

## Galileosystemet växer efter den framgångsrika uppskjutningen nr 11

EUSPA/PR/21/05    Prag den 5 december 2021

**Två nya Galileosatelliter sköts framgångsrikt upp från den europeiska rymdbasen i Kourou i Franska Guyana den 4 december 2021. Därmed har det totala antalet uppskjutna Galileosatelliter ökat till 28, vilket gör det möjligt att tillhandahålla mer gedigna tjänster och exakta signaler för ett flertal industrier.**

Tidigare i dag lyfte Soyuz-bäraketen VS-26 från Kourou i Franska Guyana för en färd som varar i nära fyra timmar, fram till dess att Galileosatelliterna nr 27–28 skils från raketerna. Galileo-uppskjutningen nr 11 är den första i en serie av sex uppskjutningar (med två satelliter per uppskjutning) som kommer att göra det möjligt för Galileo att tillhandahålla mer exakta uppgifter till befintliga användare och öppna för nya marknadsmöjligheter.

Galileosatelliterna sköts ut från bäraketens övre steg kl. 5.09 MET och hanteras för närvarande av Europeiska unionens rymdprogrambyrå (EUSPA) och dess industriteam, som ansvarar för satellitverksamheten från det att satelliterna skils från raketerna som en del av fasen för uppskjutningen och den tidiga omloppsbanan.

Under denna fas, som är en av de avgörande faserna i en rymdfärd, skjuts rymdfarkosten upp och placeras i rätt omloppsbanan och de första satellitkomponenterna kopplas gradvis på och testas. Under de följande dagarna kommer EUSPA-teamet, som ansvarar för satellitverksamheten efter att satelliterna skilts från bäraketerna, att för första gången manövrera satelliterna från Galileos särskilda kontrollcentrum i Oberpfaffenhofen i Tyskland tills de placeras exakt i sin hembana efter 23 220 kilometer. Efter att rymdfarkosten tagits i drift och noggrant testats i omloppsbanan kommer den att ingå i Galileos tjänster.

Europeiska kommissionen förvaltar Galileo genom ett europeiskt partnerskap, medan EUSPA övervakar Galileos verksamhet och tillhandahållande av tjänster och Europeiska rymdorganisationen (ESA), som är utformningsansvarig, övervakar dess utveckling och marksegmentet och upphandlar satelliter.

"I dag kan vi glädjas åt att ännu en milstolpe har nåtts för EU:s mest ambitiösa och största industriprojekt, Galileo", säger EUSPA:s verkställande direktör Rodrigo da Costa. "Att satelliterna nr 27–28 framgångsrikt införlivats i världens mest exakta positionsbestämningssystem är ett mycket viktigt steg för våra över 2 miljarder användare runtom i världen och resultatet av ett starkt samarbete mellan oss, Europeiska kommissionen, Europeiska rymdorganisationen och våra industripartner. Jag vill framföra ett stort tack till alla medverkande, som outtröttligt arbetar för att vi ska lyckas med uppdraget."

### Om Europeiska unionens rymdprogrambyrå (EUSPA)

Europeiska unionens rymdprogrambyrå (EUSPA) tillhandahåller säkra och tillförlitliga europeiska satellitnavigeringstjänster, främjar kommersialiseringen av uppgifter och tjänster inom ramen för Galileo, Egnos och Copernicus och samordnar GovaSatcom som är EU:s kommande program för statlig satellitkommunikation. EUSPA ansvarar för säkerhetsackrediteringen av alla programkomponenter inom EU:s rymdprogram. Genom att främja utvecklingen av en innovativ och konkurrenskraftig rymdsektor och samarbeta med alla berörda parter bidrar EUSPA till den europeiska gröna given, den digitala omställningen, unionens och medborgarnas säkerhet samt unionens självständighet och motståndskraft.

### För mer information:

Marie Ménard

Kommunikationsansvarig vid EUSPA [Marie.Menard@euspa.europa.eu](mailto:Marie.Menard@euspa.europa.eu)

Tfn: +420 237 766 627 // Mobilnummer: +420 602 619 776