

Constelația Galileo se dezvoltă după reușita celei de-a 11-a lansări

EUSPA/PR/21/05 Praga, 5 decembrie 2021

Pe data de 4 decembrie 2021, au fost lansați cu succes doi noi sateliți Galileo de la centrul spațial european din Kourou, Guyana Franceză, ajungându-se în total la un număr de 28 de sateliți Galileo lansați și făcând astfel posibilă furnizarea de servicii mai robuste și de semnale mai precise într-o serie de sectoare industriale.

Lansatorul de vehicule spațiale Soyuz VS-26 a decolat astăzi cu succes din Kourou, Guyana Franceză, pentru o călătorie de aproape patru ore până la desprinderea sateliților Galileo 27-28 de rachetă. Lansarea Galileo 11 este prima dintr-o serie de șase lansări (cu doi sateliți per lansare), care vor permite ca Galileo să ofere o mai mare precizie utilizatorilor existenți și să deschidă noi oportunități pe piață.

Sateliții Galileo au fost eliberați din treapta superioară a lansatorului la ora 05:09 CET și sunt gestionați în prezent de Agenția Uniunii Europene pentru Programul spațial (EUSPA) și de echipa sa tehnică, care răspunde de operațiunile sateliților după desprinderea vehiculului de lansare, în cadrul fazei de lansare și de plasare pe orbită (LEOP).

LEOP este una dintre fazele esențiale ale unei misiuni spațiale în care nava spațială este lansată și plasată pe orbita corectă, iar primele elemente de satelit sunt puse în funcțiune și testate treptat. În zilele următoare, echipa EUSPA responsabilă de operațiunile satelitului după desprinderea de vehiculul de lansare va manevra pentru prima dată sateliții de la Centrul de control Galileo dedicat din Oberpfaffenhofen, Germania, până la plasarea exactă a acestora pe orbita lor de acasă, la 23 220 km. După darea în exploatare și efectuarea de teste riguroase pe orbită, naveta spațială va intra în gama de servicii oferite de Galileo.

Comisia Europeană gestionează Galileo, ca proiect realizat prin parteneriat european, în cadrul căruia EUSPA (Agenția Uniunii Europene pentru Programul Spațial) supraveghează operațiunile și furnizarea de servicii Galileo, iar ESA este autoritatea de design care supraveghează dezvoltarea, achiziționarea de sateliți și segmentul terestru.

„Astăzi putem sărbători cu mândrie o altă etapă importantă realizată de cel mai ambițios și mai amplu proiect industrial al Uniunii Europene, Galileo”, afirmă directorul executiv al EUSPA, Rodrigo da Costa. Adăugarea cu succes a sateliților 27-28 la cel mai precis sistem de poziționare din lume este un pas foarte important pentru cei peste 2 miliarde de utilizatori din întreaga lume și rezultatul colaborării noastre fructuoase cu Comisia Europeană, Agenția Spațială Europeană (ESA) și partenerii noștri din domeniu. Aș dori să-mi exprim profunda recunoștință față de toate părțile implicate, care depun eforturi susținute pentru a asigura reușita misiunii.”

Despre Agenția Uniunii Europene pentru Programul Spațial (EUSPA)

Agenția Uniunii Europene pentru Programul spațial (EUSPA) oferă servicii europene de navigație prin satelit sigure și securizate, promovează comercializarea datelor și serviciilor Galileo, EGNOS și Copernicus și coordonează viitorul program guvernamental de comunicații prin satelit al UE, GOVSATCOM. EUSPA răspunde de acreditarea de securitate a tuturor componentelor programului spațial al UE. Promovând dezvoltarea unui sector spațial inovator și competitiv și colaborând cu întreaga comunitate spațială a UE, EUSPA contribuie la Pactul verde european și la tranziția digitală, la siguranța și securitatea Uniunii și a cetățenilor săi, consolidând totodată autonomia și reziliența acestora.

Pentru mai multe informații:

Marie Ménard

Responsabilă cu comunicarea EUSPA Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel.: +420 237 766 627

Tel. mobil: +420 602 619 776