

HE avaruuteen lähetettyjen esineiden rekisteröinnistä tehdyn yleissopimuksen hyväksymiseksi ja voimaansaattamiseksi sekä laeiksi avaruustoiminnasta ja löytötavaralain 2 §:n muuttamisesta

Liikenne- ja viestintävaliokunta 17.11.2017
Mari Österberg
Viestintävirasto, Taajuushallinto

HE:llä luodaan ennakoitavat puitteet avaruustoiminnalle

- Viestintävirasto kannattaa esitysluonnosta, jolla luodaan avaruustoiminnan ennakoitavat puitteet.
- HE:ssä on huomioitu Viestintäviraston vastuulla oleva satelliittitoiminnan radiotaajuuksien kansallinen ja kansainvälinen taajuushallinnointi.
- Viestintäviraston lupamenettely (taajuudet) ja TEM:n lupamenettely ovat rinnakkaisia. Lupamenettelyt edellyttävät viranomaisten välistä tiedonvaihtoa ja yhteistyötä.

Radiotaajuuksien tehokas ja häiriötön käyttö satelliittitoiminnassa

- Satelliittitoiminnassa taajuuksia käytetään satelliittien ohjaukseen maasta sekä satelliitin informaation tuottamiseen ja sen lähettämiseen satelliitista maahan.
- Taajuussuunnittelulla ja kansainvälisellä sopimisella mahdollistetaan satelliittien toimiminen suunnitellusti ja häiriöttömästi.
- Lisäksi varmistetaan, että suunniteltu käyttö ei aiheuta häiriöitä muille palveluille Suomessa tai muualla.
- ITU:n Radio-ohjesääntö sisältää menettelyt satelliittitaajuuksien käytöstä sopimiselle.
- Suomessa taajuushallinnoinnista , ITU-menettelyistä ja radioluvan myöntämisestä vastaa Viestintävirasto.



TEM:n ja Viestintäviraston rinnakkaiset lupamenettelyt

- ITU:n sääntöjen noudattaminen on huomioitu TEM:n luvan myöntämisen edellytyksenä.
- ITU-menettelyn pitkäkestoisuuden vuoksi menettely ja kansallisen radioluvan myöntäminen voivat olla vielä kesken TEM:n lupaa myönnettäessä.
- Viestintäviraston koordinoimaan ITU-menettelyyn on varattava aikaa lähtökohtaisesti kaksi vuotta.
- Tietyillä taajuusalueilla menettely voi edellyttää useampiakin vuosia (ns. raskas koordinointiprosessi) ja ratkaisuja sopimuksin.
- Mahdollisten häiriöiden ratkaisemisen seurauksena lupaehtoihin voi tulla jälkikäteen muutostarpeita. Tämä on huomioitu esityksessä.
- Ilman ITU-menettelyn toteuttamista, avaruusesinettä ei voida lähettää.



Viestintävirasto

mari.osterberg@ficora.fi

www.viestintävirasto.fi

Suomi Finland 100