

EUSPA avaldab uue turuaruande Maa seire ja satelliitnavigatsiooni kohta

EUSPA/PR/21/01 Praha, 25. jaanuar 2022

ELi kosmoseprogramm toetab ettevõtluse kasvu, stimuleerib majandust ja hoogustab innovatsiooni. EUSPA Maa seire ja satelliitnavigatsiooni turu aruanne on põhjalik juhend kõigile, kes soovivad hõlmata ELi satelliitnavigatsiooni ja Maa seire tehnoloogiaid oma äriplaani ning töötada välja kosmoseteenuste sektori uusi rakendusi.

Ühiskond toetub rohkem kui kunagi varem uuenduslikele lahendustele, et käsitleda suurandmeid, reageerida loodusõnnetustele ja inimtegevusest tingitud katastroofidele ning neid leevendada, piirata haiguste levikut ja tugevdada meie igapäevaelu aluseks olevat ülemaailmset tarneaahelat. Maa seire (EO) ja globaalse satelliitnavigatsioonisüsteemi (GNSS) andmed muutuvad nimetatud uuenduslike lahenduste jaoks üha olulisemaks paljude rakenduste kaudu, mis on tekkimas või mida juba kasutavad kodanikud, ettevõtjad, valitsused, tööstus, rahvusvahelised organisatsioonid, vabaühendused ja teadlased kogu maailmas. **2021. aastal oli satelliitnavigatsiooni ja Maa seire kosmoseteenuste tulu üle 200 miljardi euro ning see kasvab järgmise kümnendi jooksul eeldatavasti ligi poole triljoni euroni.**

Et aidata teil kosmosetehnoloogiat paremini hinnata ja seda täielikult kasutada, koostasid EUSPA eksperdid EUSPA Maa seire ja satelliitnavigatsiooni turuaruande. See põhjalik uuring esitab analüütilist teavet satelliitnavigatsiooni ja Maa seire turgude kohta ning analüüsib põhjalikult uusimaid ülemaailmseid suundumusi illustreeritud näidete ja kasutusjuhtumite kaudu. Täiustatud ökonomeetrilisi mudeleid kasutades pakub aruanne ka turu arenguprognose satelliitnavigatsiooniseadmete saadetiste ja Maa seire tulude kohta kuni 2031. aastani.

Aruanne keskendub programmidele Galileo/EGNOS ja Copernicus ning rõhutab satelliidiandmete olulist rolli **17 turusegmenendis**, muu hulgas järgmistes: põllumajandus; lennundus ja mehitamata õhusõidukid; elurikkus, ökosüsteemid ja looduskapital; kliimateenused; tarbijalahendused, turism ja tervishoid; hädaolukordade ohjamine ja humanitaarabi; energia ja toorained; keskkonnaseire; kalandus ja vesiviljelus; metsandus; taristu; kindlustus ja rahandus; mere- ja siseveeteed; raudteed; maanteed ja autondus; linnaarendus ja kultuuripärand; kosmosetööstus.

Aruande järeldotsi

- Kogu maailmas jõuab satelliitnavigatsiooni vastuvõtuseadmete saadetiste arv aastas 2031. aastaks 2,5 miljardini ning domineerivad rakendused on tarbijalahendused, turismi ja tervishoiu sektoris, moodustades ülemaailmsetest saadetistest aastast ligikaudu 92%.
- Lisaks suurimatele turgudele (nt põllumajandus, linnaarendus ja kultuuripärand või energia ja toorained) eeldatakse, et järgmisel kümnendil kasvab kõige kiiremini kindlustus ja rahandus (aastane liitkasvumäär 21%), seoses nii Maa seire andmete kui ka lisaväärtusteenuste tuludega.
- Pakkumise seisukohast kuulub Euroopa tööstusele ülemaailmsest Maa seire kosmoseteenuste turust üle 41% ja ülemaailmsest satelliitnavigatsiooni kosmoseteenuste turust 25%.

„ELi kosmosetegevuse juhtprogramm, mille üks alus on Galileo ja EGNOS ning teine Copernicus, on oluliselt edendanud kosmoseteenuste rakenduste turgu. Kasutajale orienteeritud asutusena edastame seda turuarengu siseteavet oma kasutajatele, kes on innovaatorid, ettevõtjad, investorid, teadlased, kiibistikutootjad või lihtsalt igaüks, kes vaatab kosmose poole, et lisada oma tegevusele väärtust. Euroopa satelliitnavigatsiooni ja Maa seire lisaväärtust ja peamisi eristavaid omadusi tutvustatakse eraldi ja ka sünergias teineteisega. Tean, et aruanne on väga kasulik ja inspireeriv ELi majanduskasvu panustamisel,“ märgib kokkuvõtteks EUSPA tegevdirektor Rodrigo da Costa.

Aruande saab [alla laadida siit](#).

Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet

Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet (EUSPA) tagab ohutud ja turvalised Euroopa satelliitnavigatsiooni teenused, edendab Galileo programmi, EGNOS ja Copernicuse programmi andmete ja teenuste turustamist ning koordineerib ELi tulevast riikliku satelliitside programmi GOVSATCOM. EUSPA vastutab kõigi liidu kosmoseprogrammi komponentide turvalisuse akrediteerimise eest. Soodustades innovatiivse ja konkurentsivõimelise kosmosesektori arengut ning kogu ELi kosmosekogukonda kaasates, aitab EUSPA kaasa Euroopa rohelisele kokkuleppele ja digiüleminekule ning liidu ja selle kodanike ohutusele ja julgeolekule, tugevdades samas liidu autonoomiat ja vastupanuvõimet.

Lisateave:

Marie Ménard, EUSPA teabevahetusametnik: Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel +420 237 766 627 - Mobiiltelefon +420 602 619 776