

# EUSPA kasv jätkub, et toetada ELi kosmoseliikluse korraldamist

EUSPA/PR/23/06 Praha, 3. juuli 2023

**Et järgmise kümnendi jooksul kavatsetakse orbiidile saata üle 20 000 satelliidi, on kosmos üha enam ülekoormatud ja olukord on eriti keeruline madalal Maa-lähedasel orbiidil. Satelliitide rohkus ei põhjusta mitte ainult enneolematut kosmoseliiklusummikut, vaid on ka suure hulga kosmoseprügi põhjus, mis kasvab murettekitava kiirusega.**

Euroopa Komisjoni andmetel on praegu Maa orbiidil üle [1 miljoni kosmoseprügi eseme, mis on suuremad kui 1 cm](#), alates kruvidest ja nn surnud satelliitidest kuni kosmoserakettide komponentideni. Et lahendada kosmose ülekoormuse probleem ja et kosmoseprügi võib kahjustada ja potentsiaalselt hävitada ELi omandis olevaid satelliite, näiteks Galileo, Copernicus ja EGNOS, ning erasatelliite, tegi liit hiljuti ettepaneku [kosmoseliikluse korraldamise](#) tervikliku lähenemisviisi kohta.

Selle algatuse toetamiseks ning arvestades oma kogemusi teenuste osutamise ja julgeolekuküsimuste haldamise valdkonnas, hakkab EUSPA alates tänasest Euroopa Komisjoni 3. juuni 2022. aasta otsuse kohaselt haldama kosmose jälgimise ja seire (Space Surveillance and Tracking, SST) kontaktpunkti.

## Mida EUSPA teeb?

ELi kosmose jälgimise ja seire kontaktpunkti rühm jätkab suhtlemist kosmose jälgimise ja seire kasutajatega, kelle hulka kuuluvad kosmoseaparaatide omanikud ja käitajad, ELi institutsioonid ja ELi liikmesriigid, et toetada neid eriportaali ja -teenuste kasutamisel. Samuti annab kontaktpunkt teatud sidusrühmadele teavet teenuste tulemuslikkuse kohta ja edendab kosmose jälgimise ja seire teenuste kasutamist.

Koos 15 ELi liikmesriigist koosneva ELi kosmose jälgimise ja seire partnerlusega toetab EUSPA kosmose ohutusteenuste osutamist rohkem kui **190** registreeritud organisatsioonile ja aitab koordineerida kosmoseliiklust, kaitstes rohkem kui **400** satelliiti kosmoseprügi või teiste töös olevate satelliitidega kokkupõrke riski eest. Lisaks tuvastatakse ja jälgitakse kosmoses toimuvat objektide lagunemist ja nende kontrollimatut taassisenemist Maa atmosfääri.

Üleminek eelmiselt operaatorilt SatCenilt toimus sujuvalt, et minimeerida mõju kasutajatele. Pärast üleminekut osutatakse teenuseid ootuspäraselt ja kasutajatele on edastatud kosmose jälgimise ja seire kontaktpunkti uued kontaktandmed.

ELi kosmose jälgimise ja seire kontaktpunkti uued ruumid asuvad EUSPA Galileo turvaseirekeskuses (GSMC) San Martín de la Vegas (Madrid, Hispaania).

„EUSPA toetab ELi kosmoseliikluse korraldamise lähenemisviisi, hallates ELi kosmose jälgimise ja seire kontaktpunkti, et toetada kosmose ohutu ja kestliku kasutamise tagamise ELi strateegia väljatöötamist, säilitades samal ajal ELi kosmosetööstuse konkurentsivõime,“ rõhutab EUSPA tegevdirektor Rodrigo da Costa.

„ELi ning kosmose jälgimise ja seire partnerlus on pühendunud avalike teenuste osutamisele kokkupõrgete vältimise, taassisenemise ja killustumise analüüsi valdkonnas ELi kosmose jälgimise ja seire kontaktpunkti kaudu, et parandada kosmoseoperatsioonide ohutust ja aidata kaasa kosmosealase tegevuse pikaajalisele kestlikkusele. Koos EUSPAGA oleme jätkuvalt pühendunud kasutajatele,“ teatas Pascal Faucher, CNESi kaitse ja julgeoleku spetsialist, ELi kosmose jälgimise ja seire partnerluse esimees.

[Lisateabe saamiseks klõpsake siin](#)

## **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](mailto:Marie.Menard@euspa.europa.eu)

Tel +420 237 766 627 – mobiiltelefon: +420 602 619 776