

L'EUSPA continue de se développer pour faciliter la gestion du trafic spatial de l'Union européenne

EUSPA/PR/23/06 Prague, le 3 juillet 2023

Avec le lancement prévu de plus de 20 000 satellites au cours de la prochaine décennie, l'espace est de plus en plus engorgé, en particulier sur l'orbite terrestre basse (LEO - Low Earth Orbit). L'abondance de satellites est non seulement responsable d'un «trafic spatial plus saturé que jamais», mais est aussi la cause de la quantité de débris dans l'espace qui se multiplie à un rythme alarmant.

Selon la Commission européenne, plus de [1 million de débris mesurant plus de 1 cm](#) sont actuellement en orbite autour de la Terre, qu'il s'agisse de vis, de satellites morts ou de composants de fusées spatiales. Pour résoudre le problème de l'encombrement de l'espace, et étant donné que les débris spatiaux risquent d'endommager et potentiellement de désagréger des satellites opérationnels appartenant à l'UE, tels que Galileo, Copernicus et EGNOS, et d'autres satellites privés, l'Union a récemment proposé une approche globale de la [gestion du trafic spatial](#).

Afin de soutenir cette initiative et compte tenu de son expertise en matière de fourniture de services et de gestion des questions de sécurité, l'EUSPA sera dorénavant chargée du fonctionnement du guichet d'accueil SST (Space Surveillance and Tracking - surveillance de l'espace et suivi des objets en orbite), à la suite d'une décision de la Commission européenne du 3 juin 2022.

Que fera l'EUSPA?

L'équipe du guichet d'accueil SST de l'Union européenne continuera d'assurer l'interface avec les utilisateurs des services SST (notamment les propriétaires et les opérateurs d'engins spatiaux, les institutions et les États membres de l'Union européenne) afin de les aider à utiliser le portail dédié et à bénéficier de ses services. Le guichet d'accueil fournit également des informations concernant les performances des services à certaines parties prenantes et encourage l'utilisation des services SST.

Dans le cadre du partenariat EU-SST composé de 15 États membres, l'EUSPA soutiendra la fourniture de services de sécurité spatiale à plus de **190** organisations enregistrées et contribuera à la coordination du trafic spatial en protégeant plus de **400** satellites du risque de collisions avec des débris spatiaux ou d'autres satellites en fonctionnement. En outre, elle détectera et surveillera les désintégrations dans l'espace ainsi que le retour incontrôlé d'engins spatiaux dans l'atmosphère terrestre.

La transition avec SatGen, l'opérateur précédent, s'est faite en douceur afin d'impacter le moins possible les utilisateurs. Après avoir pris le relais, les services ont été fournis comme prévu et les nouvelles coordonnées du centre d'assistance SST ont été communiquées aux utilisateurs.

Les nouveaux locaux du guichet d'accueil SST de l'UE sont situés au Centre de surveillance de la sécurité Galileo (CSSG) de l'EUSPA à San Martín de la Vega dans la Communauté de Madrid en Espagne.

«En dirigeant le guichet d'accueil SST de l'Union européenne, l'EUSPA contribue à son approche de la gestion du trafic spatial, afin de soutenir le développement d'une stratégie à l'échelle de l'Union visant à garantir une utilisation sûre et durable de l'espace tout en préservant la compétitivité de l'industrie spatiale de l'Union européenne», souligne Rodrigo da Costa, directeur exécutif de l'EUSPA.

«Le partenariat EU SST s'engage à fournir des services publics dans le domaine de l'analyse des risques de collision, des rentrées atmosphériques à risque et des fragmentations en orbite, par l'intermédiaire du guichet d'accueil SST de l'Union, afin d'améliorer la sécurité des opérations spatiales et de contribuer à la viabilité à long terme des activités spatiales. Aux côtés de l'EUSPA, nous allons

continuer de placer les utilisateurs au centre de notre engagement », a déclaré Pascal Faucher, Président du Partenariat Européen de Surveillance de l'Espace, Défense et sécurité, CNES.

[Cliquez ici pour plus de contexte.](#)

À propos de l'Agence de l'Union européenne pour le programme spatial (EUSPA)

L'Agence de l'Union européenne pour le programme spatial (EUSPA) fournit des services européens de radionavigation par satellite sûrs et sécurisés, promeut la commercialisation des données et services de Galileo, EGNOS et Copernicus, coordonne le programme de communications gouvernementales par satellite de l'UE GOVSATCOM et est chargée du service de guichet unique du programme de surveillance de l'espace et de suivi des objets en orbite (SST) à partir de 2023. L'EUSPA est responsable de l'homologation de sécurité de toutes les composantes du programme spatial de l'UE. En favorisant le développement d'un secteur spatial innovant et compétitif et en coopérant avec l'ensemble de la communauté spatiale de l'UE, l'EUSPA contribue au pacte vert pour l'Europe et à la transition numérique, ainsi qu'à la sûreté et à la sécurité de l'Union et de ses citoyens, tout en renforçant son autonomie et sa résilience.

Pour en savoir plus :

Marie Ménard, EUSPA communication

Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tél.: +420 237 766 627 - Mobile: +420 602 619 776