

## Constelação Galileo fica maior após o sucesso de Launch 11

EUSPA/PR/21/05 Praga, 5 de dezembro de 2021

**No dia 4 de dezembro de 2021 foram lançados com êxito dois novos satélites Galileo a partir do porto espacial europeu de Kourou, na Guiana Francesa, elevando para 28 o total de satélites Galileo lançados, o que permitirá o fornecimento de serviços mais robustos e um sinal mais preciso para ser utilizado em múltiplas áreas do nosso dia-a-dia.**

No início do dia de hoje, o veículo de lançamento Soyuz VS-26 descolou com êxito de Kourou, na Guiana Francesa, para uma viagem de quase quatro horas antes de os satélites Galileo 27-28 se separarem do foguetão. O Galileo Launch 11 é o primeiro de uma série de 6 lançamentos (com dois satélites por lançamento) que permitirá ao Galileo proporcionar maior precisão aos utilizadores existentes e abrir novas oportunidades de mercado.

Os satélites Galileo foram ejetados da parte superior do veículo de lançamento às 05:09 CET, sendo atualmente geridos pela Agência da UE para o Programa Espacial (EUSPA) e pela sua equipa industrial, responsável pelas operações dos satélites após a separação do veículo de lançamento, como parte da fase de lançamento e órbita inicial (LEOP).

A LEOP é uma das fases cruciais de uma missão espacial, durante a qual o veículo espacial é lançado e colocado na órbita correta e os primeiros elementos de satélite são gradualmente ligados e testados. Nos dias seguintes, a equipa da EUSPA responsável pelas operações dos satélites após a separação do veículo de lançamento manobrá os satélites pela primeira vez a partir do centro de controlo específico do Galileo em Oberpfaffenhofen, na Alemanha, até serem colocados exatamente na sua órbita a 23 220 km. Após a entrada em funcionamento e os rigorosos testes em órbita, os satélites passarão a fazer parte do grupo de satélites que prestam o serviço Galileo.

A Comissão Europeia gere o Galileo no âmbito de uma parceria europeia, ocupando-se a EUSPA da supervisão das operações e da prestação de serviços do Galileo e sendo a ESA a autoridade de conceção responsável pela supervisão do desenvolvimento do programa, pela aquisição de satélites e pelo segmento terrestre.

«Hoje podemos celebrar com orgulho outro marco alcançado pelo mais ambicioso e maior projeto nesta área da União Europeia, o Galileo», afirma Rodrigo da Costa, Diretor Executivo da EUSPA. «O lançamento bem sucedido dos satélites 27-28 do sistema de posicionamento mais preciso do mundo é um passo muito importante para os nossos mais de 2 mil milhões de utilizadores em todo o mundo e o resultado da sólida colaboração que mantemos com a Comissão Europeia, a Agência Espacial Europeia (ESA) e os nossos parceiros setoriais. Gostaria de expressar a minha mais sincera gratidão a todas as partes envolvidas, que trabalham incansavelmente para garantir o êxito da missão.»

### **Sobre a Agência da União Europeia para o Programa Espacial (EUSPA)**

A Agência da União Europeia para o Programa Espacial (EUSPA) presta serviços europeus de navegação por satélite seguros e fiáveis, promove a comercialização de dados e serviços dos programas Galileo, EGNOS e Copernicus, e coordena o futuro programa governamental de comunicações por satélite da UE, GOVSATCOM. A EUSPA é responsável pela acreditação de segurança de todas as componentes do Programa Espacial da UE. Ao promover o desenvolvimento de um setor espacial inovador e competitivo e ao colaborar com toda a comunidade espacial da UE, a EUSPA contribui para o Pacto Ecológico Europeu e a transição digital, para a segurança e proteção da União e dos seus cidadãos, reforçando simultaneamente a sua autonomia e resiliência.

### **Para mais informações:**

Marie Ménard, Responsável de Comunicação da EUSPA [Marie.Menard@euspa.europa.eu](mailto:Marie.Menard@euspa.europa.eu)  
Tel.: +420 237 766 627 - Telemóvel: +420 602 619 776