

Tovább bővül az EUSPA az uniós űrforgalom-irányítás támogatása érdekében

EUSPA/PR/23/06 Prága, 2023. július 3.

Mivel a következő évtizedben várhatóan több mint 20 000 műhold fellövésére kerül sor, a világűr egyre zsúfoltabbá válik, és a helyzet különösen komoly az alacsony Föld körüli pálya (LEO) esetében. A műholdak nagy száma nem csupán „az űrforgalomban tapasztalható, eddig példa nélküli torlódásért” felelős, hanem riasztó ütemben növekvő, már most is nagy mennyiségű űrszemetet eredményez.

Az Európai Bizottság szerint jelenleg több mint 1 millió, 1 cm-nél nagyobb űrszemét-darab kering Föld körüli pályán, a csavaroktól kezdve a már nem működő műholdakon át egészen az űrrakéta-alkatrészekig. A világűr zsúfoltsága okozta problémák kezelése érdekében, és mivel az űrszemét károsíthatja és potenciálisan megsemmisítheti az EU tulajdonában lévő működő műholdakat – mint például a Galileo-t, a Kopernikuszt és az EGNOS-t –, valamint a magántulajdonban lévő műholdakat is, az Unió a közelmúltban holisztikus megközelítést javasolt az űrforgalom-irányítás számára.

E kezdeményezés támogatása érdekében, valamint tekintettel a szolgáltatásnyújtással és a biztonsági kérdések kezelésével kapcsolatos szakértelmére, az EUSPA az Európai Bizottság 2022. június 3-i határozatának nyomán a mai naptól átveszi az űrmelegfigyeléssel és a Föld körüli pályán haladó objektumok nyomon követésével foglalkozó (SST) kapcsolattartó pont üzemeltetését.

Mi lesz az EUSPA feladata?

Az uniós SST kapcsolattartó pont munkatársai kapcsolatot tartanak az SST felhasználóival – köztük az űreszközök tulajdonosaival és üzemeltetőivel, az európai uniós intézményekkel és az uniós tagállamokkal –, hogy támogatást nyújtsanak számukra az erre a célra létrehozott portál használata és a szolgáltatásaik igénybevétele terén. A kapcsolattartó pont továbbá a szolgáltatási teljesítménnyel kapcsolatos információkat bocsát bizonyos érdekelt felek rendelkezésére, valamint előmozdítja az SST-szolgáltatások használatát.

A 15 uniós tagállamból álló uniós SST-partnerséggel együttműködve az EUSPA támogatni fogja űrbiztonsági szolgáltatások nyújtását több mint **190** regisztrált szervezet számára, és hozzájárul az űrforgalom koordinálásához azáltal, hogy több mint **400** műhold tekintetében védelmet biztosít az űrszeméttel vagy más működő műholdakkal való ütközés kockázatával szemben. Ezenfelül észleli és figyelemmel kíséri az űreszközök űrben bekövetkező szétesését és az objektumok irányítatlan visszatérését a Föld légkörébe.

A korábbi üzemeltetőtől, a SatCen-től való átvételt zökkenőmentesen hajtották végre, hogy a lehető legkisebbre csökkentsék a felhasználókra gyakorolt hatásokat. Az átállást követően a szolgáltatásokat a várakozásoknak megfelelően biztosítják, és az SST Ügyfélszolgálat új elérhetőségeiről tájékoztatták a felhasználókat.

Az uniós SST kapcsolattartó pont új tevékenységi helye az EUSPA Galileo Biztonsági Megfigyelőközpontjának (GSMC) spanyolországi létesítményében, San Martín de la Vegában (Madrid tartomány) található.

„Az uniós SST kapcsolattartó pont működtetésével az EUSPA hozzájárul az EU űrforgalomirányítási megközelítéséhez, hogy támogassa a világűr biztonságos és fenntartható használatát biztosító uniós stratégia kidolgozását, ugyanakkor megőrizve az uniós űripar versenyképességét” – emeli ki Rodrigo da Costa, az EUSPA ügyvezető igazgatója.

„Az uniós SST-partnerség elkötelezett amellett, hogy az uniós SST kapcsolattartó ponton keresztül közszolgáltatásokat nyújtson az ütközésselhárítás, a visszatérés és a fragmentálódás elemzése terén, hogy fokozza az űrtevékenységek biztonságát és hozzájáruljon a világűrben végzett tevékenységek hosszú távú fenntarthatóságához. Az EUSPA-val együtt továbbra is a felhasználókat helyezzük előtérbe kötelezettségvállalásunk teljesítése során” – nyilatkozta Pascal Faucher, az uniós SST-partnerség elnöke, a francia űrügynökség (CNES) védelemmel és biztonsággal foglalkozó munkatársa.

[További háttérinformációkért kattintson ide](#)

Az Európai Unió Űrprogramügynöksége (EUSPA)

Az Európai Unió Űrprogramügynöksége (EUSPA) biztonságos és védett európai műholdas navigációs szolgáltatásokat nyújt, előmozdítja a Galileo, az EGNOS és a Kopernikusz-adatok és -szolgáltatások kereskedelmi hasznosítását, koordinálja az EU GOVSATCOM kormányzati műholdas kommunikációs programját, és 2023-tól egyben a program űrmelegfigyelési és nyomon követési (SST) ügyfélszolgálati operatív szolgáltatásáért is felel. Az EUSPA feladata az uniós űrprogram valamennyi komponensének biztonsági tanúsítása. Az innovatív és versenyképes űrágazat fejlődésének támogatásával és a teljes uniós űrkutatói közösség összefogásával az EUSPA hozzájárul az európai zöld megállapodáshoz és a digitális átálláshoz, az Unió és polgárai biztonságához, miközben erősíti az EU függetlenségét és rezilienciáját.

További információ:

Marie Ménard, az EUSPA kommunikációs tisztviselője:

Marie.Menard@euspa.europa.eu

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