

Serviciul de mare precizie (HAS) Galileo este în prezent operațional, oferind niveluri fără precedent de precizie de poziționare.

EUSPA/PR/23/02 Praga, 24 ianuarie 2023

Noul serviciu inovator al sistemului de poziționare al UE este acum disponibil, așa cum a anunțat comisarul european pentru piața internă, Thierry Breton, în cadrul Conferinței spațiale europene anuale de la Bruxelles, Belgia.

Punerea în funcțiune a Serviciului de mare precizie (HAS) Galileo aduce sistemul de sateliți al Uniunii Europene la un nivel fără precedent, oferind utilizatorilor o precizie sub 1 metru în majoritatea părților globului.

Tehnologiile emergente, cum ar fi vehiculele aeriene fără pilot și vehiculele autonome, necesită niveluri stricte de precizie pentru o mai bună experiență de navigație, siguranță și gestionarea eficientă a traficului. În plus, o poziționare mai precisă va alimenta aplicații inovatoare în transporturi, agricultură, geodezie, divertisment și multe alte sectoare existente. Cunoscând aceste tendințe ale pieței și pentru a consolida economia digitală a Uniunii, Agenția UE pentru Programul spațial, împreună cu Comisia Europeană (DG DEFIS și JRC) și Agenția Spațială Europeană, au dezvoltat și testat serviciul de mare precizie Galileo. Sistemul HAS Galileo va deveni un pilon pentru aplicații care necesită informații precise și fiabile despre poziție. Aici sunt incluse politicile sectoriale ale UE, precum și politicile naționale ale statelor membre ale UE. „Acest nou serviciu a devenit posibil datorită cooperării remarcabile și angajamentului de echipă din partea tuturor partenerilor implicați”, a declarat directorul executiv al EUSPA, Rodrigo da Costa.

Serviciul de mare precizie (HAS) Galileo este un serviciu nou și îmbunătățit al sistemului global de navigație prin satelit al UE, care oferă o precizie tipică sub câțiva decimetri (orizontal <25 cm) în condiții nominale de utilizare. Serviciul este transmis direct prin semnalul în spațiu al Galileo (E6-B) și prin internet. Odată cu HAS, Galileo devine prima constelație din lume capabilă să furnizeze un serviciu de mare precizie la nivel mondial și direct prin semnalul în spațiu.

Cine poate folosi acest serviciu?

Serviciul este accesibil gratuit tuturor utilizatorilor cu receptoare capabile să prelucreze corecțiile HAS transmise în semnal E6-B și prin internet. Corecțiile precise furnizate de Serviciul de mare precizie Galileo vor permite utilizatorilor serviciului să reducă eroarea asociată orbitei și ceasurilor furnizate prin mesajele de navigație transmise prin serviciul deschis Galileo și prin datele de navigație ale Serviciului de poziționare standard GPS.

„Cu ajutorul sistemului HAS Galileo, suntem pregătiți să valorificăm întregul potențial al noilor tehnologii, de exemplu dronele, și să aducem condusul autonom mai aproape de realitate”, afirmă directorul executiv al EUSPA, Rodrigo da Costa. „În cadrul EUSPA, rolul nostru este de a corela spațiul cu nevoile utilizatorilor. Odată cu lansarea acestui nou serviciu, am satisfăcut o cerere clară de pe piață pentru o navigație precisă, solidă și fiabilă,” conchide acesta.

Toate documentele referitoare la HAS și informațiile suplimentare cu privire la serviciile Galileo se găsesc pe site-ul Centrului european de servicii GNSS. [Faceti clic aici](#) pentru a afla mai multe despre sistemul HAS Galileo.

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, coordonează programul guvernamental de comunicații prin satelit GOVSATCOM al UE și va fi responsabilă cu operațiunile serviciului de asistență al Programului de supraveghere și urmărire spațială (SST) începând din 2023. 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 acesteia.

Pentru mai multe informații:

Marie Ménard, responsabilă cu comunicarea în cadrul EUSPA

Marie.Menard@euspa.europa.eu

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