

Liikenne- ja viestintäministeriö
Kirjaamo
PL 31
00023 Valtioneuvosto
kirjaamo@lvm.fi

Viite: LVM/1737/02/2017: LAUSUNTOPYYNTÖ: Luonnoksesta
satelliittinavigointijärjestelmien tehokas hyödyntäminen Suomessa -
toimenpideohjelma 2017-2020

LAUSUNTO Luonnoksesta satelliittinavigointijärjestelmien tehokas hyödyntäminen Suomessa - toimenpideohjelma 2017-2020

Lähtökohta

Kansainvälisten satelliittiperusteisten paikannusjärjestelmien kehittäminen ja hyödyntäminen mahdollistaa digitalisaation myötä kustannustehokkaan toimintaverkon kehittämisen. Liikenne ja viestintäministeriön valmisteleva luonnos satelliittinavigointijärjestelmien tehokkaasta käytöstä - toimenpideohjelma varmistaa riittävän paikannuksen tarkkuuden ja laadun hyödyntämisen kaikkialla Suomessa kaikilla toimialoilla.

Kommentit

Liikenne- ja viestintäministeriön valmisteleva toimenpidesuunnitelma on hyvin mittava, sisältäen monipuolisen näkökannan eri satelliittinavigointijärjestelmien käytön hyötyihin ja haasteisiin.

Toimenpideohjelman neljäntoista toimenpidesuosituksen toteutuessa Suomen on mahdollista saavuttaa satelliittipaikannusjärjestelmien kärkeen tavoite.

Geologian tutkimuskeskuksen (GTK) toiminnassa satelliittinavigointijärjestelmä-pohjaisen paikkatiedon merkitys on jo nykyisellään suuri ja tulevaisuudessa merkitys vain kasvaa. GTK:n kannalta on satelliittipaikannusjärjestelmien ja niiden tukijärjestelmien (EGONOS) kehitys merkittävää, koska näin parannetaan paikannusentarkkuutta erityisesti järjestelmien reuna-alueilla, johon lähes koko Suomi kuuluu. Satelliittipaikannusjärjestelmien samanaikainen käyttö ja monitaajuuslaitteet parantavat huomattavasti GTK:n tuottaman tutkimustiedon paikannustarkkuutta.

02.06.2017

GTK/302/00.17/2017

Geologian Tutkimuskeskus katsoo, että Satelliittinavigointijärjestelmien tehokas hyödyntäminen Suomessa - toimenpideohjelma hyvin tehty. GTK toivoo voivansa käyttää ainakin joissakin toiminnoissa myös viranomaisille suunniteltua PRS-palvelua.



Mikko Eklund

Johtaja
Digitaalisuus ja tietovarannot



Eero Lampio

Erikoissuunnittelija
Digitaaliset tuotteet ja palvelut