

EUSPA publicē jaunu tirgus ziņojumu par Zemi Novērošana un satelītu navigācija

EUSPA/PR/21/01 Prāgā, 2022. gada 25. janvārī

ES kosmosa programma ir uzņēmējdarbības izaugsmes veicinātājs, kas stimulē ekonomiku un sekmē inovāciju. EUSPA Zemes novērošanas un globālās navigācijas satelītu sistēmas tirgus ziņojums (EO & GNSS Report) ir galīgais ceļvedis ikvienam, kurš vēlas iekļaut ES satelītnavigācijas un Zemes novērošanas tehnoloģijas savā uzņēmējdarbības plānā un izstrādāt jaunus kosmosa leņķos lietojumus.

Sabiedrība vairāk nekā jebkad agrāk paļaujas uz inovatīviem risinājumiem, lai reaģētu uz lielo datu paradigmu, reaģētu uz dabas un cilvēka izraisītām katastrofām un mazinātu tās, ierobežotu slimību izplatīšanos un stiprinātu globālu piegādes ķēdi, kas ir mūsu ikdienas dzīves pamatā. Zemes novērošanas (EO) un globālās navigācijas satelītu sistēmas (GNSS) dati kļūst arvien svarīgāki šajos inovatīvajos risinājumos, izmantojot desmitiem lietojumu, kas rodas vai ko jau izmanto iedzīvotāji, uzņēmumi, valdības, rūpniecības nozare, starptautiskās organizācijas, NVO un pētnieki visā pasaulē. **GNSS un EO leņķējais tirgus 2021. gadā radīja ieņēmumus vairāk nekā 200 miljardu EUR apmērā, un paredzams, ka nākamajā desmitgadē tas sasniegs gandrīz pustriljonu.**

Lai palīdzētu labāk novērtēt un pilnībā izmantot kosmosa tehnoloģiju sniegtās priekšrocības, EUSPA eksperti sagatavoja EUSPA EO un GNSS tirgus ziņojumu. Šajā izsmeļošajā pētījumā ir sniegta analītiska informācija par dinamiskajiem GNSS un EO tirgiem, kā arī padziļināta analīze par jaunākajām globālajām tendencēm un norisēm, izmantojot ilustrētus piemērus un lietošanas gadījumus. Izmantojot progresīvus ekonometriskos modeļus, tas piedāvā arī prognozes par GNSS sūtījumu tirgus attīstību vai EO ieņēmumiem periodā līdz 2031. gadam.

Koncentrējoties uz *Galileo/EGNOS* un *Copernicus*, ziņojumā uzsvērta kosmosa datu būtiskā nozīme **17 tirgus segmentos**, tostarp lauksaimniecībā, aviācijā un dronos, bioloģiskajā daudzveidībā, ekosistēmās un dabas kapitālā, klimata pakalpojumos, patērētāju risinājumos, tūrismā un veselībā, ārkārtas situāciju pārvarēšanā un humānajā palīdzībā, enerģētikā un izejvielās, vides monitoringā, zivsaimniecībā un akvakultūrā, mežsaimniecībā, infrastruktūrā, apdrošināšanā un finansēs, jūras un iekšzemes ūdensceļos, dzelzceļā, autoceļos un automobiļos, pilsētu attīstībā un kultūras mantojumā un kosmosā.

Dažas ziņojuma aktualitātes

- Ikgadējie GNSS uztvērēju sūtījumi līdz 2031. gadam sasniegs 2,5 miljardus vienību, kurās dominēs lietojumi, kas ietilpst patērētāju risinājumu, tūrisma un veselības segmentā, veidojot aptuveni 92 % no ikgadējiem sūtījumiem pasaulē.
- EO jomā papildus lielākajiem tirgiem, piemēram, lauksaimniecībai, pilsētu attīstībai un kultūras mantojumam vai enerģētikai un izejvielām, paredzams, ka apdrošināšanas un finanšu segments nākamajā desmitgadē piedzīvos straujāko izaugsmi (21 % no CAGR (saliktā ikgadējā pieauguma rādītāja)) gan attiecībā uz EO datiem, gan ienākumiem no pievienotās vērtības pakalpojumiem.
- No piegādes viedokļa Eiropas rūpniecībai pieder vairāk nekā 41 % no pasaules EO leņķējā tirgus un 25 % no globālā GNSS leņķējā tirgus.

“Galvenā ES kosmosa programma, kuras pamatā ir *Galileo* un *EGNOS*, no vienas puses, un *Copernicus*, no otras puses, ir kļuvusi par galveno virzītājspēku leņķējā kosmosa lietojumu tirgū. Mēs kā lietotājiem orientēta aģentūra sniedzam šo iekšējo informāciju par tirgus attīstību mūsu lietotājiem, kas ir inovatori, uzņēmēji, investori, akadēmiskie pētnieki, mikroshēmu ražotāji vai vienkārši ikviens, kurš meklē iespējas gūt labumu no savām darbībām saistībā ar kosmosu. Eiropas GNSS un EO pievienotā vērtība un galvenie izšķirošie faktori tiek parādīti gan atsevišķi, gan savstarpējā sinerģijā. Es zinu, ka ziņojums būs ļoti noderīgs un iedvesmojošs tiem, kuri veicina ES ekonomikas izaugsmi,” secina EUSPA izpilddirektors *Rodrigo da Costa*.

Ziņojums ir pieejams [lejupielādei šeit](#).

Par Eiropas Savienības Kosmosa programmas aģentūru (EUSPA)

Eiropas Savienības Kosmosa programmas aģentūra (EUSPA) nodrošina drošus Eiropas satelītnavigācijas pakalpojumus, veicina Galileo, EGNOS un Copernicus datu un pakalpojumu komercializāciju un koordinē ES gaidāmo starpvaldību satelītsakaru programmu GOVSATCOM. EUSPA atbild par visu ES Kosmosa programmas komponentu drošības akreditāciju. Veicinot inovatīvas un konkurētspējīgas kosmosa nozares attīstību un sadarbojoties ar visu ES kosmosa kopienu, EUSPA veicina Eiropas zaļo kursu un digitālo pārkārtošanos, Savienības un tās iedzīvotāju drošumu un drošību, vienlaikus stiprinot tās autonomiju un noturību.

Plašāka informācija:

Marie Ménard, EUSPA komunikācijas koordinatore: Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tālr.: +420 237 766 627 - Mob. tālr.: +420 602 619 776