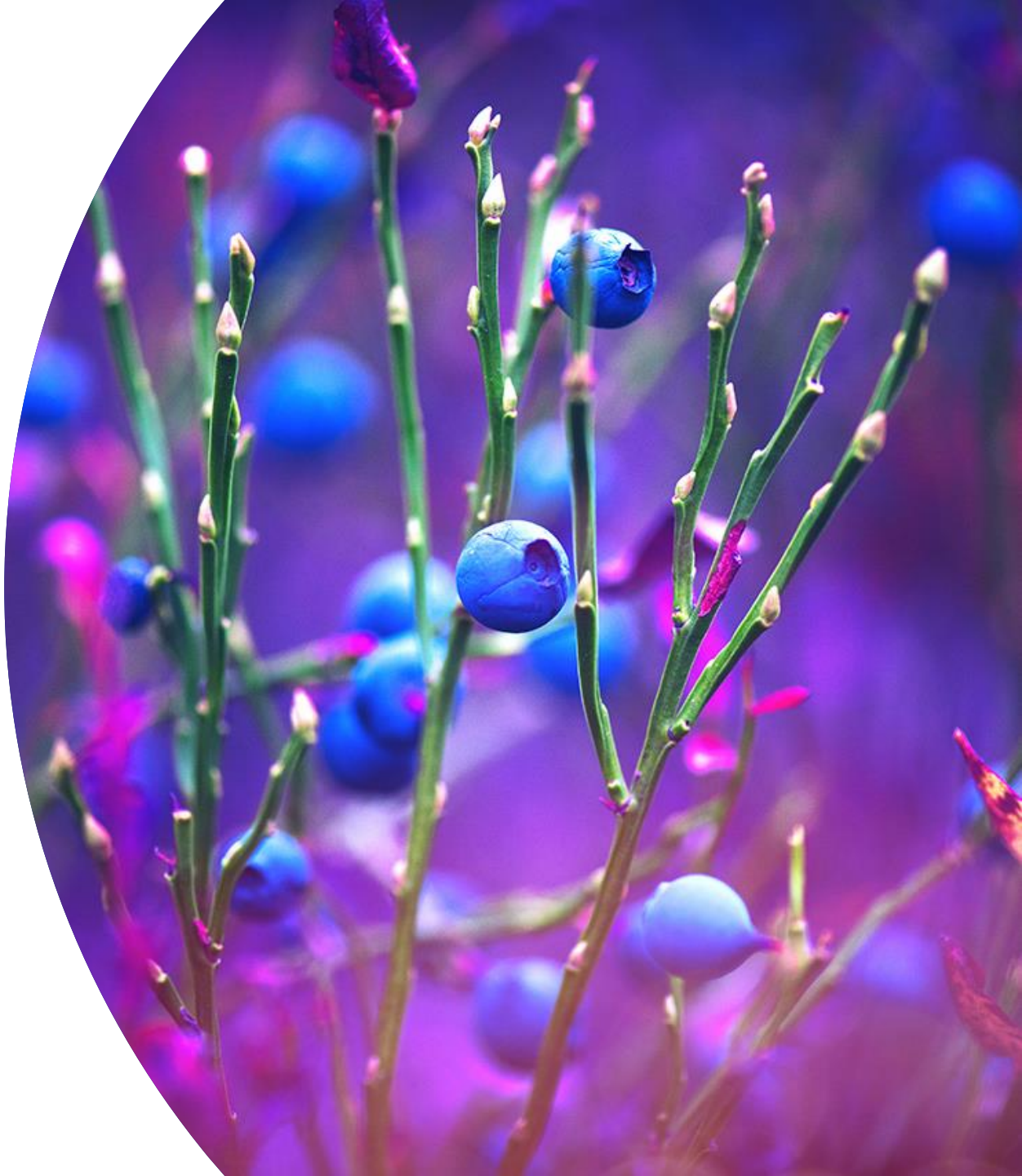
TRAFICOM
Liikenne- ja viestintävirasto

# Lausunto maa-asemalain HE:stä (HE 113/2022 vp.)



# Mistä kyse

- Säädetään **laki maa-asemista ja eräistä tutkista** ja laki avaruustoiminnasta annetun lain muuttamisesta
- Maa-asemalain voimaantultua Liikenne- ja viestintävirastolle tulossa merkittäviä uusia tehtäviä
  - Lupaviranomaisena toimiminen
    - Luvat maa-aseman ja tutkan perustamiseen ja maa-asema- ja tutkatoiminnan harjoittamiseen (luvan edellytyksenä erityisesti toiminnan riskittömyys kansallisen turvallisuuden kannalta ja tiettyjen teknisten turvallisuusvaatimusten täyttyminen)
  - Lain noudattamisen valvonta (ml. selvitykset harjoitetusta toiminnasta, häiriöilmoitukset tietoturvaloukkauksista)

# Lausunnon keskeiset nostot

- **Kannatetaan** ehdotettuja lainsäädäntötoimia, joilla puututaan entuudestaan sääntelemättä olevaan satelliittidatan ja signaalien vastaanottoon ja jakeluun sekä maa-asematoimintaan kokonaisuudessa.
- **Maa-asemadatan määritelmää tulisi tarkentaa** siten, että siitä selvästi käy ilmi, että pääasiallisesti muuhun kuin vastaanotettuihin signaaleihin **ja tietoihin** perustuvat aineistot eivät kuuluu määritelmän alaan.
- Velvoitteiden tehokkaaksi valvomiseksi myös **viranomaisiin tulisi voida soveltaa tarkastuksia koskevaa 13 §:ää ja valvontapäätöksiä koskevaa lain 16 §:ää.**



- Toiminnan harjoittajan **luotettavuusvaatimuksen ei** tulisi soveltua lain 3 §:n **mukaisiin viranomaisiin** – ei myöskään silloin kun ne harjoittavat kaupallista toimintaan.
  - Turhaa hallinnollista taakkaa.
- Tallennettaviin **lokitietoihin** tulisi sisältyä aina myös **tiedot maa-asemadatan luovutuksista**
  - Varmistetaan viranomaisen tiedonsaantioikeuden toteutuminen; esityksen perustelujen mukaan viranomaisen tiedonsaantioikeus koskisi muun ohella lokitietoja siitä, mihin maa-asemadataa on välitetty tai luovutettu. Tällaisia lokitietoja ei välttämättä olisi olemassa, ellei sitä erikseen edellytetä.

# Avaruussektorin maa-asema- ja tutkatoiminnan nykytila

## MAA-ASEMAT

**Yritystoiminta; lähettävät & vastaanottavat (radioluvat):**

- Yleisradio (ohjelmansiirto/tuotanto 8 asemaa)
- Kiinan suurlähetystö
- Venäjän suurlähetystö
- Skylogic Finland Oy (satelliittitietoliikenne)
- Digita Oy
- Kuva Space Oy (oma satelliittitoiminta)
- Arab Satellite Communications Organization (satelliittitietoliikenne ja tv-sisältöjen välitys)

**Yritystoiminta; vastaanottavat (ei radiolupaa):**

- Northbase 2 vastaanottavaa asemaa (lähetys toiveena)

**Viranomaistoiminta ja tutkimus:**

- Ilmatieteenlaitos (3 lähettävää ja 2 vastaanottavaa)
- Maanmittauslaitos Paikkatietokeskus FGI
- Maanmittauslaitos Finnref-verkko (GNSS vastaanotto)
- Aalto yliopisto (oma satelliittitoiminta)

## TUTKAT (avaruus/yläilmakehä)

- Ilmatieteenlaitos: Super Dual Auroral Radar Network – Hankasalmi
- Oulun yo: HF-tutka Sodankylässä (ionosondi) ja Kilpisjävellä KAIRA tutkavastaanotin
- HF-tutka Padasjoki ja Pietarsaari (vastaavanlainen kuin Oulun yliopiston HF-tutka)
- Maanmittauslaitos: Metsähovin geodeettinen tutkimusasema (laserpohjainen järjestelmä)
- EISCAT järjestö: EISCAT 3D Karesuvanto (vastaanottava, myönnetty suojaus, lähetys Norjassa), vanha tutka Sodankylässä