

## Működésbe lépett a Galileo nagy pontosságú szolgáltatása (HAS), amely minden eddiginél pontosabb helymeghatározást biztosít

EUSPA/PR/23/02 Prága, 2023. január 24.

**Elérhetővé vált az EU helymeghatározási rendszerének új, úttörő szolgáltatása – jelentette be a belső piacért felelős uniós biztos, Thierry Breton Brüsszelben (Belgium), az éves Európai Űrkonferencián.**

Megkezdte működését a Galileo nagy pontosságú szolgáltatása (HAS), és ezzel új szintet lépett az Európai Unió műholdas rendszere, amely a Föld legtöbb részén méter alatti pontosságot biztosít.

Az olyan, kialakulóban lévő technológiák, mint például a pilóta nélküli légi járművek és az autonóm járművek a jobb navigációs élmény, a biztonság és a hatékony forgalomirányítás érdekében rendkívül nagy pontosságot igényelnek. Ezen túlmenően a nagyobb pontosságú helymeghatározás innovatív alkalmazások működését alapozza majd meg a közlekedésben, a mezőgazdaságban, a geodéziában, a szórakoztatásban és számos más meglévő ágazatban. A Galileo nagy pontosságú szolgáltatását az Európai Unió Űrprogramügynöksége fejlesztette ki és tesztelte, az Európai Bizottsággal (DG DEFIS és JRC) és az Európai Űrügynökséggel közösen, hogy e piaci tendenciák ismeretében erősítse az Unió digitális gazdaságát. A Galileo HAS a pontos és megbízható helymeghatározási információkat igénylő alkalmazások egyik fundamentuma lesz. Ez magában foglalja az EU ágazati szakpolitikáit, valamint az uniós tagállamok nemzeti szakpolitikáit is. „Ez az új szolgáltatás az összes érintett partner kiváló együttműködésének és csapatmunkájának köszönhetően valósulhatott meg” – nyilatkozta Rodrigo da Costa, az EUSPA ügyvezető igazgatója.

A Galileo nagy pontosságú szolgáltatása (HAS) az EU globális műholdas navigációs rendszerének új, továbbfejlesztett szolgáltatása, amely névleges használati feltételek mellett jellemzően néhány deciméter alatti (vízszintesen <25 cm) pontosságot biztosít. A szolgáltatás közvetlenül a Galileo űrjelen (E6-B) és az interneten keresztül kerül továbbításra. A HAS megvalósulásával a Galileo a világ első olyan konstellációja, amely globálisan és közvetlenül az űrjelen keresztül képes nagy pontosságú szolgáltatást nyújtani.

### Ki veheti igénybe a szolgáltatást?

A szolgáltatás szabadon hozzáférhető minden olyan felhasználó számára, aki rendelkezik az E6-B jelben és az interneten keresztül sugárzott HAS-korrekciók feldolgozására alkalmas vevővel. A Galileo nagy pontosságú szolgáltatása által biztosított pontos korrekciók lehetővé teszik a szolgáltatás felhasználói számára, hogy csökkentsék a nyilvános Galileo szolgáltatás által sugárzott navigációs üzenetek által biztosított pálya- és órainformációkhoz és a GPS szabvány helymeghatározási szolgáltatás navigációs adataihoz társuló hibát.

„A Galileo HAS megteremtette a feltételeket ahhoz, hogy hasznosítsuk az olyan új technológiákban rejlő lehetőségeket, mint a drónok, és közelebb vitt bennünket az autonóm vezetés valósággá válásához is” – magyarázza Rodrigo da Costa, az EUSPA ügyvezető igazgatója. „Az EUSPA-nál arra vállalkoztunk, hogy összekapcsoljuk a világszerte a felhasználói igényekkel. Ennek az új szolgáltatásnak az elindításával a pontos, stabil és megbízható navigáció iránti egyértelmű piaci igényre reagáltunk” – állapította meg.

A HAS-szel és a Galileo-szolgáltatásokkal kapcsolatos összes dokumentáció és további információ elérhető az Európai GNSS Szolgáltató Központ weboldalán. [Kattintson ide](#), ha többet szeretne megtudni a Galileo HAS-ról.

## Az Európai Unió Űrprogramügynöksége (EUSPA)

Az Európai Unió Űrprogramügynöksége (EUSPA) biztonságos és védett európai műholdas navigációs szolgáltatásokat nyújt, előmozdítja a Galileo, az EGNOS és a Kopernikusz-adatok és -szolgáltatások kereskedelmi hasznosítását, koordinálja az EU GOVSATCOM kormányzati műholdas kommunikációs programját, és 2023-tól egyben a program űrmegefigyelési és nyomon követési (SST) ügyfélszolgálati operatív szolgáltatásáért is felel. Az EUSPA feladata az uniós űrprogram valamennyi komponensének biztonsági tanúsítása. Az innovatív és versenyképes űrágazat fejlődésének támogatásával és a teljes uniós űrkutatói közösség összefogásával az EUSPA hozzájárul az európai zöld megállapodáshoz és a digitális átálláshoz, az Unió és polgárai biztonságához, miközben erősíti az EU függetlenségét és rezilienciáját.

### További információ:

Marie Ménard, az EUSPA kommunikációs tisztviselője:

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

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