

## Konstelace systému Galileo se rozrostla po úspěšném jedenáctém vypuštění družic

EUSPA/PR/21/05 V Praze dne 5. prosince 2021

**Dne 4. prosince 2021 z evropského kosmického střediska v Kourou ve Francouzské Guyaně úspěšně odstartovaly dvě nové družice systému Galileo. Celkový počet vypuštěných družic systému Galileo se tak zvýšil na 28, což umožňuje zajistit spolehlivější služby a přesnější signály pro celou řadu odvětví.**

Dnes z Kourou ve Francouzské Guyaně úspěšně odstartovala nosná raketa Sojuz VS-26 na téměř čtyřhodinový let, po jehož završení se od ní oddělily družice Galileo s pořadovým číslem 27 a 28. Toto celkově jedenácté vypuštění je prvním ze série šesti nadcházejících startů (vždy po dvou družicích), které umožní zajistit větší přesnost systému Galileo pro stávající uživatele a otevřít nové příležitosti na trhu.

Družice systému Galileo byly uvolněny od horní paluby nosné rakety v 5:09 SEČ. V současné době jsou řízeny Agenturou EU pro kosmický program (EUSPA) a jejím průmyslovým týmem, který má na starosti provoz družic po oddělení od nosné rakety v rámci fáze startu a vstupu na oběžnou dráhu (tzv. fáze LEOP).

Fáze LEOP je jednou z nejdůležitějších fází vesmírné mise, během které je kosmický objekt vypuštěn a umístěn na požadovanou oběžnou dráhu a postupně se spouští a testují první komponenty družice. V následujících dnech bude tým agentury EUSPA, který odpovídá za provoz družic po jejich oddělení od nosné rakety, poprvé řídit družice ze specializovaného kontrolního střediska systému Galileo v německém Oberpfaffenhofenu, a to až do jejich přesného umístění na příslušnou oběžnou dráhu ve vzdálenosti 23 220 km. Po zprovoznění a důkladných testech na oběžné dráze budou družice využity k poskytování služeb systému Galileo.

Systém Galileo spravuje Evropská komise v rámci evropského partnerství, přičemž agentura EUSPA má na starosti provoz a poskytování služeb systému Galileo a agentura ESA, která je pověřena návrhem systému Galileo, dohlíží na jeho vývoj, pořizování družic a pozemní segment.

„Dnes můžeme hrdě oslavit dosažení dalšího milníku nejmambicióznějšího a největšího průmyslového projektu Evropské unie – systému Galileo,“ vyzdvihuje výkonný ředitel agentury EUSPA Rodrigo da Costa. Úspěšné doplnění družic s pořadovým číslem 27 a 28 do nejpřesnějšího systému určování polohy na světě je velmi důležitým krokem pro více než 2 miliardy uživatelů na naší planetě a je výsledkem rozsáhlé spolupráce mezi námi, Evropskou komisí, Evropskou kosmickou agenturou (ESA) a našimi průmyslovými partnery. Rád bych vyjádřil hlubokou vděčnost všem zúčastněným stranám, které neúnavně usilují o zajištění úspěchu této mise.“

### O Agentuře Evropské unie pro kosmický program (EUSPA)

Agentura Evropské unie pro kosmický program (EUSPA) nabízí bezpečné a chráněné služby evropské družicové navigace, podporuje komerční využití dat a služeb programů Galileo, EGNOS a Copernicus a koordinuje nadcházející program družicové komunikace EU v rámci státní správy (GOVSATCOM). Agentura EUSPA je zodpovědná za bezpečnostní akreditaci všech složek kosmického programu EU. Prostřednictvím podpory vývoje inovativního a konkurenceschopného kosmického odvětví a díky spolupráci s celou komunitou EU v této oblasti agentura EUSPA přispívá k Zelené dohodě pro Evropu a digitální transformaci, bezpečnosti Unie a jejích občanů a současně posiluje autonomii a odolnost EU.

#### Více informací:

Marie Ménard  
referentka komunikace agentury EUSPA [Marie.Menard@euspa.europa.eu](mailto:Marie.Menard@euspa.europa.eu)  
Tel.: +420 237 766 627 // Mobilní telefon: +420 602 619 776