

# De Galileo-precisiedienst is nu operationeel en levert een ongekend nauwkeurige plaatsbepaling

EUSPA/PR/23/02 Praag, 24 januari 2023.

**De nieuwe baanbrekende dienst van het plaatsbepalingssysteem van de EU is nu beschikbaar, zo maakte commissaris voor Interne Markt Thierry Breton bekend tijdens de jaarlijkse Europese Ruimteconferentie in Brussel (België).**

De ingebruikname van de Galileo-precisiedienst (*High-Accuracy Service* – HAS) tilt het satellietstelsel van de Europese Unie naar een ongekend hoog niveau en biedt gebruikers een tot op minder dan een meter nauwkeurige plaatsbepaling in het grootste deel van de wereld.

Opkomende technologieën zoals onbemande luchtvaartuigen en autonome voertuigen vergen uitermate precieze gegevens voor een betere navigatie-ervaring, meer veiligheid en een efficiënt verkeersbeheer. Bovendien zullen innovatieve toepassingen in de sectoren vervoer, landbouw, landmeetkunde, amusement en vele andere bestaande sectoren kunnen profiteren van de preciezere plaatsbepaling. Gezien deze markttrends en ter versterking van de digitale economie van de Unie heeft het Agentschap van de Europese Unie voor het ruimtevaartprogramma samen met de Europese Commissie (DG Defensie-industrie en Ruimtevaart en JRC) en het Europees Ruimteagentschap de Galileo-precisiedienst (HAS) ontwikkeld en getest. Galileo HAS zal een pijler worden voor toepassingen waarvoor precieze en betrouwbare plaatsbepalingsinformatie nodig is, onder meer in het sectoraal beleid van de EU en in nationaal beleid van de EU-lidstaten. “Deze nieuwe dienst is mogelijk gemaakt dankzij de uitstekende samenwerking en teaminzet van alle betrokken partners,” verklaarde de uitvoerend directeur van EUSPA, Rodrigo da Costa.

Galileo HAS is een nieuwe, verbeterde dienst van het wereldwijde satellietnavigatiesysteem van de EU dat bij nominale gebruiksvoorwaarden een gemiddelde nauwkeurigheid van minder dan enkele decimeters (< 25 cm horizontaal) biedt. De dienst wordt rechtstreeks doorgegeven via het Galileo-ruimtesignaal (E6-B) en via internet. Met HAS wordt Galileo de eerste constellatie ter wereld die wereldwijd en rechtstreeks een precisiedienst kan leveren via het ruimtesignaal.

## Wie kan gebruikmaken van deze dienst?

De dienst is gratis beschikbaar voor alle gebruikers met een ontvanger die HAS-correcties kan verwerken die worden uitgezonden via het E6-B-signaal en via internet. Door de nauwkeurige correcties die Galileo HAS levert, kunnen gebruikers van de dienst de fout in verband met de omloopbaan en klokken in de navigatieberichten die worden uitgezonden door de open dienst van Galileo en de navigatiegegevens van de GPS-standaardplaatsbepalingsdienst verkleinen.

“Met Galileo HAS zijn we er klaar voor om het volledige potentieel van nieuwe technologieën zoals drones te benutten en komt autonoom rijden een stuk dichterbij,” aldus Rodrigo da Costa, uitvoerend directeur van EUSPA. “Onze rol binnen EUSPA bestaat erin de ruimte te koppelen aan de gebruikersbehoeften. Met de lancering van deze nieuwe dienst voldoen we aan een duidelijke vraag vanuit de markt naar precieze, robuuste en betrouwbare navigatie,” concludeert hij.

Alle documentatie over HAS en aanvullende informatie over de Galileo-diensten is te vinden op de website van het Europees GNSS-dienstencentrum. [Klik hier](#) om meer te lezen over Galileo HAS.

## Over het Agentschap van de Europese Unie voor het ruimtevaartprogramma (Euspa)

Het Agentschap van de Europese Unie voor het ruimtevaartprogramma (Euspa) levert veilige en beveiligde Europese satellietnavigatiediensten, bevordert de commercialisering van gegevens en

diensten van Galileo, Egnos en Copernicus, coördineert het GOVSATCOMsatellietcommunicatieprogramma van de EU en is vanaf 2023 belast met de frontdeskoperaties van het programma voor ruimtebewaking en -monitoring (Space Surveillance and Tracking, SST). Euspa is verantwoordelijk voor de beveiligingshomologatie van alle onderdelen van het ruimtevaartprogramma van de Europese Unie. Euspa bevordert de ontwikkeling van een innoverende en concurrerende ruimtevaartsector en werkt samen met de gehele ruimtevaartgemeenschap, waarmee het Agentschap enerzijds bijdraagt aan de Europese Green Deal en digitale transitie en de veiligheid van de Unie en haar burgers, en anderzijds de autonomie en veerkracht van de Unie versterkt.

**Voor meer informatie:**

Marie Ménard, medewerker Communicatie van Euspa

[Marie.Menard@euspa.europa.eu](mailto:Marie.Menard@euspa.europa.eu)

Tel. +420 237 766 627 – Mobiel: +420 602 619 776