

Communiqué de presse

MISSION VS26 : ARIANESPACE AU SERVICE DU SYSTEME EUROPEEN DE NAVIGATION PAR SATELLITE GALILEO

- Pour son treizième lancement de l'année, Arianespace placera en orbite deux nouveaux satellites, Galileo FOC 23 et 24, portant ainsi la constellation à 28 satellites Galileo. Cette mission sera effectuée au profit de l'Agence spatiale européenne (ESA) pour le compte de la Commission européenne.
- VS26 sera la 150^{ème} mission réalisée par Arianespace pour les institutions européennes, et la 46^{ème} mission de Soyuz au service des institutions. Ce vol marquera également les 10 ans d'exploitation de Soyuz en Guyane française.
- Ces deux nouveaux satellites, Galileo FOC 23 et Galileo FOC 24, rejoindront les 26 satellites du système européen de navigation par satellite déjà en orbite pour fournir le service de géolocalisation le plus précis au monde. Ils seront exploités sous la responsabilité de l'Agence de l'Union européenne pour le programme spatial (EUSPA).

Le mercredi 1^{er} décembre 2021, l'opérateur de lancements européen Arianespace réalisera le vol Soyuz VS26 depuis le port spatial européen de Kourou, en Guyane française. Cette mission permettra de placer en orbite deux nouveaux satellites de la constellation Galileo (FOC 23 et FOC 24) au profit de l'ESA pour le compte de la Commission européenne.

Arianespace réaffirme ainsi sa mission de fournir aux institutions européennes un accès sécurisé et autonome à l'espace. VS26 sera la 150^{ème} mission réalisée par Arianespace pour les institutions européennes, et la 46^{ème} mission de Soyuz au service des besoins institutionnels. Ce vol marquera également les 10 ans d'exploitation de Soyuz en Guyane française.

Sur les 26 satellites Galileo déjà en orbite, 14 ont été lancés par Soyuz (produit par le Centre spatial de Samara « RKTs-Progress », partie intégrante de Roscosmos) entre 2011 et 2016 ; et 12 par Ariane 5 entre 2016 et 2018. VS26 portera la flotte Galileo à 28 satellites en orbite, avant l'arrivée de six autres satellites Galileo FOC à bord de Soyuz et Ariane 62. Le déploiement complet du système Galileo de première génération est prévu aux alentours de 2025.

Opérationnel depuis 2016, Galileo est le système européen de positionnement global par satellite. Il offre des services ultra précis de positionnement, navigation et synchronisation horaire à plus de 2,3 milliards d'utilisateurs dans le monde entier. Grâce à l'emploi de la double-fréquence comme standard, Galileo offre une précision de positionnement en temps réel de l'ordre du mètre. Ce système, qui représente la plus grande initiative infrastructurelle de l'Union européenne (UE), garantit l'autonomie stratégique et la souveraineté aux citoyens et aux États membres de l'UE. Financé et entièrement détenu par l'UE et conçu par l'ESA, il est doté de technologies innovantes développées par l'industrie européenne au profit de tous les citoyens.

Contact presse :

Gregory GAVROY
Evry, France
Tél. : +33 6 42 30 22 34
g.gavroy@arianespace.com

À propos d'Arianespace

Pour mettre l'espace au service d'une vie meilleure sur Terre, Arianespace propose des services de lancement pour tout type de satellite, vers toutes les orbites. Depuis 1980, forte de sa gamme de trois lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega), Arianespace a mis en orbite plus de 1000 satellites depuis la Guyane française en Amérique du Sud et depuis les cosmodromes russes de Baïkonour et Vostochny. La société, dont le siège social se situe à Evry, à proximité de Paris, dispose d'un établissement technique au Centre spatial guyanais, ainsi que d'antennes locales à Washington, Tokyo et Singapour. Arianespace est une filiale d'ArianeGroup, qui détient 74 % de son capital, les 15 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.

www.arianespace.com



Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux :



Les satellites Galileo sont fabriqués sous la maîtrise d'œuvre d'OHB System, avec des charges utiles fournies par la société Surrey Satellite Technology Ltd (SSTL), filiale d'Airbus Defence and Space.

La famille de lanceurs Soyuz assure des services de lancement fiables et efficaces depuis le début de l'ère spatiale. Avec l'introduction de Soyuz au Centre spatial guyanais (CSG), Soyuz fait désormais partie intégrante de la flotte européenne de lanceurs, avec l'Ariane 5 lourde et le Vega léger.

VS26 EN CHIFFRES

 DATE ET HORAIRE	 DUREE DE LA MISSION	 ORBITE VISEE
<ul style="list-style-type: none">• Mercredi 1^{er} décembre 2021➔ 21h31, heure de Kourou➔ 00h31, UTC, le 2 décembre➔ 01h31, heure de Paris, le 2 décembre	3 heures, 51 minutes et 49 secondes	<ul style="list-style-type: none">• Demi-grand axe : 29 900 km• Inclinaison : 57,09 degrés

Contact presse :

Gregory GAVROY
Évry, France

Tél. : +33 6 42 30 22 34

g.gavroy@arianespace.com

À propos d'Arianespace

Pour mettre l'espace au service d'une vie meilleure sur Terre, Arianespace propose des services de lancement pour tout type de satellite, vers toutes les orbites. Depuis 1980, forte de sa gamme de trois lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega), Arianespace a mis en orbite plus de 1000 satellites depuis la Guyane française en Amérique du Sud et depuis les cosmodromes russes de Baïkonour et Vostochny. La société, dont le siège social se situe à Évry, à proximité de Paris, dispose d'un établissement technique au Centre spatial guyanais, ainsi que d'antennes locales à Washington, Tokyo et Singapour. Arianespace est une filiale d'ArianeGroup, qui détient 74 % de son capital, les 15 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.

www.arianespace.com

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux :

