

## Communiqué de presse - Press release

# VS24 – SOYUZ : MISSION REUSSIE AU SERVICE DES EMIRATS ARABES UNIS

**Arianespace vient de lancer avec succès le satellite optique d'observation de la Terre à très hautes performances FalconEye au profit des forces armées des Émirats arabes unis (UAEAF).**

**Avec ce huitième lancement de l'année 2020, Arianespace confirme une nouvelle fois la fiabilité et la flexibilité du lanceur Soyuz, qui vient de réaliser son 24<sup>ème</sup> vol depuis le Centre spatial guyanais**

Le mardi 1<sup>er</sup> décembre à 22h33mn (heure de Kourou), Arianespace a lancé avec succès depuis le Centre spatial guyanais (CSG), port spatial de l'Europe, le satellite FalconEye avec Soyuz. FalconEye est un satellite d'observation de la Terre optique à très hautes performances développé par le consortium mené par Airbus Defence and Space et Thales Alenia Space au profit des forces armées des Émirats arabes unis (UAEAF).

« Le succès de ce lancement est l'aboutissement d'un formidable travail d'équipe : avec nos partenaires russes autour du lanceur Soyuz ; avec les constructeurs de satellites Airbus Defence and Space et Thales Alenia Space, ainsi qu'avec leur client, les forces armées des Emirats arabes unis, pour Falcon Eye ; avec le CNES et la Direction générale de l'armement. Arianespace est heureuse d'avoir ainsi servi les ambitions spatiales des Emirats arabes unis », a déclaré Stéphane Israël, Président exécutif d'Arianespace.

FalconEye est un satellite offrant des capacités optiques à très haute résolution et un système au sol performant pour la réception et le traitement des images. Il s'agit de la 23<sup>e</sup> mission en coopération entre Airbus Defence and Space et Thales Alenia Space lancée par Arianespace. Airbus Defence and Space, maître d'œuvre de FalconEye, était en charge de la conception du satellite, de son intégration et des tests associés, ainsi que de la fourniture de la plateforme. Thales Alenia Space, co-maître d'œuvre, a fourni la charge utile à haute performance comportant l'instrument optique à très haute résolution et le sous-système de transmission des images.

Cette mission marque également le 31<sup>ème</sup> lancement opéré par Arianespace pour un client du Moyen-Orient.

FalconEye est déployé avec le troisième lanceur Soyuz de 2020, le premier opéré par Arianespace depuis le CSG - les deux précédentes missions ayant été menées en février et mars derniers depuis le cosmodrome russe de Baïkonour. Deux lancements supplémentaires avec Soyuz sont prévus avant la fin de l'année : ST29 depuis le nouveau cosmodrome de Vostochny pour OneWeb, et VS25 depuis le CSG.

Avec plus de 1,900 lancements à son actif depuis sa mise en service en 1963, le lanceur Soyuz est le plus flexible et le plus exploité dans sa catégorie. Le lanceur moyen de la famille Arianespace complète parfaitement l'offre de l'opérateur de services de lancement européen, en desservant en particulier les orbites basses et moyennes au profit de satellites d'observation de la Terre et des constellations.

## VS24 en chiffres

**32<sup>e</sup>**

Mission des lanceurs de la famille Arianespace

**747<sup>e</sup>**

Satellite lancé par Arianespace

**24<sup>e</sup>**

Lancement Soyuz depuis le CSG

**8<sup>e</sup>**

Lancement de l'année 2020

## Fiche technique du lancement

Le lancement a été effectué le mardi 1<sup>er</sup> décembre 2020 depuis le complexe de lancement Soyuz en Guyane française

**20h33mn**, Heure de Washington DC,  
**22h33mn**, Heure de Sinnamary,  
**01h33mn**, Temps Universel (TU), le 2 décembre,  
**02h33mn**, Heure de Paris, le 2 décembre  
**05h33mn**, Heure d'Abou Dabi, Emirats Arabes Unis (EAU), le 2 décembre.

La performance demandée au lanceur pour ce vol était de **1 340 kg**

## A propos d'Arianespace

Pour mettre l'espace au service d'une vie meilleure sur Terre, Arianespace garantit l'accès à des services et solutions de transport spatial pour tout type de satellites, institutionnels et commerciaux, vers toutes les orbites. Depuis 1980, Arianespace a mis en orbite plus de 700 satellites, grâce à ses trois lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega), depuis l'Amérique du sud en Guyane française et depuis l'Asie centrale à Baïkonour. La société, dont le siège social se situe à Évry, France, est également implantée à Kourou (avec l'établissement de Guyane au Centre spatial guyanais, Port spatial de l'Europe), à Washington D.C., à Tokyo et à Singapour. Arianespace est une filiale d'ArianeGroup qui détient 74% de son capital, les 15 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.

**Claudia Hoyau**  
Évry, France

Tel: +33 (0)1 60 87 55 11  
c.hoyau@arianespace.com

**Martine Studer**  
Kourou, Guyane française

Tel: +594 594 33 38 74  
m.studer@arianespace.com

**Aaron Lewis**  
Washington, D.C., USA

Tel: +1 202 628-3936  
a.lewis@arianespace.com

**Motoko Mori**  
Tokyo, Japon

Tel: +81 3 3592-2766  
m.mori@arianespace.com

**Vivian Quenet**  
Singapour

Tel: +65 6223 6426  
v.quetnet@arianespace.com

Pour plus d'informations rendez-vous sur / For more information, visit us on [arianespace.com](http://arianespace.com)