

4.6.2018

Dnro:
683/04/2018Liikenne- ja viestintäministeriö
kirjaamo@lvm.fi

Lausuntopyyntö 7.5.2018, LVM/795/13/2018

Selvitys suomalaisen avaruustoiminnan ja sen hallinnon kehittämistarpeista

Liikenne- ja viestintäministeriö on pyytänyt Viestintävirastolta lausuntoa selvityksestä suomalaisen avaruustoiminnan ja sen hallinnon kehittämistarpeista. Selvityksessä arvioidaan avaruushallinnon uudistamisen tarvetta ja esitetään eri vaihtoehtoja kansallisen avaruustoiminnan tehostamisesta.

Selvityksessä esitetään eri hallinnonalojen yhteistyön tiivistämistä avaruustoiminnan osaamisen kehittämiseksi ja avaruusasioiden neuvottelukunnan toiminnan tehostamista. Lisäksi avaruustoiminnan kehittämiseen osoitettuja henkilöstöresursseja kasvatettaisiin ja/tai keskitettäisiin.

Viestintävirasto lausuu asiassa seuraavaa:

Viestintävirasto vastaa satelliittiliikenteen taajuushallinnoinnista kansallisesti ja kansainvälisellä tasolla sekä toimii Galileo-ohjelman PRS-viranomaisena. Viestintävirasto on mukana myös Galileo-ohjelman hallinnollisissa komiteoissa, ESA:n ja Galileon työryhmissä sekä eurooppalaisten paikannussatelliittihankkeiden turvallisuushyväksyntäelimissä.

Viestintävirasto näkee, että avaruusalan toimintojen keskittäminen riippumattomalle toimijalle tukisi Suomen profiloitumista kansainvälisesti avaruustoimialalla ja edistäisi kotimaisen avaruustoiminnan näkyvyyden lisäämistä niin kansallisesti kuin kansainvälisesti. Nykyistä selkeämpi avaruustoimialan koordinaatio helpottaisi yhtenäisten liiketoiminnallisten sekä tutkimukseen ja kehitykseen liittyvien suuntaviivojen ja toisaalta tavoitteiden asettamista. Näiden pohjalta vaikutukset esimerkiksi kotimaisen satelliitti- tai avaruusliiketoiminnan taajuustarpeisiin olisivat suoraviivaisemmin ennakoitavissa, jolloin tarpeiden huomioiminen Suomen kansainvälisen taajuustyön tavoitteiden asettamisessa sekä ajamisessa olisi helpompaa.

Vaikka Viestintävirasto puoltaa keskitettyä avaruushallintoa, se katsoo, että sen vastuulla nykyisin olevat toiminnot taajuushallinnossa ja PRS-viranomaisessa on perusteltua säilyttää jatkosakin Viestintävirastossa.

Viestintävirasto katsoo, että vaikka selvityksessä esitetty keskitetty hallintomalli on hyvä lähtökohta avaruushallinnon muodostamiseksi, esitys avaruushallinnon rakenteeksi kaipaava vielä yksityiskohtaisempaa pohdintaa. Rakenteen olisi toivottavaa selkeästi vastata avaruushallinnolle kaavailtuja toimintoja; satelliittipaikannus, kaukokartoitus, satelliittitietoliikenne, sää ja avaruus sekä satelliittijärjestelmien turvallisuus. Viestintävirasto ei myöskään näe, että avaruushallinnon tulisi toimia selvityksen mukaisesti tutkimuslaitoksena, vaan pikemminkin ohjata alan tutkimustyötä avaruushallinnon kokonaisnäkökulmasta.

Viestintävirasto pitää ensiarvoisen tärkeänä, että keskitetyn avaruushallinnon suunnittelussa ja organisoinnissa varmistetaan edelleen satelliittiliikenteen tehokas taajuussuunnittelu ja -hallinnointi yhdessä muiden Viestintäviraston vastuulla olevien taajuusasioiden rinnalla, jotta suomalaisten radiojärjestelmien häiriötön toiminta pystytään turvaamaan myös jatkossa sujuvasti ja suoraviivaisesti. Vaikka keskitettyyn malliin sisältyvät hallinto-, lupa- ja rekisteröintitehtävät eivät kata satelliittiliikenteen taajuusasioihin liittyviä radiolupia, on tärkeää varmistaa tehokas tiedonkulku avaruushallinnon ja taajuushallinnon välillä. Viestintävirasto korostaa lisäksi, että keskitetyn avaruushallinnon ja yhteisen strategian perustaminen auttaisi Suomen koordinoitun näkemyksen muodostamisessa, mikä tukisi suoraan myös satelliittiliikenteen taajuusasioiden ajamista kansainvälisesti.



Jarno Ilme
Johtaja, Taajuushallinto



Mari Österberg
Erityisasiantuntija