

Communiqué de presse - Press release

SPACE-SI A CHOISI ARIANESPACE POUR LA MISE EN ORBITE DU MICROSATELLITE NEMO-HD À BORD DU LANCEUR VEGA

Arianespace a été sélectionnée par le centre d'études spatiales slovène SPACE-SI (*Slovenian Centre of Excellence for Space Sciences and Technologies*) pour le lancement du microsatellite NEMO-HD, dans le cadre du vol de démonstration du service de lancement de petits satellites (SSMS) prévu en 2019 à bord de Vega.

NEMO-HD, microsatellite pour la surveillance et l'observation de la Terre en haute définition, sera en mesure de fournir un service d'imagerie et de vidéo en temps réel au-dessus de la Slovénie ainsi que d'autres régions. Ce satellite a également été conçu pour mener des missions classiques d'observation de la Terre. Opéré par le centre d'études spatiales slovène, NEMO-HD a été développé en collaboration avec l'UTIAS – SFL, l'institut d'études aérospatiales et le laboratoire de vol spatial de l'Université de Toronto.

Suite à la signature de ce nouveau contrat, le vol de démonstration du service SSMS est complet, avec toutefois une capacité résiduelle disponible pour des clients de dernière minute souhaitant réserver un emplacement pour positionner un dépoyeur de CubeSats.

Le vol de démonstration de Vega constituera la première mission du Service de lancement de petits satellites (SSMS), 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 nouveau 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 depuis le Centre Spatial Guyanais. Avio, basé à Colleferro, en Italie, est le maître d'œuvre industriel de Vega.

« Une fois NEMO-HD en orbite, nous obtiendrons une solution complète de télédétection interactive à la fois compacte et compétitive qui combinera ce microsatellite multifonctions avec le système de station sol mobile STREAM 54 et la chaîne de traitement de données STORM », a indiqué le Professeur Tomaž Rodič, Président-directeur général de SPACE-SI. « Le concept SSMS de Vega est parfaitement adapté pour accompagner notre mission. »

« Nous sommes ravis d'accueillir SPACE-SI au sein de la famille Arianespace avec ce contrat de lancement pour NEMO-HD », a déclaré Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace. « Avec son remarquable bilan, Vega est devenue une solution sur-mesure idéale pour l'accès à l'Espace des petites charges utiles. »

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 580 satellites, grâce à ses 3 lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega), depuis l'Amérique du sud en Guyane française et depuis l'Asie centrale à Baïkonour. Arianespace, 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, French Guiana
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, Japan
Tel: +81 3 3592-2766
m.mori@arianespace.com

Vivian Quenet
Singapore
Tel: +65 6223 6426
v.queten@arianespace.com

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