



Finnish Air Force HQ

Military Interest for Helsinki Testbed

Heikki Kauppinen





- Finnish Military Met Service Today
 - Integrated Met Organization
 - Service
- International Mil Met Service
- Finnish course
- Helsinki Testbed
 - Interest
 - Attendance





Integrated Weather Services

The Finnish Meteorological Institute



FINNISH DEFENCE FORCES

PUOLUSTUSVOIMAT | FÖR

The Civil Aviation Administration



Chief Meteorologist Heikki Kauppinen FIAF HQ, heikki.v.kauppinen@mil.fi

21. kesäkuuta
2005
2



Finnish Mil Met Services Today

- Traditional services
 - Metar, taf, tables, charts, ballistic observations etc.
- Real time weather
 - Satellite
 - Weather radar





International Mil Met Service

- Weather and Environment Information is important part of operational and tactical planning
- Mesoscale models for military purposes
- Stand alone applications
- Etc.



Chief Meteorologist Heikki Kauppinen FIAF HQ, heikki.v.kauppinen@mil.fi

21. kesäkuuta
2005
4



Finnish course

- More use for weather information
- 4D met data



Chief Meteorologist Heikki Kauppinen FIAF HQ, heikki.v.kauppinen@mil.fi

21. kesäkuuta
2005
5



Helsinki Testbed

- Interest
 - Data for future research
 - Coastal conditions
 - Fog, wind, electromagnetic propagation
- Attendance
 - Isosaari isle
 - synoptic observation
 - Radiosoundings?????





?



Chief Meteorologist Heikki Kauppinen FiAF HQ, heikki.v.kauppinen@mil.fi

21. kesäkuuta
2005
7