

Communiqué de presse - Press release

Arianespace lancera les petits satellites de Spire lors du vol de démonstration du service SSMS de Vega

Spire confie à Arianespace le lancement de ses petits satellites à bord de plusieurs vols Vega.

Le contrat de lancement multiple conclu avec Spire, fournisseur de données météorologiques, maritimes et aéronautiques à des clients publics et privés, couvre de nombreux CubeSats, qui seront lancés à l'occasion du vol de démonstration du Service de lancement de petits satellites (SSMS) de Vega en 2019. Le contrat prévoit en outre plusieurs options sur des vols Vega ultérieurs.

Avec plus de 80 satellites placés en orbite au cours des quatre dernières années, Spire est vite devenu un acteur majeur de la nouvelle communauté spatiale. Construits par Spire à partir de sa plate-forme CubeSat LEMUR2, les nanosatellites pèseront environ 5 kg au lancement. Ils sont conçus pour une durée de vie nominale de 2 à 3 ans, une fois placés sur une orbite héliosynchrone à 500 km d'altitude. Chaque satellite transporte plusieurs capteurs lui permettant de recueillir les données nécessaires à Spire pour tous ses produits.

Le vol de démonstration du concept de Vega sera la première mission du service SSMS, programme lancé par l'Agence Spatiale Européenne (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 microsatellites en proposant un nouveau concept de lancement partagé à bord du lanceur léger Vega.

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.

« Nous sommes ravis que Spire fasse désormais partie des bénéficiaires du vol de démonstration du Service de lancement de petits satellites de Vega, car cela montre l'engagement constant d'Arianespace pour rendre l'espace toujours plus accessible au marché en pleine expansion des petits satellites. Vega apporte une solution flexible à ce secteur de notre industrie en plein essor, » a déclaré Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace, à la suite de la signature de ce premier contrat avec SPIRE.

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

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>