



LAUSUNTO

17.10.2017

59/020/2017

Liikenne- ja viestintäministeriö

Viite: Lausuntopyyntö 14.9.2017, asianumero LVM/1737/02/2017

Asia: Ilmatieteen laitoksen lausunto luonnoksesta satelliittinavigointijärjestelmien tehokas hyödyntäminen Suomessa – toimenpideohjelma 2017-2020

Liikenne- ja viestintäministeriö on pyytänyt Ilmatieteen laitokselta lausuntoa liittyen luonnokseen satelliittinavigointijärjestelmien tehokkaasta hyödyntämisestä Suomessa – toimenpideohjelma 2017-2020. Ilmatieteen laitos on perehtynyt toimenpideohjelma-luonnokseen ja toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Luonnos toimenpideohjelmasta on sisällöltään tasapainoinen ja kattava tuoden esiin satelliittinavigoinnin merkityksen Suomelle sekä alan nykytilan ja kehitystarpeet, joissa päämääränä digitaalisen liiketoiminnan kasvuympäristö. Ilmatieteen laitos korostaa, että toimenpideohjelma kattaa vain yhden osan (satelliittinavigointi) Suomen avaruustoiminnoista, mikä seikka tuodaan ohjelmaluonnoksessa esiin. Luonnos ottaa kantaa Suomen avaruushallinnon uudelleenjärjestämiseen satelliittinavigoinnin tarpeista katsoen erittelemällä keskitetyn avaruushallinnon etuja suhteessa nykyiseen hajautettuun malliin. Luonnoksessa todetaan erinäisiä etuja, joita voitaisiin saavuttaa keskitetyn avaruushallinnon kautta. Ilmatieteen laitos toteaa, että mietittäessä tulevaisuuden avaruushallintoa on syytä ottaa huomioon koko Suomen avaruussektori. Avaruussektori Suomessa kattaa (a) avaruusalaan liittyvän tieteellisen tutkimuksen, (b) operatiiviset yhteiskuntaa laajasti hyödyttävät palvelut ja niiden kehityksen sekä (c) avaruusalaan liittyvän kaupallisen ja teollisen toiminnan ml. kaupalliset palvelut. Temaattisesti avaruusalaan lukeutuu satelliittinavigoinnin ohessa maapallon kaukokartoitus (Earth Observation) ml. sää- ja avaruussääpalvelut, avaruustutkimus sekä satelliittitietoliikenne. Niin keskitetyn kuin hajautetunkin avaruushallinnon olisi syytä vastata kolmen edellä mainitun sektorin sekä eri teemojen tarpeisiin.

Juhani Damski
Pääjohtaja

Jouni Pulliainen
Yksikön päällikkö, Arktinen tutkimus, Tutkimus ja menetelmäkehitys