

Communiqué de presse - Press release

MISSION VA247 : ARIANESPACE LANCE AVEC SUCCES DEUX SATELLITES DE TELECOMMUNICATION A BORD DE LA PREMIERE ARIANE 5 DE L'ANNEE 2019

Arianespace a placé en orbite le condosat Saudi Geostationary Satellite 1/Hellas Sat 4 pour les opérateurs KACST et Hellas Sat, et GSAT-31 pour l'agence spatiale indienne ISRO.

Ce premier lancement de l'année pour Arianespace a eu lieu mardi 5 février à 18h01 (heure de Kourou) depuis le Centre Spatial Guyanais (CSG), port spatial de l'Europe.

VA247 marque le 103^e lancement d'Ariane 5 et porte à 374 le nombre de satellites placés en orbite géostationnaire par Arianespace.

A l'annonce de ce premier succès de l'année, Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace a déclaré : « L'année du 40^e anniversaire du premier lancement de la fusée européenne Ariane démarre avec un lancement réussi grâce à Ariane 5. A travers ce symbole, Arianespace souligne la fiabilité du lanceur lourd de sa gamme, référence sur le segment des satellites de télécommunication géostationnaires. Cette mission au service de clients fidèles - Arabsat, KACST, Hellas Sat et l'ISRO - présents sur trois continents démontre l'attractivité des services de lancements d'Arianespace dans le monde entier, aussi bien pour des clients institutionnels que commerciaux. »

Arianespace au service des télécommunications de trois continents

Le satellite **Saudi Geostationary Satellite 1/Hellas Sat 4 (HS-4/SGS-1)** est composé de deux charges utiles qui couvriront l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique du Sud :

- Saudi Geostationary Satellite 1 offrira des services de télécommunication de pointe pour le compte de KACST (*King Abdulaziz City for Science and Technology*), ainsi que des moyens de communication sécurisés pour les États du Golfe membres du Conseil de coopération,
- Hellas Sat 4 fournira des services régionaux de télécommunication avancés pour la filiale d'Arabsat - Hellas Sat -, opérateur satellitaire grec et chypriote.

Après le lancement de GSAT-11 pour le compte de l'ISRO (*Indian Space Research Organisation*) à bord de la dernière Ariane 5 de 2018, Arianespace a mis en orbite **GSAT-31** lors de sa première mission de 2019.

Avec GSAT-31, l'ISRO poursuit le développement de son infrastructure spatiale afin de réduire la fracture numérique en Inde.

GSAT-30 sera le prochain satellite géostationnaire de l'ISRO lancé par Arianespace.

Arianespace au service du Moyen-Orient

- 11^e lancement pour Arabsat depuis 1985,
- 22 satellites mis en orbite pour des opérateurs de la zone.

Arianespace et Lockheed Martin Space, constructeur de HS-4/SGS-1

- 46 satellites mis en orbite,
- 1 satellite restant dans le carnet de commandes.

Arianespace et l'Inde : une étroite coopération depuis 1981 :

- 23 satellites mis en orbite pour l'ISRO depuis 1981,
- 24 contrats signés avec l'ISRO ; soit 89% des contrats de lancement en orbite géostationnaires ouverts aux lanceurs non-indiens.

Plus d'informations sur HS-4/SGS-1 et GSAT-31 dans le dossier de presse VA247 sur arianespace.com.

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.quenet@arianespace.com

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

Arianespace confirme sa position de leader sur le marché géostationnaire

Les deux satellites lancés avec succès à bord de la première Ariane 5 de l'année ont été placés en orbite de transfert géostationnaire. En 2018, Arianespace a confirmé son dynamisme commercial et son leadership sur le segment des satellites de télécommunication géostationnaires en signant des contrats de lancement pour huit satellites supplémentaires, portant à 26 le nombre total de satellites géostationnaires dans son carnet de commandes.

En 2019, jusqu'à cinq lancements doubles sont prévus avec Ariane 5 pour un total de 10 satellites géostationnaires.

374 satellites GEO mis en orbite par Arianespace :

- 310 pour des clients commerciaux,
- 64 pour des institutions du monde entier.

VA247 en chiffres

306^e

Mission des lanceurs de la famille Arianespace

247^e

Lancement d'une Ariane

103^e

Lancement d'Ariane 5

70^e

Lancement d'Ariane 5 ECA

1^{er}

Lancement de l'année 2019

Fiche technique du lancement

Le lancement a été effectué le mardi 5 février 2019 depuis l'Ensemble de Lancement Ariane n°3 (ELA 3) à Kourou, en Guyane française à :

18H01, Heure de Kourou,
21H01, Temps Universel (UTC),
22H01, heure de Paris
23H01, heure d'Athènes,
00H01, heure de Riyad, le 6 février 2019
02H31, heure de Bangalore, le 6 février 2019.

La performance demandée au lanceur pour ce vol était de
10 018 kg

A propos d'Arianespace et d'Ariane 5

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 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.

Conçue par le CNES dans le cadre d'un programme de l'Agence spatiale européenne associant 12 Etats participants, Ariane 5 a pour maître d'œuvre industriel ArianeGroup.



<http://twitter.com/arianespace>



<http://twitter.com/arianespacececo>



<http://youtube.com/arianespace>



<http://instagram.com/arianespace>