

EUSPA utvidgas för att bidra till EU:s rymdtrafikledning

EUSPA/PR/23/06 Prag den 3 juli 2023

Under det kommande årtiondet förväntas över 20 000 nya satelliter sättas i omlopp. Vår närrymd kommer med andra ord att bli alltmer överbelamrad, särskilt området för jordnära omloppsbanor (LEO). Det stora antalet satelliter har inte bara lett till en aldrig tidigare skådad ”trafikstockning i rymden”, utan också till att mängden rymdskrot ökar i en oroväckande takt.

Enligt Europeiska kommissionen kretsar det för närvarande minst [1 miljon skräpobjekt som är större än 1 cm](#) runt jorden – allt från skruvar och rymdraketsdelar till ”döda” satelliter. För att ta itu med problemet, och eftersom rymdskrot kan skada och potentiellt slå ut EU-ägda satelliter såsom Galileo, Copernicus och Egnos, och även privatägda sådana, har EU nyligen föreslagit en helhetsstrategi för [rymdtrafikledning](#).

Enligt ett beslut från Europeiska kommissionen av den 3 juni 2022 kommer kontaktpunkten för programmet för rymdövervakning och spårning (EU SST) från och med i dag att drivas av EUSPA. Byrån kommer att stödja detta initiativ genom sin expertis inom tillhandahållande av relevanta tjänster och hantering av säkerhetsfrågor.

Vad kommer EUSPA:s uppdrag att bestå i?

Teamet bakom EU SST-kontaktpunkten kommer att fortsätta samverka med SST-användarna – däribland ägare och operatörer av rymdfarkoster, EU-institutioner och EU-medlemsstater – för att hjälpa dem att använda den särskilda portalen så att de kan dra nytta av dess tjänster. Kontaktpunkten tillhandahåller också information om tjänstekvalitet till vissa intressenter och främjar användningen av SST-tjänsterna.

Tillsammans med EU SST-partnerskapet, som består av 15 EU-medlemsstater, kommer EUSPA att bidra till att tillhandahålla rymdsäkerhetstjänster till mer än **190** registrerade organisationer och bidra till samordningen av rymdtrafik genom att skydda mer än **400** satelliter från risken att kollidera med rymdskrot eller andra satelliter. Dessutom kommer de att upptäcka och övervaka nytt rymdskrot från haverier och utfasade anordningar samt okontrollerade föremål som kommer in i jordens atmosfär från rymden.

Övertagandet från den tidigare operatören, SatCen, har gått smidigt och har haft en minimal påverkan för användarna. Sedan övertagandet fullbordades tillhandahålls tjänsterna som förväntat, och de nya kontaktuppgifterna till SST-kontaktpunkten har meddelats användarna.

De nya lokalerna för EU SST-kontaktpunkten finns vid EUSPA:s säkerhetsövervakningscentrum för Galileo (GSMC), som är beläget i San Martín de la Vega, Madrid (Spanien).

– Genom att förvalta EU SST-kontaktpunkten bidrar EUSPA till EU:s plan för rymdtrafikledning genom att stödja utvecklingen av en EU-strategi för en säker och hållbar användning av rymden samtidigt som den europeiska rymdindustrins konkurrenskraft främjas, säger EUSPA:s verkställande direktör Rodrigo da Costa.

– EU SST-partnerskapet har åtagit sig att leverera offentliga tjänster för avvärjande av kollisioner samt analys av fragmentering och återinträdande objekt genom EU SST-kontaktpunkten, för att därigenom förbättra säkerheten för rymdverksamhet och bidra till den långsiktiga hållbarheten för verksamhet i yttre rymden. Tillsammans med EUSPA kommer vi fortsätta att sätta användarna i första rummet, säger Pascal Faucher, ordförande för EU SST-partnerskapet och verksam inom enheten för säkerhet och

försvar vid den franska rymdmyndigheten CNES.

[Klicka här för mer bakgrundsinformation](#)

Om Europeiska unionens rymdprogrambyrå (EUSPA)

Europeiska unionens rymdprogrambyrå (EUSPA) tillhandahåller säkra och tillförlitliga tjänster inom de europeiska systemen för satellitnavigering och främjar kommersialiseringen av uppgifter och tjänster i Galileo, Egnos och Copernicus. EUSPA samordnar också EU:s program för statlig satellitkommunikation, GOVSATCOM, och kommer från 2023 att ansvara för driften av programmets kontaktpunkt för rymdövervakning och spårning (EU-SST). EUSPA ansvarar för säkerhetsackrediteringen av alla programkomponenter inom EU:s rymdprogram. Genom att främja utvecklingen av en innovativ och konkurrenskraftig rymdsektor och samarbeta med alla berörda parter bidrar EUSPA till den europeiska gröna given, den digitala omställningen, unionens och medborgarnas säkerhet samt unionens självständighet och motståndskraft.

För mer information:

Marie Ménard, kommunikatör vid EUSPA

Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tfn: +420 237 766 627 – Mobilnummer: +420 602 619 776