

Verkostoyritykset ja tutkimus
Teija Lahti-Nuuttila, Kimmo Kanto

17.10.2017

38/060/2017
DM 1931509

Liikenne- ja viestintäministeriö
Kirjaamo, Olli Lehtilä
kirjaamo@lvm.fi, olli.lehtila@lvm.fi

Lausuntopyyntö LVM/1737/02/2017, 14.9.2017

Tekesin lausunto luonnoksesta satelliittinavigointijärjestelmien tehokas hyödyntäminen Suomessa - toimenpideohjelma 2017-2020

Liikenne- ja viestintäministeriö on pyytänyt lausuntoa luonnoksesta satelliittinavigointijärjestelmien tehokas hyödyntäminen Suomessa – toimenpideohjelma 2017-2020. Innovaatiorahoituskeskus Tekes antaa lausunnon satelliittinavigoinnin toimenpideohjelman luonnoksesta.

Tekes pitää satelliittinavigoinnin laajamittaisen hyödyntämisen tavoitetta tärkeänä. Tekes on lausunnossaan keskittynyt satelliittinavigoinnin toimenpiteiden arviointiin. Luonnos painottuu kuvaamaan satelliittinavigoinnin teknologiaa ja tilannetta hyvin tarkasti. Toisaalta toimenpideohjelman luonnos korostaa toimintaa kansallisella tasolla ja huomioi EU jäsenyyden myötä delegoituvat toimenpiteet. Toimenpideohjelman luonnoksessa ei käsitellä muita avaruustoiminnan alueita samalla tarkkuudella eikä sen kaikessa laajuudessaan, jonka vuoksi Tekes ei pidä perusteltuna esittää toimenpideohjelman toimenpiteenä avaruushallinnon keskittämistä.

Tekes on vuosien aikana osallistunut merkittävällä julkisella panostuksella ja kansainvälistymisen palveluillaan Galileo satelliitti-infrastruktuurin suunnitteluun ja kehittämiseen sekä sen hyödyntämistä edellyttävän osaamisen kehittämiseen. Satelliittinavigointi ja siihen liittyvä osaaminen on yksi Suomen ESA-jäsenyyden ohjelmavalinnoista.

Euroopan avaruusjärjestön jäsenmaiden julkisten panostusten avulla Galileo-järjestelmästä on luotu kansainvälisten arvioiden mukaan paras satelliittinavigoinnin järjestelmä maailmassa. Panostusten yhteiskunnallinen vaikuttavuus toteutuu kokonaisuudessaan, kun järjestelmän luoma mahdollisuus uusina palveluina kotimaassa, Euroopassa ja globaalisti on hyödynnetty. EU:n rooli julkisten palveluiden käyttöönotossa ja julkisen sektorin hyödyntämisessä korostuu.

Suomen avaruustoiminnan julkinen rahoitus on Euroopassa keskiarvoa ja vertailumaita alhaisempi. Julkisen rahoituksen ja hallintoresurssien riittävyys on ollut esillä useissa avaruusasiain neuvottelukunnan kokouksissa. Tekes on asetuksensa mukaisesti avustanut työ- ja elinkeinoministeriötä kansallisen avaruuspolitiikan ja -toiminnan koordinoinnissa. Osana tätä työtä Tekes valmistelee yritysten tarpeita vastaavaa New Space Economy -ohjelmaa. Ohjelma on tarkoitettu toteuttamaan osana vuoden vaihteessa uudistuvaa Business Finland organisoitumista ja sen palveluita. Ohjelma yhdistää yritysten ja

Verkostoyritykset ja tutkimus
Teija Lahti-Nuuttila, Kimmo Kanto

17.10.2017

38/060/2017
DM 1931509

tutkimuksen rahoituspalvelut sekä kansainvälisen liiketoiminnan vahvistamisen toimenpiteitä. Tavoitteena on kaksinkertaistaa avaruusteknologian liiketoiminnallinen hyödyntäminen vuoteen 2020 mennessä.

Ohjelman valmistelun yhteydessä on korostettu, että avaruustoimintaan liittyvä potentiaali on hyödynnettävissä, kun uudistavat hallinnon toimenpiteet ja toimintatavat ovat avoimeen yhteistyöhön kannustavia ja kannusteet yksityisen sektorin lisääntyvään rooliin ja panostuksiin otetaan toiminnan lähtökohdaksi. Tekes on osaltaan vaikuttamassa avoimen innovaatiotoiminnan ja alan ekosysteemien toimintaedellytysten kehittämiseen.

Hallintotyöhön tarvittavien virkamiesresurssien lisääntynyt tarve on tunnistettu EU-aktiivisuuden myötä. Samaan aikaan avaruustoiminta ja sen hyödyt kanavoituvat useille liiketoiminta- ja hallintovastuiden aloille. Yritysten toimintaympäristön kehittämiseen liittyen Business Finland edistää yritysten kansainvälistymiseen liittyviä toimia. Tavoite satelliittinavigoinnin hyödyntämisestä kaikilla sektoreilla perustuu aikaisempiin julkisiin panostuksiin avaruusinfrastruktuurin kehittämisessä. Näistä kehityspanostuksista on vastannut Suomessa TEM hallinnonala.

Asiakirja allekirjoitettu sähköisesti

Teija Lahti-Nuuttila
johtaja