

# Agentúra EUSPA sa ďalej rozvíja, aby mohla podporovať riadenie vesmírnej prevádzky EÚ

EUSPA/PR/23/06 Praha 3. júla 2023

Vzhľadom na to, že v nasledujúcom desaťročí sa očakáva vypustenie viac ako 20 000 družíc, vesmírny priestor sa stáva čoraz viac preplnený. Situácia je obzvlášť vážna na nízkej zemskej dráhe (LEO). Pohyb obrovského počtu družíc spôsobuje „nevidanú vesmírnu dopravnú zápchu“. V dôsledku ich prevádzky vzniká i množstvo vesmírneho odpadu a jeho objem sa alarmujúcim tempom znásobuje.

Podľa Európskej komisie sa na obežnej dráhe Zeme v súčasnosti nachádza viac ako [1 milión častí a úlomkov vesmírneho odpadu väčších ako 1 cm](#). Sú medzi nimi skrutky a nečinné družice, ako aj komponenty vesmírnych rakiet. Únia nedávno navrhla holistický prístup k [riadeniu vesmírnej prevádzky](#), ktorého cieľom je vyriešiť problém preťaženia kozmického priestoru a predísť tomu, aby vesmírny odpad poškodil a potenciálne odstránil fungujúce družice vo vlastníctve EÚ (Galileo, Copernicus a EGNOS), ako aj družice v súkromnom vlastníctve.

V záujme podpory tejto iniciatívy a vzhľadom na odborné znalosti v oblasti poskytovania služieb a riadenia bezpečnostných otázok bude agentúra EUSPA na základe rozhodnutia Európskej komisie z 3. júna 2022 od dnešného dňa prevádzkovať dispečing rámca na podporu dohľadu nad kozmickým priestorom a sledovania tohto priestoru (SST).

## Čo bude úlohou agentúry EUSPA?

Tím dispečingu EU SST bude naďalej spolupracovať s používateľmi SST, medzi ktorých patria vlastníci a prevádzkovatelia vesmírnych plavidiel, inštitúcie EÚ a členské štáty EÚ. Bude im poskytovať podporu pri používaní špecializovaného portálu a využívaní jeho služieb. Dispečing takisto poskytuje určitým zainteresovaným stranám správy o výkonnosti služieb a propaguje využívanie služieb SST.

V spolupráci s partnerstvom EU SST, ktoré tvorí 15 členských štátov EÚ, bude agentúra EUSPA podporovať poskytovanie služieb v oblasti vesmírnej ochrany pre viac ako **190** registrovaných organizácií a bude prispievať ku koordinácii vesmírnej prevádzky, a to prostredníctvom ochrany viac ako **400** družíc pred rizikom kolízií s vesmírnym odpadom alebo inými funkčnými satelitmi. Okrem toho bude zisťovať a monitorovať rozpady vo vesmíre a neriadený návrat vesmírnych objektov do zemskej atmosféry.

Prechod od predchádzajúceho prevádzkovateľa, ktorým bol SatCen, prebehol plynule, aby sa čo možno najviac minimalizoval vplyv na používateľov. Po prevzatí prevádzky sa služby poskytujú podľa očakávaní a používatelia boli informovaní o nových kontaktných údajoch dispečingu SST.

Nové priestory dispečingu EU SST sa nachádzajú v Stredisku na monitorovanie bezpečnosti systému (GSMC) EUSPA v San Martín de la Vega v Madride v Španielsku.

„Riadením dispečingu EU SST agentúra EUSPA prispieva k prístupu EÚ zameranom na riadenie vesmírnej prevádzky. Cieľom je podporiť rozvoj stratégie EÚ na zaistenie bezpečného a udržateľného využívania vesmíru a zároveň zachovať konkurencieschopnosť vesmírneho sektora EÚ,“ zdôraznil výkonný riaditeľ agentúry EUSPA Rodrigo da Costa.

„Partnerstvo EU SST sa zaviazalo poskytovať verejné služby zamerané na zabránenie kolíziám, analýzu návratu do atmosféry a rozpad, a to prostredníctvom dispečingu EU SST, s cieľom zlepšiť bezpečnosť vesmírnych operácií a prispieť k dlhodobej udržateľnosti vesmírnych činností. V súčinnosti s agentúrou EUSPA budú používatelia pre nás naďalej prvoradí,“ vyhlásil Pascal Faucher, predseda partnerstva EU SST, ktorý pôsobí v úrade pre obranu a bezpečnosť CNES.

[Viac podkladových informácií nájdete tu.](#)

## **O Agentúre Európskej únie pre vesmírny program (EUSPA)**

Agentúra Európskej únie pre vesmírny program (EUSPA) poskytuje bezpečné a chránené služby európskej satelitnej navigácie, podporuje komerčné využitie údajov a služieb systémov Galileo, EGNOS a Copernicus, koordinuje vládny program satelitnej komunikácie EÚ GOVSATCOM a od roku 2023 je zodpovedná aj za dohľad nad kozmickým priestorom a sledovanie tohto priestoru a prevádzku kontaktnej kancelárie. Agentúra EUSPA je zodpovedná za bezpečnostnú akreditáciu všetkých zložiek Vesmírneho programu Únie. Podporovaním rozvoja inovačného a konkurencieschopného kozmického sektora a spoluprácou s celým vesmírnym spoločenstvom EÚ prispieva k dosahovaniu cieľov Európskej zelenej dohody a k digitálnej transformácii, bezpečnosti a ochrane Únie aj jej občanov a zároveň posilňuje jej autonómiu a odolnosť.

## **Ďalšie informácie:**

Marie Ménard, úradníčka pre komunikáciu EUSPA

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

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