

EUSPA se širi za dodatnu podršku upravljanju svemirskim prometom u EU-u

EUSPA/PR/23/06 Prag, 3. srpnja 2023.

S obzirom na to da se u sljedećem desetljeću očekuje lansiranje više od 20 000 satelita, svemir postaje sve zagušeniji, a ta je situacija posebno izražena u niskoj Zemljinjnoj orbiti. Mnoštvo satelita ne samo da je odgovorno za „nezapamćeno zagušenje svemirskog prometa”, već je i uzrok velike količine svemirskog otpada koji se povećava alarmantnom brzinom.

Prema podacima Europske komisije više od [1 milijun komada otpada većih od 1 cm](#) trenutačno kruži oko Zemlje, od vijaka i odbačenih satelita do komponenti svemirskih raketa. Kako bi se riješio problem zagušenja u svemiru i s obzirom na to da svemirski otpad može oštetiti i potencijalno uništiti funkcionalne satelite u vlasništvu EU-a kao što su Galileo, Copernicus i EGNOS, kao i one u privatnom vlasništvu, EU je nedavno predložio sveobuhvatan pristup [upravljanju svemirskim prometom](#).

Za podršku toj inicijativi i s obzirom na svoju stručnost u pružanju usluga i upravljanju sigurnosnim pitanjima, EUSPA će od danas upravljati kontaktnom točkom za nadzor i praćenje u svemiru (SST) na temelju Odluke Europske komisije od 3. lipnja 2022.

Buduća uloga EUSPA-e

Kontaktna točka za nadzor i praćenje u svemiru nastavit će surađivati s korisnicima usluga nadzora i praćenja u svemiru, koji uključuju vlasnike i operatere svemirskih letjelica te institucije i države članice EU-a, kako bi im se pružila podrška u upotrebi namjenskog portala i ostvarivanju koristi od njihovih usluga. Kontaktna točka također pruža informacije o uspješnosti usluga određenim dionicima i promiče upotrebu usluga nadzora i praćenja u svemiru.

Zajedno s partnerstvom EU-a u području nadzora i praćenja u svemiru koje čini 15 država članica EUSPA će podržavati pružanje usluga sigurnosti u svemiru za više od **190** registriranih organizacija i doprinositi koordinaciji svemirskog prometa, štiteći više od **400** satelita od mogućih sudara sa svemirskim otpadom ili drugim operativnim satelitima. Osim toga, otkrivat će se i pratiti raspadanje objekata u svemiru i nekontrolirani ponovni ulazak svemirskih objekata u Zemljinu atmosferu.

Prijenos od prethodnog operatera, SatCen-a, proveden je bez poteškoća kako bi se utjecaj na korisnike sveo na najmanju moguću mjeru. Nakon preuzimanja usluge se pružaju u skladu s očekivanjima, a korisnicima su dostavljeni novi podatci za komunikaciju s kontaktnom točkom za nadzor i praćenje u svemiru.

Nove prostorije kontaktne točke EU-a za nadzor i praćenje u svemiru nalaze se u EUSPA-inom Centru za praćenje sigurnosti sustava Galileo (GSMC) u mjestu San Martín de la Vega na području Madrida u Španjolskoj.

„Upravljanjem kontaktnom točkom EU-a za nadzor i praćenje u svemiru EUSPA doprinosi pristupu EU-a za upravljanje svemirskim prometom kako bi se podržao razvoj strategije EU-a za sigurno i održivo korištenje svemira uz istodobno očuvanje konkurentnosti svemirske industrije EU-a”, ističe izvršni direktor EUSPA-e Rodrigo da Costa.

„Partnerstvo EU-a za nadzor i praćenje u svemiru predano osigurava usluge u području izbjegavanja sudara, ponovnog ulaska i analize fragmentacije putem kontaktne točke EU-a za nadzor i praćenje u svemiru kako bi se poboljšala sigurnost svemirskih operacija i doprinijelo dugoročno održivim aktivnostima u svemiru. Zajedno s EUSPA-om nastavit ćemo stavljati korisnike u središte svojeg rada”, izjavio je Pascal Faucher, predsjednik Partnerstva EU-a za nadzor i praćenje u svemiru, obranu i sigurnost CNES-a.

[Kliknite ovdje za dodatne informacije.](#)

O Agenciji Europske unije za svemirski program (EUSPA)

Agencija Europske unije za svemirski program (EUSPA) pruža sigurne i zaštićene usluge europske satelitske navigacije, promiče komercijalizaciju podataka i usluga sustava Galileo, EGNOS i Copernicus, koordinira program EU-a za državnu satelitsku komunikaciju GOVSATCOM te će od 2023. biti zadužena za rad kontaktne točke za nadzor i praćenje u svemiru (SST) u okviru tog programa. EUSPA je odgovorna za sigurnosnu akreditaciju svih komponenti svemirskog programa EU-a. Poticanjem razvoja inovativnog i konkurentnog svemirskog sektora i suradnjom s čitavom zajednicom u okviru svemirskog programa EU-a EUSPA pridonosi europskom zelenom planu i digitalnoj tranziciji, sigurnosti i zaštiti Europske unije i njezinih građana te istodobno jača njezinu autonomiju i otpornost.

Više informacija mogu vam pružiti:

Marie Ménard, službenica za komunikacije, EUSPA

Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel.: +420 237 766 627 – Mobilni telefon: +420 602 619 776