

A Galileo-konstelláció a sikeres tizenegyedik indítás után tovább bővül

EUSPA/PR/21/05 Prága, 2021. december 5.

A kourou-i (Francia Guyana) európai űrrepülőtérrel 2021. december 4-án sikeresen felbocsátottak két új Galileo-műholdat, így a Galileo-műholdak száma összesen 28-ra emelkedett, lehetővé téve ezzel megbízhatóbb szolgáltatások és pontosabb jelek biztosítását számos iparágban.

A mai nap folyamán a VS-26-os Szozuz hordozórakéta sikeresen felemelkedett a francia guyanai Kourouból, és közel négy órát volt úton a 27. és 28. számú Galileo-műholdak leválasztásáig. A tizenegyedik Galileo indítás az első abból a 6 indításból álló sorozatból (indításonként két műholddal), amely lehetővé teszi, hogy a Galileo nagyobb pontosságot biztosítson a meglévő felhasználók számára, és új piaci lehetőségeket teremtsen.

A Galileo-műholdakat közép-európai idő szerint 05:09-kor választották le a hordozórakéta felső fokozatáról, és azokat jelenleg az Európai Unió Űrprogramügynöksége (EUSPA) és annak ipari csapata irányítja, amely a hordozórakétáról való leválasztástól kezdődően, az indítás és a pályára állítás korai szakasza fázisának részeként végzi a műholdak üzemeltetését.

Az indítás és a pályára állítás korai szakasza az űrmisszió egyik kulcsfontosságú fázisa, amelynek során az űreszköz felbocsátása és megfelelő pályára állítása, valamint az első műholdelemek fokozatos bekapcsolása és tesztelése történik. A következő napokban az EUSPA-nak a hordozórakétáról való leválasztás után a műholdak üzemeltetéséért felelős csapata első alkalommal fogja az erre kijelölt, a németországi Oberpfaffenhofenben található Galileo irányítóközpontból manőverezni a műholdakat, amíg azok a 23 220 km-re lévő célpályára nem kerülnek. Az üzembe helyezést és a szigorú pályán belüli teszteket követően az űreszköz bekapcsolódik a Galileo szolgáltatásnyújtási rendszerébe.

Egy európai partnerség keretében az Európai Bizottság végzi a Galileo irányítását, az EUSPA felügyeli a Galileo műveleteit és szolgáltatásnyújtását, az ESA pedig tervezési hatóságként felügyeli a fejlesztést, a műholdak beszerzését és a földi szegmenst.

„Ma büszkén ünnepelhetjük, hogy az Európai Unió legambiciózusabb és legnagyobb ipari projektje, a Galileo újabb mérföldkövet ért el” – mondta Rodrigo da Costa, az EUSPA ügyvezető igazgatója. „A 27. és 28. számú műholdaknak a világ legpontosabb helymeghatározó rendszeréhez történő sikeres csatlakoztatása, amely az EUSPA, az Európai Bizottság, az Európai Űrügynökség (ESA) és ipari partnereink közötti szilárd együttműködés eredménye, nagyon fontos lépés a világszerte több mint 2 milliárd felhasználónk számára. Szeretném kifejezni legmélyebb hálámat minden érintett félnek, akik fáradhatatlanul dolgoznak a küldetés sikeréért.”

Az Európai Unió Űrprogramügynökségéről (EUSPA)

Az Európai Unió Űrprogramügynöksége (EUSPA) biztonságos európai műholdas navigációs szolgáltatásokat nyújt, ösztönzi a Galileo, az EGNOS és a Kopernikusz program adatainak és szolgáltatásainak kereskedelmi hasznosítását és koordinálja az Unió készülő állami műholdas kommunikációs programját, a Gvsatcomot. Az EUSPA feladata az uniós űrprogram valamennyi komponensének biztonsági tanúsítása. Az innovatív és versenyképes űrágazat fejlődésének támogatásával és a teljes uniós űrutasítói közösség összefogásával az EUSPA hozzájárul az európai zöld megállapodáshoz és a digitális átálláshoz, az Unió és polgárainak biztonságához, miközben erősíti az EU függetlenségét és rezilienciáját.

További információ:

Marie Ménard

Az EUSPA kommunikációs referense: Marie.Menard@euspa.europa.eu

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