

# Usluga visoke preciznosti sustava Galileo (HAS) sada je u funkciji i pruža dosad nezabilježene razine točnosti određivanja položaja

EUSPA/PR/23/02 U Pragu 24. siječnja 2023.

**Kako je najavio Thierry Breton, europski povjerenik za unutarnje tržište, tijekom godišnje Europske konferencije o svemiru u Bruxellesu u Belgiji sada je dostupna nova revolucionarna usluga sustava za određivanje položaja EU-a.**

Zahvaljujući početku uporabe usluge visoke preciznosti sustava Galileo (HAS), satelitski sustav Europske unije pruža dosad nezabilježenu razinu točnosti i korisnicima u većem dijelu svijeta omogućava submetarsku točnost određivanja položaja.

Tehnologije u nastajanju kao što su bespilotne letjelice i autonomna vozila zahtijevaju visoku razinu točnosti radi boljeg navigacijskog iskustva, sigurnosti i učinkovitog upravljanja prometom. Nadalje, veća točnost određivanja položaja potaknut će inovativne primjene u prometu, poljoprivredi, geodeziji, sektoru zabave i mnogim drugim postojećim sektorima. Svjesna tih tržišnih trendova i s ciljem jačanja digitalnog gospodarstva Unije, Agencija EU-a za svemirski program, zajedno s Europskom komisijom (GU za obrambenu industriju i svemir i JRC) i Europskom svemirskom agencijom, razvila je i testirala uslugu visoke preciznosti sustava Galileo (HAS). Usluga HAS sustava Galileo postat će temelj za primjene za koje su potrebni precizni i pouzdani podaci o položaju. To uključuje sektorske politike EU-a i nacionalne politike država članica EU-a. „Ova nova usluga omogućena je zahvaljujući izvanrednoj suradnji i timskom radu svih uključenih partnera”, izjavio je izvršni direktor EUSPA-e Rodrigo da Costa.

Usluga visoke preciznosti Galileo (HAS) nova je, poboljšana usluga globalnog navigacijskog satelitskog sustava EU-a koja u nazivnim uvjetima uporabe pruža tipičnu točnost manju od nekoliko decimetara (< 25 cm horizontalno). Usluga se prenosi izravno putem signala u svemiru (E6-B) sustava Galileo i putem interneta. Zahvaljujući HAS-u, sustav Galileo prva je konstelacija u svijetu koja može pružiti uslugu visoke preciznosti globalno i izravno putem signala u svemiru.

## Tko se može koristiti ovom uslugom?

Usluga je dostupna svim korisnicima s prijarnikom koji može obraditi korekcije HAS-a emitirane u obliku signala E6-B i putem interneta. Precizne korekcije koje su obuhvaćene uslugom visoke preciznosti sustava Galileo omogućit će korisnicima usluge smanjivanje pogreške povezane s orbitom i satovima s pomoću navigacijskih poruka otvorene usluge sustava Galileo i navigacijskih podataka usluge standardnog pozicioniranja GPS.

„S uslugama visoke preciznosti sustava Galileo spremni smo ostvariti puni potencijal novih tehnologija kao što su bespilotne letjelice i približiti autonomnu vožnju stvarnosti”, izjavio je izvršni direktor EUSPA-e Rodrigo da Costa. „Naša uloga u EUSPA-i jest povezati svemir s potrebama korisnika. Pokretanjem ove nove usluge zadovoljili smo jasnu potražnju tržišta za točnom, stabilnom i pouzdanom navigacijom”, zaključio je.

Sva dokumentacija povezana s HAS-om i dodatne informacije o uslugama sustava Galileo dostupne su na mrežnom mjestu servisnog centra za europski GNSS. [Kliknite ovdje](#) da biste pročitali više o usluzi visoke preciznosti sustava Galileo.

## O Agenciji Europske unije za svemirski program (EUSPA)

Agencija Europske unije za svemirski program (EUSPA) pruža sigurne i zaštićene usluge europske satelitske navigacije, promiče komercijalizaciju podataka i usluga sustava Galileo, EGNOS i Copernicus, koordinira program EU-a za državnu satelitsku komunikaciju GOVSATCOM te će od 2023. biti zadužena za rad kontaktne točke za nadzor i praćenje u svemiru (SST) u okviru tog programa. EUSPA je odgovorna za sigurnosnu akreditaciju svih komponenti svemirskog programa EU-a. Poticanjem razvoja inovativnog i konkurentnog svemirskog sektora i suradnjom s čitavom zajednicom u okviru svemirskog programa EU-a EUSPA pridonosi europskom zelenom planu i digitalnoj tranziciji, sigurnosti i zaštiti Europske unije i njezinih građana te istodobno jača njezinu autonomiju i otpornost.

### Više informacija mogu vam pružiti:

Marie Ménard, službenica za komunikacije, EUSPA

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

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