

Asettamispäätös

10.10.2022

VN/24841/2022-LVM-1

## **Suomen kansallisen Avaruustilannekeskuksen perustamista ja toiminnan etenemistä valmistelevan ohjausryhmän asettamispäätös**

### **Toimikausi**

Suomen kansallisen Avaruustilannekeskuksen perustamista ja toiminnan etenemistä valmistelevan ohjausryhmän toimikausi on 1.10.2022–31.3.2023.

### **Tausta**

Suomen kansallinen Avaruustilannekeskus antaisi Suomelle kyvykkyyden analysoida ja tulkita avaruustilannekuvatietoa sekä jakaa tätä tietoa edelleen yhteiskunnan eri toimijoille. Keskuksen ylläpitämän avaruustilannekuvatiedon perusteella saataisiin tietoa muun muassa lähiavaruuden avaruusesineiden ja avaruusromun mahdollisista törmäysuhkatilanteista tai avaruusromun paluusta maan pinnalle. Avaruustilannekeskus hallinnoisi Suomessa avaruustilannekuvaan liittyvää tietoa ja tietovarantoa sekä vastaisi asiaan liittyvästä kansainvälisestä tiedonvaihdesta.

Yhteiskunnan toiminnan ja hyvinvoinnin kannalta välttämättömiä satelliittijärjestelmiin perustuvia palveluja ovat muun muassa paikannus- ja paikkatieto, tietoliikenne, sää- ja ympäristöolosuhteiden seuranta sekä yhteiskunnan turvallisuuden ja Puolustusvoimien toiminnan kannalta tärkeä lähialueiden olosuhteiden havaintotieto. Kyseiset palvelut perustuvat satelliittijärjestelmiin, joiden toimintaa häiritsevät ja vaarantavat sekä avaruussää että lähiavaruuden lisääntyvän satelliittiliikenteen ja avaruusromun törmäysuhka.

Suomen viime aikaiset turvallisuuspoliittiset ratkaisut alleviivaavat Avaruustilannekeskuksen perustamishankkeen merkitystä ja ajankohtaisuutta Suomen turvallisuuden ja huoltovarmuuden näkökulmasta.

Liikenne- ja viestintäministeriön, maa- ja metsätalousministeriön, puolustusministeriön ja työ- ja elinkeinoministeriön hallinnonalat ovat yhteistyössä valmistelleet Suomen kansallisen Avaruustilannekeskuksen perustamista Avaruusasiain neuvottelukunnan tilannekuvajaostossa. Avaruustilannekeskuksen yhteyspiste on tarkoitus perustaa Ilmatieteen laitoksen yhteyteen.

### **Tavoitteet**

Ohjausryhmän työn tavoitteena on muodostaa ministeriöiden yhteinen käsitys kansallisen Avaruustilannekeskuksen perustamisesta ja toiminnan vaiheittaisesta etenemisestä vuosina 2023–2035.

Ohjausryhmän tulee valmistella ja luovuttaa raporttinsa liikenne- ja viestintäministeriölle 31.3.2023 mennessä.

Ohjausryhmässä saavutettua ministeriöiden yhteisymmärrystä ja hankkeen raporttia tulee tarvittaessa olla mahdollista hyödyntää Avaruustilannekeskukseen liittyvässä lainsäädäntötyössä sekä hankkeessa mahdollisesti vielä tarvittavassa poliittisessa ohjauksessa, kuten asian mahdollisessa käsittelyssä talouspoliittisessa ministerivaliokunnassa, tulevaan hallitusohjelmaan liittyvässä valmistelutyössä tai valtioneuvoston periaatepäätöksen valmistelussa.

## Tehtävät

Ohjausryhmän tehtävänä on selvittää kansallisen Avaruustilannekeskuksen perustamiseen liittyviä asia-, aikataulu- ja hallinnonalojen vastuukysymyksiä. Selvitettäviä asiakysymyksiä ovat muun muassa Avaruustilannekeskuksen perustamisen mahdolliset lainsäädäntövaikutukset, rahoitus- ja talousarviovaikutukset, keskuksen tehtäväkuva, ohjaus- ja hallintomalli sekä keskuksen juridinen asema ja keskuksen operointimalli sekä sen toiminnan edellyttämät henkilöstövaikutukset ja tekniset ratkaisut.

Ohjausryhmän perustamisella ei ole vaikutuksia ministeriöiden hallinnonalojen vastuukysymyksiin. Jokainen ministeriö vastaa Avaruustilannekeskuksen perustamisesta oman hallinnonolonsa valmistelutyöstä ja sen ohjauksesta.

Valmisteluhankkeen tuottama aineisto on lähtökohtaisesti julkista. Aineiston tuottanut vastuuviranomainen merkitsee tarvittaessa yksittäisiä aineistoja turvaluokitelluksi (TL).

## Kustannukset

Hanke tehdään virkatyönä. Kukin organisaatio vastaa omista kustannuksistaan.

## Organisointi

### Ohjausryhmä

Puheenjohtaja	Kaisa Laitinen, yksikön johtaja, liikenne- ja viestintäministeriö
Varapuheenjohtaja	Miikka Rainiala, yksikön johtaja, liikenne- ja viestintäministeriö
Jäsenet	Ulla Kaleva, Suomen EU-SST delegaatti, viestintäneuvos, liikenne- ja viestintäministeriö
	Vesa Häyrynen, liikenneneuvos, liikenne- ja viestintäministeriö

Katariina Kilpeläinen, neuvotteleva virkamies,  
liikenne- ja viestintäministeriö

Mari Laakso, johtava paikkatietoasiantuntija, maa-  
ja metsätalousministeriö  
Pentti Lähteenoja, varajäsen, ylijohdaja, maa- ja  
metsätalousministeriö

Kai Knape, turvallisuusjohtaja, puolustusministeriö  
Antti Korpi, varajäsen, apulaisturvallisuusjohtaja,  
puolustusministeriö

Minna Bloigu, johtava asiantuntija, sisäministeriö  
Mikko Jääskeläinen, varajäsen, erityisasiantuntija,  
sisäministeriö

Paavo-Petri Ahonen, opetusneuvos, opetus- ja  
kulttuuriministeriö

Heidi Pennanen, erityisasiantuntija, työ- ja  
elinkeinoministeriö

Tarja Fernández, ulkoasiainneuvos, ulkoministeriö  
Emilia Mustajärvi, varajäsen, ulkoasiain sihteeri,  
ulkoministeriö

Kati Jussila, budjettineuvos, valtiovarainministeriö  
Taina Eckstein, varajäsen, budjettineuvos,  
valtiovarainministeriö

Jouni Pulliainen, Suomen EU-SST delegaatti,  
toimialajohtaja, Ilmatieteen laitos

#### Pysyvät asiantuntijajäsenet

Ari-Matti Harri, professori, Ilmatieteen laitos

Hannu Koivula, professori, Maanmittauslaitos

Mikko Sarantola, everstiluutnantti, Puolustusvoimat

#### Sihteeri

Jaana Palmunoksa, hallintopäällikkö, Ilmatieteen  
laitos

Suomen EU-SST delegaatit ovat myös ohjausryhmän jäseniä.

Ohjausryhmä voi kuulla myös muita asiantuntijoita tarpeen mukaan valmistelun aikana.

Työryhmän kokoonpanossa on huomioitu naisten ja miestenvälisestä tasa-arvosta annetun lain (609/1986) 4 a §:n mukainen vaatimus siitä, että jäsenenä on kumpaakin sukupuolta vähintään 40 %.

## ALLEKIRJOITUKSET

Minna Kivimäki  
Kansliapäällikkö

Sabina Lindström  
Osastopäällikkö

## JAKELU

Ohjausryhmän jäsenet, EU-SST –delegaatit, varajäsenet, sihteeri:

LVM: Kaisa Laitinen, Miikka Rainiala, Vesa Häyrinen, Ulla Kaleva,  
Katariina Kilpeläinen

IL: Jouni Pulliainen, Ari-Matti Harri, Jaana Palmunoksa

MMM: Mari Laakso, Pentti Lähteenoja

Maanmittauslaitos: Hannu Koivula

PLM: Kai Knape, Antti Korpi

Puolustusvoimat: Mikko Sarantola

SM: Minna Bloigu, Mikko Jääskeläinen

OKM: Paavo-Petri Ahonen

TEM: Heidi Pennanen

UM: Tarja Fernández, Emilia Mustajärvi

VM: Kati Jussila, Taina Eckstein

Kirjaamot: maa- ja metsätalousministeriö, Maanmittauslaitos,  
puolustusministeriö, Puolustusvoimat, sisäministeriö, opetus- ja  
kulttuuriministeriö, työ- ja elinkeinoministeriö, ulkoministeriö,  
valtiovarainministeriö, Ilmatieteen laitos

## TIEDOKSI

LVM: Minna Kivimäki, Sabina Lindström, Olli-Pekka Rantala  
TEM: Jenni Tapio