

Zelo natančna storitev programa Galileo (HAS) zdaj deluje in zagotavlja povsem novo raven natančnosti določanja položaja

EUSPA/PR/23/02 Praga, 24. januar 2023

Evropski komisar za notranji trg Thierry Breton je med letno evropsko konferenco o vesolju v belgijskem Bruslju sporočil, da je nova prelomna storitev pozicionirnega sistema EU zdaj na voljo.

Začetek delovanja zelo natančne storitve programa Galileo (HAS) zagotavlja povsem novo raven satelitskega sistema Evropske unije, saj uporabniku omogoča natančnost znotraj enega metra v večini delov sveta.

Za nastajajoče tehnologije, kot so brezpilotni zrakoplovi in avtonomna vozila, so potrebne visoke ravni natančnosti za boljšo navigacijsko izkušnjo, varnost ter učinkovito upravljanje prometa. Poleg tega bo natančnejše določanje položaja spodbujalo inovativne uporabe na področjih prevoza, kmetijstva, geodezije in razvedrila ter v številnih drugih obstoječih sektorjih. Agencija Evropske unije za vesoljski program je zelo natančno storitev programa Galileo ob upoštevanju teh trendov na trgu in za krepitev digitalnega gospodarstva Unije razvila in testirala skupaj z Evropsko komisijo (Generalni direktorat za obrambno industrijo in vesolje in JRC) ter Evropsko vesoljsko agencijo. Na storitvi HAS programa Galileo bodo temeljile uporabe, za katere so potrebne natančne in zanesljive informacije o položaju. To vključuje sektorske politike EU in tudi nacionalne politike držav članic EU. „To novo storitev sta omogočila izjemno sodelovanje in skupinska predanost vseh vključenih partnerjev,“ je sporočil izvršni direktor agencije EUSPA Rodrigo da Costa.

Zelo natančna storitev programa Galileo (HAS) je nova, izboljšana storitev globalnega satelitskega navigacijskega sistema EU, ki pod nominalnimi pogoji uporabe zagotavlja običajno natančnost znotraj nekaj decimetrov (< 25cm horizontalno). Storitve se prenaša neposredno prek signala programa Galileo v vesolju (E6-B) in prek interneta. Galileo s storitvijo HAS postaja prva satelitska konstelacija na svetu, ki je zelo natančno storitev zmožna zagotavljati globalno in neposredno prek signala v vesolju.

Kdo lahko uporablja to storitev?

Storitev je prosto dostopna vsem uporabnikom s sprejemnikom, ki lahko obdeluje oddajanje popravkov storitve HAS v signalu E6-B in prek interneta. Natančni popravki, ki jih zagotavlja zelo natančna storitev programa Galileo, bodo uporabnikom storitve omogočili zmanjšanje napak, povezanih s tirnico in urami, pri čemer se zagotavljajo prek navigacijskih sporočil odprte storitve sistema Galileo in navigacijskih podatkov standardne določitve položaja v okviru GPS.

„S storitvijo HAS programa Galileo smo pripravljeni izkoristiti celotni potencial novih tehnologij, kot so brezpilotni zrakoplovi, in avtonomno vožnjo pripeljati bližje k uresničitvi,“ pravi izvršni direktor agencije EUSPA Rodrigo da Costa. „Vloga agencije EUSPA je povezovati vesolje s potrebami uporabnikov. „Z uvedbo te nove storitve smo izpolnili jasno potrebo na trgu po natančni, zmogljivi in zanesljivi navigaciji,“ je še dodal.

Vsa dokumentacija v zvezi s storitvijo HAS in dodatne informacije o storitvah programa Galileo so na voljo na spletišču evropskega storitvenega centra GNSS. Če vas zanima več o storitvi HAS programa Galileo, [kliknite tu](#).

O Agenciji Evropske unije za vesoljski program (EUSPA)

Agencija Evropske unije za vesoljski program (EUSPA) zagotavlja varne in zanesljive evropske storitve satelitske navigacije, spodbuja komercializacijo podatkov in storitev programov Galileo, EGNOS in

Copernicus, usklajuje vladni satelitski komunikacijski program EU GOVSATCOM in je od leta 2023 odgovorna za storitev delovanja centra za nadzor in sledenje v vesolju (SST). Prav tako je odgovorna za varnostno akreditacijo vseh komponent vesoljskega programa EU. S spodbujanjem razvoja inovativnega in konkurenčnega vesoljskega sektorja ter sodelovanjem s celotno vesoljsko skupnostjo EU prispeva k evropskemu zelenemu dogovoru ter digitalnemu prehodu, varnosti in zaščiti Unije in njenih državljanov, hkrati pa krepi njeno avtonomnost in odpornost.

Dodatne informacije:

Marie Ménard, uradnica za komuniciranje pri agenciji EUSPA:

Marie.Menard@euspa.europa.eu

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