

EUSPA išleido naują žemės stebėjimo ir palydovinės navigacijos rinkos ataskaitą

EUSPA/PR/21/01 2022 m. sausio 25 d., Praha

ES kosmoso programa yra verslo augimo priemonė, kuria skatinama ekonomika ir inovacijos. EUSPA žemės stebėjimo ir pasaulinės palydovinės navigacijos sistemos (GNSS) rinkos ataskaita – tai pagrindinis vadovas kiekvienam, kuris į savo verslą nori įtraukti ES palydovinės navigacijos ir žemės stebėjimo technologijas.

Labiau nei bet kada, visuomenė remiasi naujovėmis spręsdama su didžiais duomenimis susijusius klausimus, reaguodama į stichines ir žmogaus sukeltas nelaimes, stengdamasi pažaboti ligų plitimą ir stiprindama pasaulinę tiekimo grandinę, kuri sudaro mūsų kasdienio gyvenimo pagrindą. Žemės stebėjimo ir GNSS duomenys tampa vis svarbesne šių naujoviškų sprendimų dalimi, ir jau yra naudojami daugybėje įmonių, vyriausybių, pramonės sektorių, ir tarptautinių organizacijų. **2021 m. žemės stebėjimo ir GNSS rinkoje sugeneruota daugiau nei 200 mlrd. eurų pajamų, o per kitą dešimtmetį šis skaičius turi pasiekti beveik pusę trilijono eurų.**

Siekdami padėti suprasti kosmoso technologijų suteikiamą naudą, EUSPA ekspertai parengė „EUSPA žemės stebėjimo ir GNSS rinkos ataskaitą“. Išsamiaime tyrime, pasitelkiant suprantamus pavyzdžius ir konkrečius atvejus, pateikiama analitinė informacija apie GNSS ir žemės stebėjimo rinkų dinamiką, įskaitant išsamias naujausių pasaulinių tendencijų ir pokyčių analizes. Tyrime taip pat naudojami pažangūs ekonometriniai modeliai, kuriais remiantis pateikiamos GNSS prietaisų siuntų arba žemės stebėjimo pajamų rinkos raidos iki 2031 m. prognozės.

Leidinyje daug dėmesio skiriama Galileo/EGNOS ir ES Žemės stebėjimo programai Copernicus, kartu aptariamas esminis kosmoso duomenų vaidmuo **17 rinkos sektorių**, įskaitant žemės ūkį; aviaciją ir dronus; biologinę įvairovę; ekosistemas ir gamtos kapitalą; klimato paslaugas; vartotojų sprendimus; turizmą ir sveikatą, ekstremaliųjų situacijų valdymą ir humanitarinę pagalbą; energetiką ir gamtos išteklius; aplinkosaugą; miškininkystę; draudimą ir finansus; jūrų ir vidaus vandenų kelius; geležinkelius, kelių ir automobilių sektorių; miestų plėtrą ir kultūros paveldą ir kosmosą.

Kai kurie esminiai ataskaitos punktai:

- GNSS imtuvų siuntų skaičius iki 2031 m. pasieks 2,5 mlrd. vienetų visame pasaulyje ir dauguma taikmenų bus susijusios su vartotojams skirtais sprendimais, turizmo ir sveikatos sektoriumi, kuriame apie 92 proc. sudarys pasaulinės metinės siuntos.
- Žemės stebėjimo srityje, be didžiausių rinkų, pvz., žemės ūkio, miestų plėtros ir kultūros paveldo arba energetikos ir žaliavų, tikimasi, kad draudimo ir finansų sektorius per artimiausią dešimtmetį augs sparčiausiai (21 proc. BMAK) kalbant tiek apie žemės stebėjimo duomenis, tiek apie pajamas iš pridėtinės vertės paslaugų.
- Pasiūlos srityje Europos pramonei priklauso daugiau nei 41 proc. pasaulinės žemės stebėjimo naudotojų rinkos ir 25 proc. GNSS naudotojų rinkos visame pasaulyje.

„Pavyzdinė ES kosmoso programa, kurią skatina Galileo ir EGNOS bei ES Žemės stebėjimo programa Copernicus yra pagrindinis kosmoso taikmenų rinkos variklis. EUSPA veikla orientuota į naudotojus, todėl šią informaciją apie rinkos raidą teikiame naudotojams, verslininkams, investuotojams, akademinės bendruomenės tyrėjams, mikroschemų gamintojams, arba paprasčiausiai bet kuriam asmeniui, kuris ieško būdų, kaip kosmoso technologijomis padidinti savo veiklos vertę. Ataskaita pristato ES kosmoso programos pridėtinę vertę ir pagrindinius Europos GNSS ir Žemės stebėjimo programų skirtumus ir sąveika tarpusavyje. Tikiu, kad šis leidinys suteiks įkvėpimo asmenims, kurie prisideda prie ES ekonomikos augimo,“ – apibendrindamas teigia EUSPA vykdomasis direktorius Rodrigo da Costa.

Leidinį galima [atsisiųsti čia](#).

Apie Europos Sąjungos kosmoso programos agentūrą (EUSPA)

EUSPA teikia saugias ir patikimas Europos palydovinės navigacijos sistemos paslaugas, skatina Galileo, EGNOS ir Copernicus duomenų ir paslaugų komercinimą, taip pat koordinuoja būsimą ES vyriausybinių palydovinio ryšio programą GOVSATCOM. EUSPA yra atsakinga už visų ES kosmoso programos komponentų saugumo akreditavimą. Skatindama naujoviško ir konkurencingo kosmoso sektoriaus plėtrą ir bendradarbiaudama su visa ES kosmoso bendruomene, EUSPA prisideda prie Europos Žaliojo kurso ir skaitmeninės pertvarkos, ES ir jos piliečių saugumo, kartu stiprindama Sąjungos savarankiškumą ir atsparumą.

Daugiau informacijos:

Marie Ménard, EUSPA komunikacijos pareigūnė Marie.Menard@euspa.europa.eu
Tel. +420 237 766 627 - Mob. tel. +420 602 619 776