

Communiqué de presse - Press release

ARIANESPACE LANCERA AVEC ARIANE 5 LES SATELLITES GSAT-31 ET GSAT-30 POUR L'INDE

L'agence spatiale indienne ISRO (Indian Space Research Organization) a choisi Arianespace pour le lancement de ses satellites de télécommunications GSAT-31 et GSAT-30.

Chacun de ces deux satellites, à commencer par GSAT-31, sera mis en orbite à bord de lanceurs lourds Ariane 5, depuis le Centre Spatial Guyanais, Port spatial de l'Europe à Kourou (Guyane française), à partir de fin 2018.

Tous deux seront conçus, assemblés et intégrés par l'ISRO. Ils remplaceront les satellites actuellement en service fournissant des services clés pour le pays sur plusieurs bandes de fréquences, notamment les bandes C et Ku.


GSAT-31 est basé sur une plateforme I-2K améliorée et sera placé en orbite géostationnaire à une longitude de 48° Est. Il aura une masse au décollage de 2 500 à 2 600 kg. Fournissant des services de communications à l'Inde, il remplacera Insat 4CR, dont le cycle de vie touche à sa fin.



Quant à GSAT-30, il sera basé sur une plateforme I-3, aura une masse au décollage de 3 450 kg et prendra la relève d'INSAT 4A, positionné à 83° Est de longitude. Il fournira des services de télévision, télécommunications et diffusion de haute qualité.

Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace, a déclaré : « Nous nous réjouissons que l'ISRO ait confié à Ariane 5 le lancement de deux nouveaux satellites géostationnaires, GSAT-31 et GSAT-30. Ils marquent les 23^e et 24^e satellites à placer en orbite par Arianespace depuis notre premier succès commun datant de 1981, avec la mission APPLE. Ce contrat démontre la disponibilité des lanceurs d'Arianespace et incarne à nouveau le lien puissant qui unit l'Inde et l'Europe en matière de coopération spatiale pour 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 570 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 Évry, 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 17 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.

 <http://twitter.com/arianespace>
 <http://twitter.com/arianespacececo>

 <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 D.C., USA
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