

Communiqué de presse - Press release

ARIANESPACE LANCERA LES PETITS SATELLITES D'ISIS LORS DU VOL DE DEMONSTRATION DU SERVICE SSMS DE VEGA

Arianespace a annoncé aujourd'hui que ISIS - Innovative Solutions In Space - a rejoint le groupe de clients ayant signé des contrats dans le cadre du vol de validation du Service de lancement de petits satellites (SSMS) de Vega prévu début 2019.

Les petits satellites d'ISIS seront lancés depuis le Centre Spatial Guyanais, Port spatial de l'Europe à Kourou, à bord du lanceur Vega.

Le contrat a été signé avec ISL (Innovative Space Logistics B.V.), filiale d'ISIS chargée des services de lancement. Il couvre la mise en orbite, à bord du vol de validation du SSMS de Vega, d'un module QuadPack capable de déployer plusieurs CubeSats.

Cet accord prévoit également en option, le lancement de plusieurs microsattellites et d'autres modules de déploiement QuadPack à bord de ce vol de démonstration du SSMS ainsi que des vols SSMS de Vega suivants.

ISIS est un acteur majeur du marché des petits satellites. Fondé en 2006, le groupe se spécialise dans la réalisation de missions innovantes et clé en main, comprenant le lancement et l'exploitation de petits satellites. ISIS conçoit et fournit de petites plateformes satellitaires destinées à des missions uniques ou des constellations. Ces plateformes peuvent être standard ou optimisées de manière à adapter leurs performances et leur taille aux besoins de la mission. Par l'intermédiaire d'ISL, sa filiale chargée des services de lancement, ISIS a mis en orbite plus de 270 petits satellites de tailles variées.

Ce contrat marque le début d'une collaboration renforcée entre les deux entreprises pour le lancement, par Arianespace, de grappes de petits satellites intégrés par ISIS.

Le vol de démonstration du concept de Vega sera la première mission du nouveau service SSMS, un dispensateur modulaire en fibre de carbone développé dans le cadre du programme lancé par l'ESA en 2016 auquel contribue également la Commission européenne. Pour tous les partenaires européens participant à ce projet, celui-ci a pour but de répondre aux besoins institutionnels et commerciaux du marché prometteur des petits satellites en proposant un nouveau concept de lancement partagé. Il apporte également toute la flexibilité nécessaire au déploiement de charges utiles multiples, qu'il s'agisse de microsattellites, de nanosatellites ou de CubeSats.

Vega fait partie de la famille des lanceurs d'Arianespace aux côtés du lanceur lourd Ariane 5 et du lanceur moyen Soyuz, exploités au Centre Spatial Guyanais. Avio, dont le siège se situe à Colleferro, en Italie, est le maître d'œuvre de Vega.

Claudia Hoyau
Évry, France

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

Martine Studer
Kourou, Guyane française

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

Aaron Lewis
Washington, États-Unis

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

Motoko Mori
Tokyo, Japon

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

Vivian Quenet
Singapour

Tél : +65 6223 6426
v.quenet@arianespace.com

Pour plus d'informations rendez-vous sur / For more information, visit us on arianespace.com

« Avec ce nouveau contrat de lancement, nous sommes fiers qu’Innovative Space Logistics ait également choisi de profiter du vol de validation du Service de Lancement de Petits Satellites (SSMS) de Vega prévu en 2019. La confiance que nous témoigne ISL nous honore, car c’est la première fois que ce groupe fait appel à nos services pour lancer un module QuadPack de déploiement de CubeSats. Ce choix démontre clairement que notre lanceur Vega et sa solution de lancement multiple innovante sont parfaitement adaptés aux besoins croissants du marché des petits satellites », a déclaré Stéphane Israël, Président Exécutif d’Arianespace, à la suite de la signature du contrat.

Jeroen Rotteveel, Président Directeur Général d’ISIS, a ajouté : « Nous sommes ravis de nous associer à Arianespace pour le lancement de cette ambitieuse initiative européenne qui permettra la mise en orbite de grappe de petits satellites. Ce nouveau service offert par Vega, lanceur à la fiabilité éprouvée, augmentera nos capacités de réponse aux besoins de nos clients. »

À 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 570 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 17 autres actionnaires représentant l’industrie européenne des lanceurs.



<http://twitter.com/arianespace>



<http://twitter.com/arianespaceceo>



<http://youtube.com/arianespace>



<http://instagram.com/arianespace>