

## Širitev konstelacije sistema Galileo po uspešni izstrelitvi 11

EUSPA/PR/21/05 Praga, 5. december 2021

**Iz evropskega vesoljskega izstrelišča v Kourouju v Francoski Gvajani sta bila 4. decembra 2021 uspešno izstreljena dva nova satelita sistema Galileo, s čimer se je skupno število satelitov tega sistema povečalo na 28, kar bo omogočilo zagotavljanje zanesljivejših storitev in natančnejših signalov v različnih industrijskih panogah.**

Danes je v zgodnjih jutranjih urah nosilna raketa Soyuz VS-26 uspešno poletela iz Kourouja v Francoski Gvajani in se podala na skoraj štiriurno potovanje do točke ločitve satelitov Galileo 27 in 28. Izstrelitev 11 je prva v nizu šestih izstrelitev (z dvema satelitoma na vsako izstrelitev), ki bo obstoječim uporabnikom omogočila večjo natančnost satelitskega sistema Galileo in odprla nove tržne priložnosti.

Satelita sistema Galileo sta bila izstreljena z zgornje ploščadi izstrelišča ob 5.09 uri po srednjeevropskem času, za njuno upravljanje pa bo skrbelo Agencija EU za vesoljski program (EUSPA) skupaj s svojo ekipo iz industrijskega sektorja, in sicer za satelitsko upravljanje po ločitvi obeh satelitov od nosilne rakete v okviru faze izstrelitve in zgodnje faze satelitov v orbiti (LEOP).

Ti dve fazi sta ključni fazi potovanja v vesolje, v okviru katerih se vesoljsko plovilo izstrelji in namesti v pravilno orbito, čemur sledi postopno vklapljanje in preizkus posameznih satelitskih funkcij. V naslednjih dneh bo ekipa agencije EUSPA, ki je odgovorna za upravljanje obeh satelitov po njihovi ločitvi od nosilne rakete, prvič opravljala dejavnosti satelitskega upravljanja iz svojega nadzornega centra Galileo v Oberpfaffenhofenu v Nemčiji, dokler ne bosta nameščena v njuno domačo orbito na višini 23 220 km. Po zagonu obratovanja in uspešno opravljenih preizkusih v orbiti bosta obe plovili postali del storitev sistema Galileo.

Program Galileo vodi Evropska komisija na podlagi evropskega partnerstva, v okviru katerega agencija EUSPA nadzoruje delovanje in zagotavljanje storitev satelitskega sistema Galileo, agencija ESA kot organ za projektiranje pa nadzoruje njegov razvoj, izdelavo satelitov in infrastrukturo zemeljskega segmenta.

„Danes ponosno obeležujemo nov mejnik satelitskega sistema Galileo z najbolj ambicioznim in največjim industrijskim projektom Evropske unije,“ je izjavil izvršni direktor agencije EUSPA Rodrigo da Costa. Uspešna vključitev satelitov 27 in 28 v najbolj natančen satelitski sistem za določanje položaja na svetu je zelo pomembna pridobitev za več kot dve milijardi uporabnikov po vsem svetu in je rezultat tesnega sodelovanja med našo agencijo, Evropsko komisijo, Evropsko vesoljsko agencijo (ESA) in našimi industrijskimi partnerji. Vsem udeleženi partnerjem, ki si neutrudno prizadevajo za uspeh tega projekta, se najiskrenejše zahvaljujem.“

### O Agenciji Evropske unije za vesoljski program (EUSPA)

Agencija Evropske unije za vesoljski program (EUSPA) zagotavlja varne in zaščitene evropske satelitske navigacijske storitve, spodbuja komercializacijo podatkov in storitev sistemov Galileo, EGNOS in Copernicus ter usklajuje prihodnji program vladnih satelitskih komunikacij Evropske unije GOVSATCOM. Odgovorna je 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

Tiskovna predstavnik agencije EUSPA [Marie.Menard@euspa.europa.eu](mailto:Marie.Menard@euspa.europa.eu)

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