

Galileo satelliidisüsteem kasvab pärast edukat 11. satelliidistarti

EUSPA/PR/21/05 Praha, 5. detsember 2021

4. detsembril 2021 startisid Euroopa kosmodroomilt Prantsuse Guajaanas Kourous edukalt kaks uut Galileo programmi satelliiti, mis suurendas Galileo programmi satelliitide arvu kokku 28 satelliidini, mis võimaldab tagada töökindlamad teenused ja täpsed signaalid paljudes valdkondades.

Täna hommikul startis edukalt Prantsuse Guajaanast Kouroust kanderakett Soyuz VS-26 ja ligi 4-tunnise teekonna järel eraldusid sellest Galileo satelliidid 27–28. Galileo programmi 11. start on esimene 6 stardiga sarjast (2 satelliiti iga stardi kohta), mis võimaldab Galileo programmil pakkuda olemasolevatele kasutajatele suuremat täpsust ja avab uusi turuvõimalusi.

Galileo programmi satelliidid eraldusid kanderaketi ülemisest astmest kell 05.09 Kesk-Euroopa aja järgi ning neid haldavad praegu Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet (EUSPA) ja selle tööstusrühm, kes vastutab satelliitide käitamise eest alates kanderaketist eraldumisest, osana stardi- ja varasest orbiidietapist (LEOP).

LEOP on kosmosemissiooni üks otsustavatest etappidest, mille ajal kosmosesõiduk stardib ja viiakse õigele orbiidile ning lülitatakse järk-järgult sisse esimesed satelliidielemendid ja testitakse neid. Järgmistel päevadel juhib EUSPA rühm, kes vastutab satelliitide käitamise eest pärast kanderaketist eraldumist, satelliite esimest korda Saksamaal Oberpfaffenhofenis asuvast Galileo programmi juhtimiskeskusest, kuni need paigutatakse täpselt nende kuduorbiidile 23 525 km kõrgusel. Pärast kasutuselevõttu ja põhjalikke teste orbiidil võetakse kosmosesõiduk kasutusele Galileo programmi teenuste pakkumiseks.

Euroopa partnerluse raames haldab Galileo programmi Euroopa Komisjon koos Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Ametiga (EUSPA), mis haldab Galileo programmi tegevust ja teenuste osutamist, ja Euroopa Kosmoseagentuuriga (ESA), kes on projekteerimisasutus, mis teeb programmi arendamise, satelliitide hankimise ja maapealse segmendi järelevalvet.

„Täna võime uhkusega tähistada Euroopa Liidu kõige ambitsioonikama ja suurima tööstusprojekti Galileo uue vahe-eesmärgi saavutamist,“ sõnas EUSPA tegevdirektor Rodrigo da Costa. „Satelliitide 27–28 edukas lisamine maailma kõige täpsemale positsioneerimissüsteemile on väga tähtis etapp meie üle 2 miljardi kasutaja jaoks kogu maailmas ja see on meie, Euroopa Komisjoni, Euroopa kosmoseagentuuri (ESA) ja meie tööstuspartnerite koostöö tulemus. Soovin avaldada suurt tänu kõigile osalejatele, kes tegutsesid väsimatult selle nimel, et tagada missiooni edu.“

Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet

Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet (EUSPA) tagab ohutud ja turvalised Euroopa satelliitnavigatsiooni teenused, edendab Galileo programmi, EGNOSe ja Copernicuse programmi andmete ja teenuste turustamist ning koordineerib ELi tulevast riikliku satelliitside programmi GOVSATCOM. EUSPA vastutab kõigi liidu kosmoseprogrammi komponentide turvalisuse akrediteerimise eest. Soodustades innovatiivse ja konkurentsivõimelise kosmosesektori arengut ning kogu ELi kosmosekogukonda kaasates, aitab EUSPA kaasa Euroopa rohelisele kokkuleppele ja digiüleminekule ning liidu ja selle kodanike ohutusele ja julgeolekule, tugevdades samas liidu autonoomiat ja vastupanuvõimet.

Lisateave:

Marie Ménard

EUSPA teabevahetusametnik Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel: +420 237 766 627 // Mobiil: +420 602 619 776