

## Услугата с голяма точност на „Галилео“ (HAS) вече функционира и предлага безпрецедентни нива на точност на позициониране

EUSPA/PR/23/02 Прага, 24 януари 2023 г.

**Новата революционна услуга на системата за позициониране на ЕС вече е достъпна, както обяви Тиери Бретон, европейският комисар, отговарящ за въпросите на вътрешния пазар, по време на годишната Европейска конференция по въпросите на космическото пространство в Брюксел, Белгия.**

С пускането в експлоатация на услугата с голяма точност (HAS) на „Галилео“ сателитната система на Европейския съюз достига безпрецедентно ниво, осигурявайки на потребителя точност под един метър в по-голямата част на света.

Новите технологии, като безпилотните летателни апарати и автономните превозни средства, изискват изключително голяма степен на точност за по-добра навигация, безопасност и ефективно управление на движението. Освен това повишената точност на позициониране ще даде тласък за разработване на иновативни приложения в транспорта, селското стопанство, геодезията, развлеченията и много други съществуващи сектори. Съобразявайки се с тези пазарни тенденции и с цел укрепване на цифровата икономика на Съюза, Агенцията на ЕС за космическата програма, съвместно с Европейската комисия (ГД „Информационни и комуникационни технологии“ и JRC) и Европейската космическа агенция, разработи и тества услугата с голяма точност „Галилео“. HAS на „Галилео“ ще се превърне в опора за приложения, които се нуждаят от точна и надеждна информация за местоположението. Това включва секторните политики на ЕС, както и националните политики на държавите — членки на ЕС. „Тази нова услуга стана възможна благодарение на изключителното сътрудничество и отдадеността в екипната работа на всички участващи партньори“, заяви Родриго да Коща, изпълнителен директор на EUSPA.

Услугата с голяма точност (HAS) на „Галилео“ е нова, усъвършенствана услуга на Глобалната навигационна спътникова система на ЕС и осигурява типична точност под няколко дециметра (< 25 см по хоризонтала) при номинални условия на употреба. Предава се директно чрез сигнала на „Галилео“ в околоземното пространство (Е6-В) и чрез интернет. С HAS „Галилео“ се превръща в първата мрежа от спътници в световен мащаб, която може да предоставя услуги с голяма точност из цялата планета и директно чрез Signal in Space (сигнал от геонавигационни спътници).

### Кой може да използва тази услуга?

Услугата е свободно достъпна за всички потребители, които разполагат с приемник, способен да обработва корекциите на грешки на HAS, излъчвани в сигнала Е6-В, и чрез интернет. Прецизните корекции, предоставяни от услугата с голяма точност на „Галилео“, ще дадат възможност на потребителите да намалят грешката, свързана с орбитите и часовниците, предоставяни чрез навигационните съобщения, излъчвани от отворената услуга на „Галилео“, и навигационните данни на стандартната услуга за позициониране GPS.

„Със системата HAS на „Галилео“ сме готови да разгърнем пълния потенциал на новите технологии, като безпилотните самолети, и автономното шофиране да стане реалност в по-обозримо бъдеще“, казва Родриго да Коща, изпълнителен директор на EUSPA. „Ролята на EUSPA е да свързва околоземното пространство с нуждите на потребителите. Със стартирането на тази нова услуга отговорихме на ясното пазарно търсене на точна, стабилна и надеждна навигация“ — заключава той.

Цялата документация, свързана с HAS, и допълнителна информация за услугите на „Галилео“

можете да намерите на уебсайта на Европейския център за услуги и справки на GNSS. [Кликнете ТУК](#), за да прочетете повече за HAS на „Галилео“.

## За Агенцията на Европейския съюз за космическата програма (EUSPA)

Агенцията на Европейския съюз за космическата програма (EUSPA) предоставя безопасни и сигурни европейски услуги за спътникова навигация, насърчава търговската реализация на данните и услугите на „Галилео“, EGNOS и „Коперник“, координира правителствената програма за спътникови комуникации GOVSATCOM на ЕС и отговаря за оперативната услуга на приемното бюро за космическо наблюдение и проследяване (КНП) на програмата, считано от 2023 г. EUSPA отговаря за акредитиране на сигурността на всички компоненти на космическата програма на ЕС. Чрез насърчаване на развитието на иновативен и конкурентоспособен космически сектор и ангажиране с цялата космическа общност на ЕС, EUSPA допринася за Европейския зелен пакт и цифровия преход, за безопасността и сигурността на Съюза и неговите граждани, като същевременно укрепва неговата автономност и устойчивост.

### За допълнителна информация:

Мари Менар, служител по комуникациите на EUSPA

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

Тел.: +420 237 766 627 - мобилен телефон: +420 602 619 776