



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

HE 167/2024 vp

**Hallituksen esitys laeiksi IL:sta annetun lain 1 ja
2 §:n sekä PV:sta annetun lain 11 §:n
muuttamisesta (Avaruustilannekeskuksen
perustaminen)**

Liikenne- ja viestintävaliokunta 15.10.2024

Tausta ja tarkoitus

- 10/2022 LVM:n poikkihallinnollinen ohjausryhmä selvittämään kansallisen, ajantasaisen ja koordinoitun avaruustilannekuvan tuotannon ja ylläpidon järjestämistapaa
- Loppuraportissa 5/2023 suositeltiin kansallisen avaruustilannekeskuksen perustamista Ilmatieteen laitoksen (IL) ja Puolustusvoimien (PV) yhteyteen. MML tukisi havainnointijärjestelmillään avaruustilannekuvan tuottamista.
- Avaruustilannekeskuksen perustaminen vahvistaisi kokonaisturvallisuutta, erityisesti kansallista kriisinsietokykyä, kriittistä infrastruktuuria ja huoltovarmuutta.
- Mahdollistaa Maan lähiavaruuden esineiden ja kappaleiden liikkeistä, avaruussäästä sekä satelliittijärjestelmien toiminnasta yhteiskunnan turvallisuudelle, yrityksille ja omaisuudelle, ympäristölle sekä sotilaalliselle maanpuolustukselle aiheutuvien häiriö- tai vaaratilanteiden ennakkoinnin.

Aikataulu

Hyödynnettäisiin jo olemassa olevia viranomastehtäviä, -rakenteita ja -prosesseja.

Investointivaihe (2025–2027)

- Avaruustilannekeskuksen hallinto- ja ohjausmallin sekä asiakkaiden tarpeiden mukaisen palvelurakenteen rakentaminen
- Tilannekeskuksen toiminnan edellyttämät tekniset järjestelmät sekä henkilöstön rekrytointi ja koulutus
- MML:n teholaserin hankinta
- Yhteistyömallien rakentaminen muiden kumppanien kanssa (Oulun yliopisto/Sodankylän Observatorio, Turun yliopisto, Helsingin yliopisto)
- Valtion TA:n ulkopuolisen rahoituksen hakeminen (EU:n investointi- ja rahoitustuet)

Avaruustilannekeskuksen siviilijohtokeskus (IL) täydessä toimintavalmiudessa 2027

Avaruustilannekeskuksen sotilasjohtokeskus (PV) valmistuu 2028

Hallituksen esityksen sisältö

- Ilmatieteen laitoksesta annettuun lakiin säädettäisiin Ilmatieteen laitokselle uusi tehtävä: avaruustilannekuvapalvelujen tuottaminen sekä avaruustilannetiedon tuottaminen ja ylläpitäminen (1 ja 2 §).
- Ilmatieteen laitoksesta annettuun lakiin lisättäisiin uusi momentti 2.4 salassa pidettävän tiedon vaihtamisesta avaruustilannekeskuksen toimintaan osallistuvien viranomaisten sekä avaruuden lupa- ja valvontaviranomaisena toimivan Liikenne- ja viestintäviraston välillä.
- Puolustusvoimista annettuun lakiin (11 §) lisättäisiin Puolustusvoimille tehtävä hankkia, tuottaa ja jakaa avaruustilannekuvatietoa.



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Kiitos!