

Konstelacija sustava Galileo raste nakon uspješnog lansiranja br. 11

EUSPA/PR/21/05 Prag, 5. prosinca 2021.

Dva nova satelita iz sustava Galileo uspješno su lansirana iz europske svemirske luke u Kourouu u Francuskoj Gvajani 4. prosinca 2021., pa je tako ukupni broj lansiranih satelita sustava Galileo dosegao 28. Time je omogućeno pružanje stabilnijih usluga i preciznijih signala u nizu industrija.

Ranije danas lansirni sustav Soyuz VS-26 uspješno je pokrenut iz Kouroua u Francuskoj Gvajani na gotovo četverosatno putovanje do odvajanja satelita Galileo 27 i 28 od rakete. Lansiranje br. 11 u okviru sustava Galileo prvo je u nizu od šest lansiranja (s dva satelita po lansiranju), što će omogućiti da se sustavom Galileo osigura veća točnost za postojeće korisnike i stvore nove tržišne mogućnosti.

Sateliti Galileo lansirani su iz gornjeg dijela lansirnog sustava u 05:09 sati po srednjoeuropskom vremenu, a njima trenutačno upravljaju Agencija EU-a za svemirski program (EUSPA) i njezin industrijski tim zadužen za satelitske operacije nakon odvajanja lansirnog vozila nadalje, u okviru faze lansiranja i ulaska u orbitu (LEOP).

LEOP je jedna od ključnih faza svemirske misije tijekom koje se svemirska letjelica lansira i smješta u ispravnu orbitu, a prvi se satelitski elementi postupno uključuju i testiraju. Tijekom sljedećih dana tim EUSPA-e zadužen za satelitske operacije nakon odvajanja od lansirnog vozila prvi će put upravljati satelitima iz posebnog kontrolnog centra Galileo u Oberpfaffenhofenu u Njemačkoj dok oni ne budu precizno postavljeni u svoju matičnu orbitu na 23 220 km. Nakon puštanja u rad i temeljitog testiranja u orbiti svemirska letjelica ući će u fazu pružanja usluga sustava Galileo.

U okviru europskog partnerstva, Europska komisija upravlja sustavom Galileo, EUSPA nadzire rad i pružanje usluga sustava Galileo, a Europska svemirska agencija (ESA) kao projektno tijelo nadzire njegov razvoj, nabavlja satelite i razvija zemaljski segment.

„Danas možemo ponosno proslaviti još jednu važnu etapu koji je ostvarena u sklopu najambicioznijeg i najvećeg industrijskog projekta Europske unije, Galileo” izjavio je izvršni direktor EUSPA-e Rodrigo da Costa. „Uspješno dodavanje satelita 27 i 28 u najprecizniji svjetski sustav za pozicioniranje vrlo je važan korak za više od 2 milijarde naših korisnika diljem svijeta i rezultat je naše snažne suradnje s Europskom komisijom, ESA-om i našim industrijskim partnerima. Želio bih izraziti duboku zahvalnost svim stranama koje u tome sudjeluje i koje neumorno rade kako bi naša misija bila uspješna.”

Što je Agencija Europske unije za svemirski program (EUSPA)?

Agencija Europske unije za svemirski program (EUSPA) pruža sigurnost i zaštitu europskih usluga za satelitsku navigaciju, promiče komercijalizaciju podataka i usluga u okviru programa Galileo, EGNOS i Copernicus te koordinira nadolazeći program državnih satelitskih komunikacija EU-a GOVSATCOM. 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.

Za više informacija obratite se:

Marie Ménard

Službenica EUSPA-e za komunikaciju Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel.: +420 237 766 627

Mobilni telefon: +420 602 619 776