

O serviço de alta precisão Galileo (HAS) está agora operacional, oferecendo níveis sem precedentes de precisão de posicionamento

EUSPA/PR/23/02 Praga, 24 de janeiro de 2023

O novo serviço inovador do sistema de posicionamento da UE está agora disponível, tal como anunciado pelo Comissário Europeu responsável pelo Mercado Interno, Thierry Breton, durante a Conferência Espacial Europeia anual realizada em Bruxelas, na Bélgica.

A entrada em serviço do serviço de alta precisão Galileo (HAS) coloca o sistema de satélites da União Europeia num nível sem precedentes, oferecendo ao utilizador uma precisão submétrica na maior parte do mundo.

Tecnologias emergentes, como os UAV e os veículos autónomos, exigem níveis rigorosos de precisão para uma melhor experiência de navegação, segurança e gestão eficiente do tráfego. Além disso, um posicionamento mais preciso alimentará aplicações inovadoras nos setores dos transportes, da agricultura, da geodesia, do entretenimento e de muitos outros setores existentes. Consciente destas tendências do mercado e para reforçar a economia digital da União, a Agência da UE para o Programa Espacial, juntamente com a Comissão Europeia (DG DEFIS e JRC) e a Agência Espacial Europeia, desenvolveram e testaram o serviço de alta precisão Galileo. O sistema Galileo HAS tornar-se-á um pilar para as aplicações que necessitam de informações de posição precisas e fiáveis. Tal inclui as políticas setoriais da UE e também as políticas nacionais dos Estados-Membros da UE. «Este novo serviço foi possível graças à notável cooperação e compromisso de equipa de todos os parceiros envolvidos», declarou o Diretor Executivo da EUSPA, Rodrigo da Costa.

O serviço de alta precisão Galileo (HAS) é um serviço novo e melhorado do Sistema Global de Navegação por Satélite da UE, com uma precisão típica inferior a poucos decímetros (horizontal <25cm) em condições nominais de utilização. O serviço é transmitido diretamente através do sinal Galileo no espaço (E6-B) e através da Internet. Com o sistema HAS, o Galileo torna-se a primeira constelação a nível mundial capaz de prestar um serviço de alta precisão a nível global e diretamente através do sinal no espaço.

Quem pode utilizar este serviço?

O serviço é livremente acessível a todos os utilizadores com um recetor capaz de processar as correções HAS transmitidas no sinal E6-B e através da Internet. As correções precisas fornecidas pelo serviço de alta precisão Galileo permitirão aos utilizadores do serviço reduzir o erro associado à órbita e aos relógios fornecidos através das mensagens de navegação do serviço aberto Galileo e dos dados de navegação do serviço GPS normal de determinação da posição.

«Com o sistema Galileo HAS estamos prontos para explorar todo o potencial das novas tecnologias, como os drones, e ajudar a tornar a condução autónoma uma realidade», afirma o Diretor Executivo da EUSPA, Rodrigo da Costa. «Na EUSPA, o nosso papel é ligar o espaço às necessidades dos utilizadores. Com o lançamento deste novo serviço, respondemos a uma clara procura do mercado de uma navegação exata, sólida e fiável», conclui.

Toda a documentação relacionada com o HAS e as informações adicionais sobre os serviços Galileo podem ser consultadas no sítio Web do Centro de Serviços do GNSS europeu. [Clique aqui](#) para saber mais sobre o sistema Galileo HAS.

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 protegidos, promove a comercialização dos dados e serviços Galileo, EGNOS e Copernicus, coordena o programa GOVSATCOM da UE de comunicação governamental por satélite e é responsável pelo serviço de operações do serviço de atendimento de vigilância e rastreio de objetos no espaço (SST) do programa a partir de 2023. A EUSPA é responsável pela acreditação de segurança de todos os 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, contacte:

Marie Ménard, responsável pela comunicação da EUSPA

Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel.: +420 237 766 627 – Telemóvel: +420 602 619 776