

Rozvoj Agentury EUSPA podporuje řízení kosmického provozu EU

EUSPA/PR/23/06 V Praze dne 3. července 2023

Vzhledem k tomu, že se očekává, že v příštím desetiletí bude vysláno více než 20 000 družic, dochází k postupnému přeplňování vesmíru. Tato situace se obzvláště projevuje na nízké oběžné dráze Země (LEO). Obrovský počet družic nejenže způsobuje „neběvalou vesmírnou dopravní zácpu“, ale je také příčinou velkého množství kosmického odpadu, jehož množství narůstá alarmujícím tempem.

Podle Evropské komise se v současné době na oběžné dráze Země nachází více než [1 milion kusů odpadu, jejichž velikost přesahuje 1 cm](#), od šroubů a nefunkčních družic až po části kosmických raket. V zájmu řešení problému přeplnění vesmíru a vzhledem k tomu, že kosmický odpad může poškodit a případně vyřadit z provozu funkční družice ve vlastnictví EU, například Galileo, Copernicus a EGNOS, ale i družice v soukromém vlastnictví, Unie nedávno navrhla holistický přístup k [řízení kosmického provozu](#).

Na podporu této iniciativy a s ohledem na své odborné znalosti v oblasti poskytování služeb a řízení bezpečnostních otázek bude agentura EUSPA od dnešního dne působit jako Front Desk (kontaktní místo) pro pozorování a sledování vesmíru (SST), a to na základě rozhodnutí Evropské komise ze dne 3. června 2022.

Jaká bude úloha agentury EUSPA?

Tým EU SST Front Desk bude i nadále zprostředkovávat spojení s uživateli SST (zejména s vlastníky a provozovateli kosmických lodí, orgány EU a členskými státy EU), aby jim poskytoval podporu při používání specializovaného portálu a využívání jeho služeb. Front Desk rovněž poskytuje některým zúčastněným stranám informace o výkonnosti služeb a podporuje využívání služeb SST.

V rámci partnerství EU SST, které tvoří 15 členských států EU, bude agentura EUSPA podporovat poskytování služeb v oblasti bezpečnosti vesmíru více než 190 registrovaným organizacím a bude přispívat ke koordinaci kosmického provozu tím, že bude chránit více než 400 družic před rizikem srážky s kosmickým odpadem nebo s jinými funkčními družicemi. Kromě toho bude odhalovat a monitorovat rozlomení ve vesmíru a nekontrolovaný vstup kosmických objektů do zemské atmosféry.

Převod od předchozího provozovatele, střediska SatCen, proběhl hladce, aby se co nejvíce minimalizoval dopad na uživatele. Po převzetí jsou služby poskytovány podle očekávání a uživatelům byly sděleny nové kontaktní údaje na EU SST Front Desk.

Nové prostory kontaktního místa EU SST se nacházejí v bezpečnostním středisku systému Galileo (GSMC) agentury EUSPA ve španělské autonomní oblasti Madrid ve městě San Martín de la Vega.

„Spravováním EU SST Front Desk přispívá agentura EUSPA k prosazování přístupu EU v oblasti řízení kosmického provozu, aby podpořila vypracování strategie EU k zajištění bezpečného a udržitelného využívání vesmíru při současném zachování konkurenceschopnosti kosmického průmyslu EU“, zdůrazňuje výkonný ředitel agentury EUSPA Rodrigo da Costa.

„Partnerství EU SST se zavazuje poskytovat veřejné služby v oblasti předcházení kolizím, analýzy návratů do atmosféry a fragmentace, a to prostřednictvím kontaktního místa EU SST s cílem zvýšit bezpečnost kosmických operací a přispět k dlouhodobé udržitelnosti činností v kosmickém prostoru. Ve spolupráci s agenturou EUSPA budeme k uživatelům i nadále přistupovat jako ke hlavnímu zdroji motivace pro naše úsilí,“ prohlásil Pascal Faucher, předseda partnerství EU SST v oblasti obrany a bezpečnosti agentury CNES.

[Další související informace získáte kliknutím na tento odkaz.](#)

O Agentuře Evropské unie pro Kosmický program (EUSPA)

Agentura Evropské unie pro Kosmický program (EUSPA) nabízí bezpečné a zabezpečené služby evropské družicové navigace, podporuje komerční využití dat a služeb programů Galileo, EGNOS a Copernicus, koordinuje program EU pro družicovou komunikaci v rámci státní správy (GOVSATCOM) a od roku 2023 bude působit jako kontaktní místo programu pro pozorování a sledování vesmíru (SST). Agentura EUSPA je zodpovědná za bezpečnostní akreditaci všech složek Kosmického programu EU. Prostřednictvím podpory vývoje inovativního a konkurenceschopného kosmického odvětví a díky spolupráci s celou komunitou EU v této oblasti agentura EUSPA přispívá k Zelené dohodě pro Evropu a digitální transformaci i bezpečnosti Unie a jejích občanů a současně posiluje autonomii a odolnost EU.

Bližší informace vám poskytne:

Marie Ménard, pracovnice agentury EUSPA pro komunikaci

Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel. +420 237 766 627 – mobil +420 602 619 776