

Communiqué de presse - Press release

ARIANESPACE LANCERA UN DEPLOYEUR DE SATELLITES POUR OPEN COSMOS

Arianespace et Open Cosmos, société qui propose des missions spatiales clés-en-main, ont signé un contrat pour la mise en orbite d'un déployeur de Cubesats innovant.

Lancé depuis le Centre Spatial Guyanais à bord d'une fusée Soyuz, ce déployeur de Cubesats de capacité 12U (pour 12 unités), est la composante clé de l'offre commerciale d'Open Cosmos. La masse totale au décollage sera de 30 kg maximum et les Cubesats seront séparés sur une orbite héliosynchrone à une altitude supérieure à 500 km.

La mission d'Open Cosmos est de rendre les technologies spatiales plus accessibles aux entreprises afin de pouvoir résoudre des problèmes de dimension mondiale. Elle est spécialisée dans le développement et la mise en œuvre de missions pour de petits satellites (inférieurs à 50 kg), à bas coût et à délai rapide (typiquement moins d'un an). Un des aspects essentiels de l'offre d'Open Cosmos pour ses clients est l'accès à une large gamme de lanceurs et d'orbites.

La charge utile d'Open Cosmos sera embarquée en tant que charge utile auxiliaire avec le satellite COSMO-SkyMed Second Generation (CSG 1), aux côtés du satellite CHEOPS de l'agence spatiale européenne ESA ainsi que des missions ANGELS et EyeSat de l'agence spatiale française CNES. Le lancement est prévu au cours du dernier trimestre 2019.

Après la signature de ce contrat, Rafael Jordá Siquier, Président Directeur Général d'Open Cosmos, s'est exprimé : *"Nos clients nous demandent toujours comment être placés en orbite de manière rapide et sûre. Le partenariat conclu avec Arianespace pour le lancement d'un déployeur 12U (pour 12 unités) leur permettra de rejoindre l'orbite visée dans moins de 10 mois à compter de la signature de ce contrat. Cette mission sera réalisée à bord d'une des fusées les plus fiables et performantes au monde et dont l'héritage opérationnel n'est plus à démontrer : c'est exactement l'agilité dont l'industrie spatiale a actuellement besoin."*

Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace, a quant à lui déclaré : *« Ce contrat témoigne de l'engagement constant d'Arianespace auprès des nouveaux acteurs qui, comme Open Cosmos, sont moteurs sur le dynamique marché des petits satellites. Il témoigne également de notre capacité à proposer, pour tous les segments, des solutions de lancement disponibles, flexibles et compétitives, grâce à notre gamme de lanceurs. »*

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 590 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.



<http://twitter.com/arianespace>



<http://twitter.com/arianespaceceo>



<http://youtube.com/arianespace>



<http://instagram.com/arianespace>

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.quetnet@arianespace.com

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