

11 kartą sėkmingai paleidus palydovus, Galileo žvaigždynas plečiasi

EUSPA/PR/21/05 2021 m. gruodžio 5 d., Praha

2021 m. gruodžio 4 d. iš Europos kosmodromo Kuru (Prancūzijos Gviana) sėkmingai paleisti du nauji Galileo palydovai. Iš viso šiuo metu iškelti 28 Galileo palydovai, kurie įvairiems pramonės sektoriams galės teikti patikimesnes paslaugas ir siųsti tikslesnius signalus.

Šiandien ryte iš Kuru (Prancūzijos Gviana) sėkmingai pakilo „Sojuz“ raketa VS-26. Po beveik keturių valandų skrydžio nuo jos atsiskyrė Galileo palydovai 27 ir 28. 11-asis Galileo paleidimas yra pirmasis iš šešių paleidimų serijos (vienu skrydžiu pakeliant po du palydovus), leisiančios Galileo teikti tikslesnius duomenis dabartiniams naudotojams ir atversiančios naujų rinkos galimybių.

Galileo palydovai iš viršutinės raketos dalies į orbitą išleisti 5 val. 09 min. Vidurio Europos laiku. Šiuo metu juos valdo ES kosmoso programos agentūra (EUSPA) ir jos pramonės atstovų grupė, atsakinga už palydovų operacijas po atsiskyrimo nuo nešančiosios raketos paleidimo ir ankstyvosios fazės orbitoje etapu.

Šis etapas yra vienas svarbiausių vykdant kosmoso misiją, kadangi erdvėlaivis paleidžiamas ir nukreipiamas skrieti tinkama orbita, ir palaipsniui įjungiami bei išbandomi pirmieji palydovų elementai. Ateinančiomis dienomis EUSPA komanda, atsakinga už palydovų operacijas jiems atsiskyrus nuo nešančiosios raketos, palydovus pradės valdyti iš specialaus Galileo valdymo centro Oberpfafenhofene (Vokietija), kol jie ims skrieti tikslia orbita 23 220 km aukštyje. Paleisti veikti ir nuodugniai išbandyti orbitoje, palydovai pradės teikti Galileo paslaugas.

Tai Europinės partnerystės projektas: Galileo valdo Europos Komisija, sistemos operacijas ir paslaugų teikimą prižiūri EUSPA, o sistemos kūrimu, palydovų pirkimu ir antžeminiu segmentu rūpinasi Europos kosmoso agentūra (EKA).

„Šiandien galime didžiuotis, kad vykdant ambicingiausią ir didžiausią Europos Sąjungos pramonės projektą Galileo sėkmingai įgyvendintas dar vienas svarbus tikslas, – sako EUSPA vykdomasis direktorius Rodrigo da Costa. – Tiksliausios pasaulyje padėties nustatymo sistemos sėkmingas papildymas palydovais 27 ir 28 nepaprastai svarbus daugiau kaip dviems mlrd. naudotojų visame pasaulyje. Šį rezultatą leido pasiekti intensyvus mūsų, Europos Komisijos, Europos kosmoso agentūros (EKA) ir mūsų pramonės partnerių bendradarbiavimas. Norėčiau nuoširdžiai padėkoti visoms prie šio darbo prisidėjusioms šalims, dedančioms visas pastangas, kad misija būtų sėkminga.“

Apie Europos Sąjungos kosmoso programos agentūrą (EUSPA)

EUSPA teikia saugias ir patikimas Europos palydovinės navigacijos sistemos paslaugas, skatina Galileo, EGNOS ir Copernicus duomenų ir paslaugų komercinimą, taip pat koordinuoja būsimą ES vyriausybinių palydovinių ryšio programą GOVSATCOM. EUSPA yra atsakinga už visų ES kosmoso programos komponentų saugumo akreditavimą. Skatindama naujoviško ir konkurencingo kosmoso sektoriaus plėtrą ir bendradarbiaudama su visa ES kosmoso bendruomene, EUSPA prisideda prie Europos Žaliojo kurso ir skaitmeninės pertvarkos, Sąjungos ir jos piliečių saugumo, kartu stiprindama Sąjungos savarankiškumą ir atsparumą.

Daugiau informacijos:

Marie Ménard

EUSPA komunikacijos pareigūnė Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel.: +420 237 766 627 // Mob. tel.: +420 602 619 776