

Communiqué de presse - Press release

GHGSAT CHOISIT ARIANESPACE POUR LANCER LE SATELLITE GHGSAT-C1 À BORD DE VEGA

Arianespace a été choisie par GHGSat Inc. pour la mise en orbite de son satellite GHGSat-C1. Ce lancement aura lieu en 2019 à bord du lanceur Vega dans le cadre du vol de démonstration du service de lancement de petits satellites (SSMS).

Basé à Montréal, GHGSat construira la charge utile GHGSat-C1 qui mesurera les émissions de gaz à effet de serre produites par n'importe quelle usine dans le monde. GHGSat-C1 fera suite au satellite GHGSat-D, opérationnel depuis le 22 juin 2016.

Depuis ses installations à Toronto, Space Flight Laboratory (SFL) construira, quant à lui, la plateforme du satellite GHGSat-C1 et sera l'interface d'Arianespace pour l'ensemble des activités liées à son lancement.

Le vol de démonstration de Vega est la première mission du service de lancement de petits satellites (SSMS), un programme initié par l'ESA en 2016 avec la contribution de 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 depuis le Centre Spatial Guyanais. Avio, basé à Colleferro en Italie, est le maître d'œuvre industriel de Vega.

« *GHGSat est ravi d'avoir l'opportunité de travailler avec les équipes d'Arianespace et de Vega* », a déclaré Stéphane Germain, Président Directeur Général de GHGSat Inc. « *Cette collaboration avec Arianespace offre à nos clients de nouvelles opportunités d'accès à l'Espace* », s'est félicité le directeur de SFL, Robert Zee.

A l'issue de la signature de ce contrat, le premier conclu entre la société de lancement, GHGSat et SFL, Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace, a déclaré : « *C'est un honneur pour nous que de voir Vega choisi par GHGSat pour lancer le satellite GHGSat-C1. Nous sommes heureux d'avoir été chargés de cette mission qui aidera à protéger l'environnement, au service d'une vie meilleure sur Terre.* »

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, Arianespace a mis en orbite plus de 580 satellites, grâce à sa famille de trois lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega), depuis la Guyane française en Amérique du Sud et Baïkonour au Kazakhstan. La société, dont le siège social se situe à Evry, à proximité de Paris, dispose d'un établissement technique au Centre spatial Guyanais, Port spatial de l'Europe en Guyane française, ainsi que d'antennes locales à Washington D.C., 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.

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