

Communiqué de presse - Press release

ARIANESPACE LANCERA EN 2019 ANGELS, LE PREMIER NANOSATELLITE INDUSTRIEL FRANCAIS

Arianespace et le CNES annoncent la signature du contrat de services de lancement du premier nanosatellite industriel français ANGELS (ARGOS Néo on a Generic Economical and Light Satellite).

Financé et développé par l'agence spatiale française CNES et par NEXEYA (groupe industriel innovant qui intervient principalement sur les marchés de la Défense, de l'Aéronautique, du Spatial, de l'Energie, du Ferroviaire et de l'Automobile), ANGELS (ARGOS Néo on a Generic Economical and Light Satellite) sera lancé en 2019 en tant que charge utile auxiliaire avec les satellites COSMO-SkyMded Second Generation (CSG1) et CHEOPS, depuis le Centre Spatial Guyanais (CSG) à bord d'un lanceur Soyuz.

L'instrument miniaturisé ARGOS Néo embarqué sur ANGELS sera dix fois plus petit que l'instrument équivalent de génération précédente. Il permettra de collecter et localiser les signaux et messages de faible puissance des 20 000 balises ARGOS actuellement en opération autour du globe. Les équipes projet ANGELS (CNES et NEXEYA) et ARGOS Néo (CNES, Thales Alenia Space, et Syrlinks) ont travaillé ensemble à la réalisation de ce projet spatial français.

Le nanosatellite ANGELS, incluant son dispositif de séparation, aura une masse au décollage d'environ 30 kg et sera positionné sur une orbite héliosynchrone à une altitude supérieure à 500 km.

Après la signature de ce contrat, Marie-Anne Clair, Directrice des Systèmes orbitaux du CNES, a déclaré : « *Le CNES s'est attaché à miniaturiser depuis de nombreuses années déjà, avec notamment les programmes de mini-satellites Proteus et micro-satellites Myriade. ANGELS amplifie ce mouvement et ouvre dans le monde du newspace la voie des nanosatellites opérationnels à l'industrie française.* »

Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace, a déclaré : « *Avec ce nouveau contrat, Arianespace est fière de se voir confier par le CNES le lancement d'ANGELS. Sur le segment très dynamique des petits satellites, lancer ce premier nanosatellite industriel français témoigne de la disponibilité des offres d'Arianespace et de sa capacité à s'adapter aux évolutions du marché.* »

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.quenet@arianespace.com

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