



Lehdistötiedote

Luxemburg, 9. tammikuuta 2020

Tarkastajat tutkivat EU:n avaruusresurssien käyttöä

Euroopan tilintarkastustuomioistuin tutkii parhaillaan, kuinka tuloksekkaasti Euroopan komissio on edistänyt EU:n kahden tärkeimmän avaruusohjelman, Copernicuksen ja Galileon, tarjoamien palvelujen käyttöönottoa. Kyseisiin toimiin osoitettiin EU:n vuosien 2014–2020 talousarviosta noin 260 miljoonaa euroa.

EU:lla on tällä hetkellä kolme avaruusohjelmaa: Copernicus, joka kerää tietoa kaukokartoitussatelliiteilla; maailmanlaajuinen satelliittinavigoinnin ja -paikannuksen järjestelmä Galileo sekä EGNOS eli Euroopan alueellinen satelliitteihin perustuva tarkennusjärjestelmä, jota käytetään parantamaan maailmanlaajuisten satelliittinavigointijärjestelmien suorituskykyä. Vuoden 2020 loppuun mennessä EU tulee käyttämään satelliittien ja maa-asemien infrastruktuuriin ja toimintaan yhteensä noin 19 miljardia euroa. Komissio on ehdottanut 15,5 miljardin euron lisämäärää kaudelle 2021–2027.

EU ei ole ainoa avaruuspalvelujen tarjoaja maailmassa. Yhdysvallat on ollut edelläkävijä maapallon havainnoinnin alalla (Landsat), ja se käynnisti maailman ensimmäiset maailmanjaaluiset satelliittinavigointijärjestelmät (GPS). Myös Kiinalla, Venäjällä ja muilla mailla on käytössä maailmanlaajuisia satelliittinavigointijärjestelmiä tai satelliitteja, jotka tuottavat maanhavainnointitietoja. Kun otetaan huomioon tämä ja lisäksi se, että toimintaan käytetään huomattavia määriä julkista rahaa, komissio pitää ensiarvoisen tärkeänä optimoida EU:n avaruusresurssien käyttö ja edistää avaruuspalvelujen aktiivisempaa käyttöönottoa. Näiden palvelujen laaja käyttö voisi auttaa myös luomaan uusia työpaikkoja, minkä lisäksi se vauhdittaisi teknisiä innovaatioita, lisäisi tuottavuutta ja edistäisi toimintapolitiikkojen parempaa suunnittelua, esimerkiksi ympäristön ja turvallisuuspolitiikan aloilla.

Tarkastajat ovat tänään julkaisseet EU:n avaruusresursseja ja niiden käyttöä koskevan tarkastuksen ennakkoesittelyn. Tarkastuksen ennakkoesittelyissä annetaan tietoa meneillään olevasta tarkastustehtävästä. Niiden on tarkoitus toimia tietolähteenä tarkastuskohteena olevista toimintapolitiikoista tai ohjelmista kiinnostuneille tahoille.

“Huomattavan taloudellisen panostuksen jälkeen EU:sta on tullut maailmanlaajuinen toimija avaruudesta käsin tapahtuvan maan havainnoinnin ja navigointipalvelujen alalla. Näitä palveluja

Lehdistötiedotteessa esitetään Euroopan tilintarkastustuomioistuimen laatiman tarkastuksen ennakkoesittelyn keskeiset tiedot. Ennakkoesittely löytyy kokonaisuudessaan sivustolta eca.europa.eu englanniksi.

ECA Press

12, rue Alcide De Gasperi - L-1615 Luxembourg

E: press@eca.europa.eu @EUAuditors eca.europa.eu

ei kuitenkaan vielä käytetä tarpeeksi laajasti EU:n sisämarkkinoilla”, toteaa tarkastuksesta vastaava Euroopan tilintarkastustuomioistuimen jäsen Mihails Kozlovs. “Tarkastuksessamme määritetään erityisesti, onko Euroopan komission edistämistoimilla pystytty tuloksekkaasti optimoimaan kyseisen julkisen investoinnin hyödyt EU:n veronmaksajien ja koko talouden kannalta.”

Tarkastuksessa arvioidaan erityisesti, edistääkö komissio tuloksekkaasti EU:n tärkeimpien avaruusohjelmien tarjoamia palveluja. Tarkastajat tutkivat erityisesti,

- o onko komissio tehnyt päätöksen vakaasta strategiasta, joka koskee EU:n avaruusalan lippulaivaohjelmien tuottamien palvelujen ja tietojen käyttöä
- o helpottaako olemassa oleva sääntelykehys palvelujen ja tiedon käyttöönottoa
- o onko komissio onnistunut toiminnallaan tosiasiasa vauhdittamaan palvelujen ja tiedon käyttöönottoa
- o onko komissio luonut tähän tarkoitukseen kunnollisen seurantajärjestelmän.

Toimittajille tiedoksi

EU:lla on tällä hetkellä kolme avaruusalan lippulaivaohjelmaa:

- Copernicus: maailman laajin maanhavainnointiohjelma. Ohjelma on ollut käynnissä vuodesta 2014 lähtien, ja nykyisin sillä on seitsemän satelliittia kiertoradalla. Copernicuksen tarkoituksena on tuottaa oikeellista tietoa, jota voidaan hyödyntää ympäristön, maatalouden, ilmaston, turvallisuuden ja merivalvonnan aloilla.
- EGNOS: Euroopan geostationaarinen navigointilisäjärjestelmä. Järjestelmä on täydentänyt vuodesta 2009 lähtien maailmanlaajuisesta paikannusjärjestelmästä (GPS) raportoimalla paikannusjärjestelmän tietojen oikeellisuudesta ja lähettämällä korjauksia ilmailua, merenkulkua ja maalla tapahtuvaa navigointia varten.
- Galileo: Maailmanlaajuisesti toimiva eurooppalainen satelliittinavigointijärjestelmä (GNSS). Vuonna 1999 käynnistetyllä ohjelmalla on nykyisin 26 satelliittia kiertoradalla. Galileo-ohjelman tarkoituksena on tuottaa hyvin tarkkoja navigointipalveluja.

Tarkastuskertomus on määrä julkaista vuoden 2020 lopussa.

Ennakkoesittelyä koskevat tiedustelut

Vincent Bourgeois – sähköposti: vincent.bourgeois@eca.europa.eu
puhelin: (+352) 4398 47502 / matkapuhelin: (+352) 691 551 502