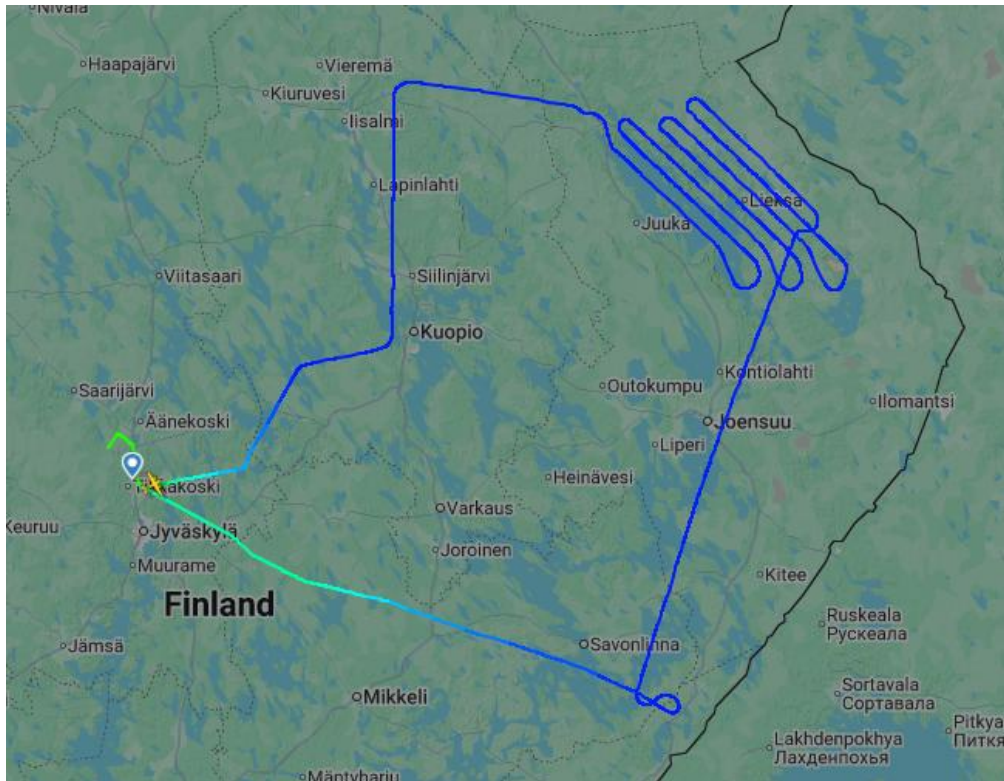
Laserkeilaus 2026

- Laserkeilaussopimukset allekirjoitettu huhtikuussa
 - MGGP Aero Sp. Z o.o.
 - Dimap Spectral GmbH
 - Opegieka Sp. Z o.o.
- Konsultit toteuttavat laser20p tuotantoa
- MML keilaa laser5p tuotantoa
- Tuotantokauden käynnistäminen odotuttaa kesän saapumista (lehtiä puihin)

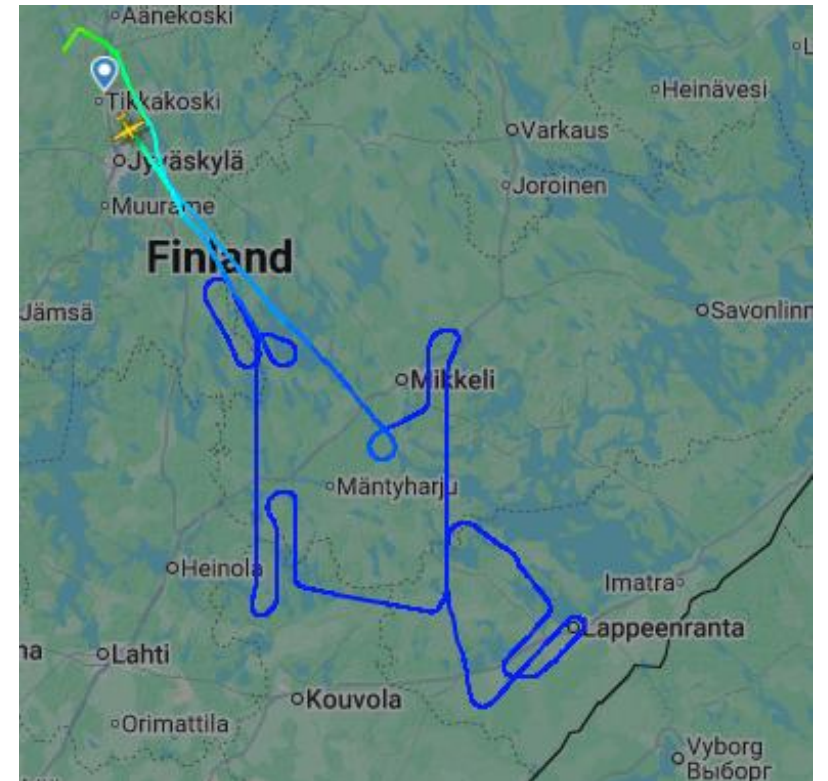
<https://tilannekartta.maanimittauslaitos.fi/laserkeilaus>



GNSS-häirintä



Lento la 9.5



Lento su 10.5

Häirintää Salo-Tampere-Jyväskylä-Joensuu akselin itäpuolella kuvauskorkeudellamme (7km)

Satelliittikuvat 2026

Lappeenranta-Kotka &
Parikkala
tilataan
satelliittikuvauksena

- Syy: GNSS-häirintä ja lentoturvallisuus

Haasteet

- Laatu
- Käyttöoikeudet

Drone GSD 1,5cm

MML 50cm ortokuva

50cm Satelliittikuva



Tunnetemme Maan – turvaamme tulevaisuutta

