

EUSPA vokser yderligere for at støtte EU's rumtrafikstyring

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

Med de over 20 000 satellitter, der forventes at blive sendt op i løbet af det kommende årti, bliver rummet i stigende grad overfyldt, og situationen er særlig udtalt i den jordnære bane (LEO). Mængden af satellitter er ikke kun ansvarlig for "en hidtil uset trafikprop i rummet", men er også årsag til en stor mængde rumskrot, som øges med alarmerende hastighed.

Ifølge Europa-Kommissionen er mere end [1 million skrotdele på over 1 cm i størrelse](#) i øjeblikket i kredsløb om jorden, lige fra skruer og "døde" satellitter til raketdele. For at løse problemet med ophobningen af skrot i rummet, og fordi rumskrot kan skade og potentielt afbryde fungerende EU-ejede satellitter, såsom Galileo, Copernicus og EGNOS, og privatejede satellitter, foreslog EU for nylig en holistisk tilgang til [rumtrafikstyring](#).

For at støtte dette initiativ og i kraft af agenturets ekspertise inden for levering af tjenester og håndtering af sikkerhedsspørgsmål vil EUSPA fra og med i dag stå for at drive kontaktpunktet for overvågning og sporing i rummet (SST) i henhold til Europa-Kommissionens afgørelse af 3. juni 2022.

EUSPA's opgaver

Teamet i EU's SST-kontaktpunkt vil fortsat stå for kommunikationen med SST-brugerne – som omfatter ejere og operatører af rumfartøjer, EU-institutioner og EU-medlemslande – for at hjælpe dem med at anvende den dedikerede portal og benytte tjenesterne. Kontaktpunktet leverer også tjenesteprestationsoplysninger til visse interessenter og fremmer brugen af SST-tjenesterne.

Sammen med EU's SST-partnerskab, der består af 15 EU-medlemsstater, vil EUSPA støtte leveringen af rumsikkerhedstjenester til over **190** registrerede organisationer og bidrage til koordineringen af rumtrafikken ved at beskytte over **400** satellitter mod risikoen for at kolliderede med rumskrot eller andre operationelle satellitter. De vil desuden arbejde med opdagelse og overvågning af desintegreringer i rummet og ukontrolleret genindførelse af rumobjekter i jordens atmosfære.

Overførslen fra den tidligere operatør, Satcen, blev foretaget gnidningsløst for at mindske indvirkningen på brugerne mest muligt. Efter overgangen leveres tjenesterne som forventet, og brugerne har fået de nye kontaktoplysninger til SST-helpdesken.

EU's SST-kontaktpunkts nye lokaler er beliggende i EUSPA's Galileosikkerhedsovervågningscenter (GSMC) i San Martín de la Vega, Madrid, Spanien.

"Med sin styring af EU's SST-kontaktpunkt bidrager EUSPA til EU's tilgang til rumtrafikstyring med henblik på at støtte udviklingen af en EU-strategi for sikker og bæredygtig udnyttelse af rummet, samtidig med at konkurrenceevnen i EU's rumindustri bevares," fremhæver EUSPA's administrerende direktør, Rodrigo da Costa.

"EU's SST-partnerskab skal levere offentlige tjenester inden for kollisionsforebyggelse, genindtrængning og fragmenteringsanalyse gennem EU's SST-kontaktpunkt for at gøre rumoperationerne mere sikre og bidrage til, at aktiviteterne i det ydre rum bliver bæredygtige på lang sigt. Sammen med EUSPA vil vi fortsat sætte brugerne i centrum for vores indsats," udtaler Pascal Faucher, formand, EU's SST-partnerskab, forsvar og sikkerhed, CNES.

[Klik her for at få mere baggrundsinformation](#)

Om Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet (EUSPA)

Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet (EUSPA) leverer sikre europæiske satellitnavigationstjenester, fremmer kommercialiseringen af data og tjenester fra Galileo, EGNOS og Copernicus, koordinerer EU's kommende statslige satellitkommunikationsprogram, GOVSATCOM, og er fra 2023 ansvarlig for driften af programmets kontaktpunkt for overvågning og sporing i rummet (SST). EUSPA er ansvarlig for sikkerhedsgodkendelsen af alle komponenterne i EU's rumprogram. Gennem sin udvikling af en innovativ og konkurrencedygtig rumsektor og sit samarbejde med hele EU's rumfællesskab bidrager EUSPA til den europæiske grønne pagt og digitale omstilling, til Unionens sikkerhed, autonomi og modstandsdygtighed og til alle EU-borgeres tryghed og beskyttelse.

Hvis du ønsker mere information:

Marie Ménard, kommunikationsmedarbejder ved

EUSPA Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tlf.: +420 237 766 627 – mobilnr.: +420 602 619 776