

EUSPA toliau plečia veiklą, taip siekdama prisidėti prie ES kosmoso eismo valdymo

EUSPA/PR/23/06 2023 m. liepos 3 d., Praha

Per ateinantį dešimtmetį planuojama paleisti daugiau kaip 20 000 palydovų, tad kosmosas tampa vis labiau perpildytas. Tai ypač pastebima žemojoje Žemės orbitoje. Palydovų gausa ne tik sukelia kosmoso eismo grūstis, bet ir virsta kosminėmis šiukšlėmis, kurių kiekis vis didėja.

Europos Komisijos duomenimis, šiuo metu Žemės orbitoje skrieja daugiau kaip [1 mln. didesnių nei 1 cm](#) nuolaužų – nuo varžtų ir apleistų palydovų iki kosminių raketų komponentų. Siekdama spręsti perpildyto kosmoso problemą ir žinodama, kad kosminės šiukšlės gali sugadinti ir galbūt net išvesti iš rikiuotės ES priklausančius veikiančius palydovus, pavyzdžiui, Galileo, Copernicus ir EGNOS bei privačių įmonių palydovus, Sąjunga neseniai pasiūlė [kosmoso eismą valdyti](#) laikantis kompleksinio požiūrio.

Paremdama šią iniciatyvą, EUSPA nuo šiandien tampa atsakinga už Kosmoso stebėjimo ir sekimo (SST) budinčiosios tarnybos veiklą, kaip numatyta 2022 m. birželio 3 d. Europos Komisijos sprendime.

Kokią veiklą vykdyt EUSPA?

ES SST budinčiosios tarnybos komanda ir toliau palaikys ryšius su SST naudotojais – erdvėlaivių savininkais ir operatoriais, ES institucijomis ir ES valstybėmis narėmis – padėdama naudotis specialiu portalu ir jiems skirtomis paslaugomis. Budinčioji tarnyba tam tikriems suinteresuotiesiems subjektams taip pat teikia informaciją apie bendrą paslaugų veikimą ir skatina naudotis SST paslaugomis.

Pasitelkdama ES SST partnerystę, kurią sudaro 15 ES valstybių narių, EUSPA prisidės prie kosmoso saugos paslaugų teikimo daugiau nei **190** registruotų organizacijų ir padės koordinuoti kosmoso eismą, apsaugodama daugiau nei **400** palydovų nuo susidūrimo su kosminėmis šiukšlėmis ar kitais veikiančiais palydovais. Be to, ši tarnyba aptiks ir stebės kosmose lūžtančius objektus ir nevaldomą kosminių objektų grįžimą į Žemės atmosferą.

Ankstesnio operatoriaus SatCen vykdyta veikla buvo perimta sklandžiai, stengiantis, kad naudotojai pokyčius pajustų kuo mažiau. Perėmus veiklą, paslaugos teikiamos, kaip ir buvo numatyta; nauji SST budinčiosios tarnybos kontaktiniai duomenys perduoti naudotojams.

ES SST budinčioji tarnyba įsikūrė EUSPA Galileo saugumo stebėsenos centre (GSMC) San Martín de la Vega savivaldybėje, Madride, Ispanijoje.

„Pradėjus veikti ES SST budinčiajai tarnybai, EUSPA padeda įtvirtinti ES kosmoso eismo valdymo principą, kuris padės parengti ES strategiją, užtikrinančią saugų ir tvarų kosmoso naudojimą ir ES kosmoso pramonės konkurencingumą“, – pabrėžia EUSPA vykdomasis direktorius Rodrigo da Costa.

„Padedant ES SST budinčiajai tarnybai, ES SST partnerystės tikslas – teikti viešąsias paslaugas susidūrimų prevencijos, objektų grįžimo į atmosferą ir susiskaidymo tyrimų srityje, taip siekiant gerinti kosmoso operacijų saugą ir prisidėti prie ilgalaikio kosmoso veiklos tvarumo. Kartu su EUSPA daugiausia dėmesio savo veikloje ir toliau skirsime naudotojams“, – pareiškė ES SST partnerystės bei CNES gynybos ir saugumo klausimų pirmininkas Pascal Faucher.

[Daugiau bendresnės informacijos rasite spustelėję čia](#)

Apie Europos Sąjungos kosmoso programos agentūrą (EUSPA)

EUSPA teikia saugias ir patikimas Europos palydovinės navigacijos paslaugas, skatina Galileo, EGNOS ir Copernicus duomenų ir paslaugų komercinį panaudojimą, koordinuoja ES vyriausybinių palydovinio ryšio programą GOVSATCOM ir nuo 2023 m. teiks programos kosmoso stebėjimo ir sekimo (SST) budinčiosios tarnybos paslaugas. EUSPA taip pat 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, Sąjungos ir jos piliečių saugumo, kartu stiprindama ES 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