



PÄÄTÖS

TEM/368/00.04.01/2018

07.03.2018

Työryhmän asettaminen Suomen avaruusstrategian kasvua ja työllisyyttä edistävien toimenpiteiden tarkistamiseksi

Tausta

Suomen avaruustoiminnan kansallinen strategia vuosille 2013 -2020 hyväksyttiin 2013. Avaruusasiain neuvottelukunta ohjaa ja seuraa avaruusstrategian toteuttamista.

Painopiste avaruustoiminnassa on siirtymässä uusien liiketoimintamahdollisuuksien hyödyntämiseen. Avaruus on yksi digitaalisen murroksen keskeisistä mahdollistajista. Suomessa kehitetään korkeatasoisia ratkaisuja avaruuden tutkimiseen ja hyödyntämiseen, joten Suomessa on hyvät edellytykset avaruusliiketoiminnan kasvuun. Suomessa toimivat yritykset ovat eturintamassa uudistamassa tuotteitaan, palveluitaan ja liiketoimintamallejaan ns. New Space -aikakaudelle, mikä haastaa myös Suomen avaruusstrategian uudistamiseen. Business Finland on käynnistänyt alaa tukevat ohjelmatoimenpiteet, joilla tavoitellaan alan viennin kaksinkertaistamista. Näiden lisäksi tarvitaan laajempia kasvua ja työllisyyttä edistäviä toimenpiteitä. Avaruusalan murros on vahvasti sidoksissa hallituksen muihin prioriteetteihin kuten digitalisaatio ja alustatalous.

Strategiatyöryhmän työ linkittyy Euroopan avaruusjärjestön (ESA:n) perustamaan ESA:n ja Suomen yhteiseen teollisuuspoliittiseen maatyöryhmään, joka identifioi ja toteuttaa tarpeelliset toimenpiteet, joilla edistetään Suomen osallistumista ESA:n tuleviin ohjelmiin ja tuetaan Suomen avaruussektorin kehittymistä Suomen vahvuuksien mukaisesti.

Tavoitteet

Suomessa tarvitaan vahva elinkeinoelämän, tutkimuksen ja hallinnon yhteinen näkemys siitä, millaisin valinnoin, painotuksin ja rakentein Suomi on avaruuden tarjoamien mahdollisuuksien kärkihyödyntäjä.

Suomen avaruusstrategiaa on tarpeen päivittää siten, että tunnistetaan suomalaisten toimijoiden vahvuudet ja ns. New Space Economyn tarjoamat mahdollisuudet sekä luodaan puitteet toimialan menestystä tukevalla hallinnolla. Strategian päivittämiseksi asetetaan työryhmä, jonka tehtävänä on valmistella ehdotus Suomen avaruusstrategian uusiksi kasvua ja työllisyyttä edistäviksi toimenpiteiksi.

Työryhmän laatiman ehdotuksen Suomen avaruusstrategian uusiksi toimenpiteiksi tulee vastata mm. seuraaviin mahdollisuuksiin ja haasteisiin:

1. Miten taata Suomessa paremmat toimintaedellytykset uudelle avaruusliiketoiminnalle (New Space Economy) ja matalampi kynnyks kasvaville yrityksille päästä uusille markkinoille,

2. Kuinka edistetään tehokkaasti globaalien teknologia-, tuote- ja palveluinnovaatioiden käyttöönottoa eri sovellusalueilla, kuten automaattiliikenteessä ja metsäteollisuudessa,
3. Kuinka huolehditaan Suomen edellytyksistä saada käyttöön satelliittien tuottamaa dataa,
4. Miten luodaan Suomen avaruusalueelle parempi näkyvyys ja vaikuttavuus kansainvälisesti ja kansallisesti,
5. Kuinka hyödynnetään eurooppalaiset puitteet mahdollisimman tehokkaasti suomalaisten toimijoiden kasvun edellytysten kasvattamiseen, ml. ESA:n teollisuuspoliittinen Suomi-työryhmä ja EU-puheenjohtajakauden tavoitteet
6. Miten varmistetaan avarusteollisuuden ja -sovellusten rooli teollisessa yhteistyössä
7. Millaisin toimin julkinen valta voi tukea edelläkävijämarkkinoiden syntymistä, ml. innovaatorahoitus, esikaupalliset hankinnat, PPP
8. Millainen rooli avaruuteen liittyvällä tutkimuksella ja koulutuksella tulee olla jatkossa Suomessa sekä
9. Millaiset hallinnolliset rakenteet ja resurssit Suomessa tarvitaan avaruusalan pitkäjänteisen kehittämisen ja alan jatkuvuuden turvaamiseksi, mukaan lukien kansallinen hallinto, kansainvälinen edustaminen ja yritysten tukeminen, seuraava hallitusohjelma.

Päätös

Elinkeinoministeri ja liikenne- ja viestintäministeri asettavat työryhmän valmistelemaan ehdotuksen Suomen avaruusstrategian kasvua ja työllisyyttä edistävien toimenpiteiden tarkistamiseksi.

Toimikausi

Työryhmän toimikausi on 1.3.–31.10.2018.

Kokoonpano

Puheenjohtaja	Riikka Heikinheimo, johtaja, Elinkeinoelämän Keskusliitto
Jäsenet	Ilona Lundström, ylijohtaja, työ- ja elinkeinoministeriö Laura Vilkkonen, ylijohtaja, liikenne- ja viestintäministeriö Raimo Jyväsjärvi, ylijohtaja, puolustusministeriö Nina Brander, erityisasiantuntija, valtioneuvoston kanslia Tuija Pulkkinen, vararehtori, Aalto yliopisto Tua Huomo, johtaja, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy Juhani Damski, pääjohtaja, Ilmatieteen laitos Pekka Soini, pääjohtaja, Business Finland Sauli Eloranta, Head of Innovation & Technology, Rolls Royce Oy Petri Niemi, CEO, G2 Invest Oy Jukka Harju, DI, KTM Juha Matti Liukkonen, johtaja, Reaktor Innovations Oy

Sihteeristö

Maija Lönnqvist, lakimies, Työ- ja elinkeinoministeriö
Olli Lehtilä, ylitarkastaja, liikenne- ja viestintäministeriö
N.N, ohjelmapäällikkö, Business Finland

Työryhmän kokoonpano täyttää naisten ja miesten välisestä tasa-arvosta annetun lain (608/1986) 4 a §:ssä säädetyt vaatimukset.

Työryhmä kuulee tarpeen mukaan sidosryhmiä ja avaruusalan toimijoita sekä hyödyntäjiä. Lisäksi työryhmä hyödyntää kansainvälisiä avaruusalan verkostoja työssään.

Kustannukset

Työryhmän työ tehdään virkatyönä. Kokouspalkkioita ei makseta. Kukin taustayhteisö vastaa edustajiensa mahdollisista matka- ja majoituskuluista.



Mika Lintilä
Elinkeinoministeri



Anne Berner
Liikenne- ja viestintäministeri



Olli Koski
Johtaja



Laura Viikonen
Ylijohtaja, osastopäällikkö

Jakelu
Tiedoksi

Työryhmän jäsenet / kirjaamot
Avaruusasiain neuvottelukunta

