

EUSPA turpina attīstīties, lai atbalstītu ES kosmosa satiksmes pārvaldību

EUSPA/PR/23/06 Prāgā, 2023. gada 3. jūlijā

Tā kā nākamajā desmitgadē paredzēts palaist vairāk nekā 20000 satelītu, kosmoss kļūst arvien pārblīvētāks, un situācija ir īpaši sarežģīta zemajā Zemes orbītā (LEO). Satelītu pārpilnība ir iemesls ne tikai “nebijušiem kosmosa satiksmes sastrēgumiem”, bet arī lielam kosmosa atkritumu daudzumam, kas pieaug satraucošā ātrumā.

Saskaņā ar Eiropas Komisijas datiem pašlaik Zemes orbītā atrodas vairāk nekā [1 miljons atlūzu, kas ir lielākas par 1 cm](#), sākot no skrūvēm un nefunkcionējošiem satelītiem līdz kosmosa raķešu sastāvdaļām. Lai novērstu kosmosa parblīvētību un to, ka kosmosa atlūzas var sabojāt un potenciāli iznīcināt ES piederošus funkcionējošus satelītus, piemēram, *Galileo*, *Copernicus* un *EGNOS*, kā arī privātus satelītus, Savienība nesen ierosināja visaptverošu pieeju [Kosmosa satiksmes pārvaldība](#).

Lai atbalstītu šo iniciatīvu un ņemot vērā tās kompetenci pakalpojumu sniegšanā un drošības jautājumu pārvaldībā, *EUSPA*, pamatojoties uz Eiropas Komisijas 2022. gada 3. jūnija lēmumu, no šodienas sāks darboties Kosmosa novērošanas un uzraudzības (SST) atbalsta dienests.

Ko *EUSPA* darīs?

ES SST dienesta komanda turpinās saziņu ar SST lietotājiem, tostarp kosmosa kuģu īpašniekiem un operatoriem, ES iestādēm un ES dalībvalstīm, lai palīdzētu tiem izmantot tam velīto portālu un saņemt pakalpojumus. Atbalsta dienests sniedz arī informāciju par piedāvājumiem pakalpojumiem konkrētām ieinteresētajām personām un veicina SST pakalpojumu izmantošanu.

Kopā ar ES SST partnerību, ko veido 15 ES dalībvalstis, *EUSPA* atbalstīs kosmosa drošības pakalpojumu sniegšanu vairāk nekā **190** reģistrētām organizācijām un veicinās kosmosa satiksmes koordināciju, aizsargājot vairāk nekā **400** satelītu no sadursmes riska ar kosmosa atkritumiem vai citiem funkcionējošiem satelītiem. Turklāt tie konstatēs un uzraudzīs objektu sadalīšanos kosmosā un kosmisko objektu nekontrolētu atgriešanos Zemes atmosfērā.

Pāreja no iepriekšējā operatora *SatCen* tika veikta bez problēmām, lai pēc iespējas samazinātu ietekmi uz lietotājiem. Pēc pārejas pakalpojumi tiek sniegti, kā paredzēts, un lietotājiem ir paziņota jaunā SST palīdzības dienesta kontaktinformācija.

Jaunās ES SST tehniskā atbalsta dienesta telpas atrodas *EUSPA Galileo* drošības uzraudzības centrā (GSMC) San Martín de la Vega, Madridē, Spānijā.

"Pārvaldot ES SST kontaktpunktu, *EUSPA* sniedz ieguldījumu ES Kosmosa satiksmes pārvaldības pieejā, lai atbalstītu ES stratēģijas izstrādi, lai nodrošinātu drošu un ilgtspējīgu kosmosa izmantošanu, vienlaikus saglabājot ES kosmosa nozares konkurētspēju," uzsver *EUSPA* izpilddirektors Rodrigo da Kosta.

"ES SST partnerība ir apņēmusies sniegt sabiedriskos pakalpojumus sadursmju novēršanas, atgriešanās atmosfērā un fragmentācijas analīzes jomā, izmantojot EU SST atbalsta dienestu, lai uzlabotu kosmosa operāciju drošību un veicinātu kosmosā veikto darbību ilgtspēju. Kopā ar *EUSPA* mēs turpināsim rūpēties par lietotājiem," paziņoja *Pascal Faucher*, ES SST partnerības, aizsardzības un drošības, CNES priekšsēdētājs.

[Lai iegūtu plašāku pamatinformāciju, uzklikšķiniet šeit.](#)

Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet

Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet (EUSPA) osutab ohutuid ja turvalisi Euroopa satelliitnavigatsiooniteenuseid, edendab Galileo, EGNOSe ja Copernicuse andmete ja teenuste turustamist, koordineerib ELi valitsuste satelliitside programmi GOVSATCOM ning vastutab alates 2023. aastast kosmose jälgimise ja seire (SST) operatiivteenuse eest. EUSPA vastutab kõigi liidu kosmoseprogrammi komponentide turvalisuse akrediteerimise eest. Soodustades innovatiivse ja konkurentsivõimelise kosmosesektori arengut ning kaasates kogu ELi kosmosekogukonda, 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