

Communiqué de presse - Press release

**VA251 – EUTELSAT KONNECT ET GSAT-30 SONT EN ORBITE :
MISSION REUSSIE POUR LE 1^{er} LANCEMENT ARIANESPACE
DE 2020**

Pour son premier lancement de l'année 2020, Arianespace a placé avec succès deux satellites de télécommunication sur une orbite géostationnaire : EUTELSAT KONNECT pour l'opérateur Eutelsat et GSAT-30 pour l'ISRO, l'agence spatiale indienne.

Le lancement a eu lieu sur Ariane 5 le jeudi 16 janvier à 18h05 (heure de Kourou) depuis le Centre Spatial Guyanais (CSG), port spatial de l'Europe.

Avec ce succès, Arianespace contribue une nouvelle fois à la réduction de la fracture numérique dans le monde et confirme son leadership sur le marché des services de lancement vers l'orbite géostationnaire.

VA251 marque le 315^e lancement de la famille de lanceurs Arianespace et la 107^e mission réalisée avec Ariane 5.

Stéphane Israël, Président exécutif d'Arianespace, a déclaré : « *A l'aube de ses 40 ans, Arianespace vise une cadence record en 2020. Cette année s'ouvre avec un premier succès d'Ariane 5, au service de deux clients et partenaires de longue date, l'opérateur français Eutelsat et l'agence spatiale indienne l'ISRO. Merci à Eutelsat et à l'ISRO pour leur confiance.*

Ce lancement a permis de mettre en orbite EUTELSAT KONNECT, le premier satellite basé sur la plateforme Spacebus NEO de Thales Alenia Space, développé grâce au soutien et à l'expertise de l'ESA et du CNES. Ce satellite va contribuer à réduire la fracture numérique en Europe et en Afrique, au même titre que notre deuxième passager sur ce vol, GSAT-30, conçu, fabriqué et opéré par l'ISRO pour augmenter les capacités de télécommunications du sous-continent indien. Mettre l'Espace au service d'une meilleure vie sur Terre reste plus que jamais notre raison d'être. Avec la mission VA251, Arianespace démontre une nouvelle fois sa capacité d'adaptation aux besoins de ses clients et confirme son leadership sur le marché des services de lancement vers l'orbite géostationnaire. »

Avec EUTELSAT KONNECT, Arianespace au service de la connectivité pour tous et de l'innovation européenne

34^e satellite d'Eutelsat à être lancé par Arianespace depuis sa première mission en 1983, le satellite à propulsion tout-électrique EUTELSAT KONNECT, opéré en bande Ka, est le premier à utiliser la plateforme Spacebus NEO de Thales Alenia Space. Le projet a été développé dans le cadre du programme Neosat mis en place par l'agence spatiale européenne (ESA) et le CNES.

EUTELSAT KONNECT offrira une capacité totale de 75 Gbit/sec. Il permettra à Eutelsat de proposer des services d'accès à Internet à un débit maximal de 100 Mbit/sec, aussi bien pour des entreprises que des particuliers. Il contribuera à réduire la fracture numérique dans 40 pays en Afrique et dans 15 pays d'Europe en y apportant le haut débit.

En Afrique, EUTELSAT KONNECT permettra également, à travers la création de terminaux Wi-Fi publics, de partager l'accès à Internet entre les utilisateurs en achetant des coupons via leur téléphone mobile.

Plus de la moitié des satellites d'Eutelsat ont été placés en orbite par Arianespace. Premier client commercial à s'être engagé sur une mission Ariane 6, Eutelsat a confié six satellites supplémentaires à l'opérateur européen.

EUTELSAT KONNECT est le 163^e satellite fabriqué par Thales Alenia Space à être lancé par Arianespace. Actuellement, cinq satellites de ce constructeur figurent dans le carnet de commande d'Arianespace.

Avec GSAT-30, Arianespace poursuit sa coopération avec l'ISRO

GSAT-30 est le 24^e satellite de télécommunication géostationnaire indien mis en orbite par Arianespace. Ce lancement constitue un nouveau témoignage du lien exceptionnel qui unit Arianespace et l'ISRO, l'agence spatiale indienne, depuis le lancement du satellite expérimental indien APPLE en 1981 à bord de la troisième fusée Ariane.

Conçu, fabriqué et opéré par l'ISRO sur la plateforme améliorée I-3K, GSAT-30 fournira pendant plus de 15 ans des services de télévision, de télécommunication et de diffusion de grande qualité sur l'ensemble du territoire indien, îles comprises. Avec GSAT-30, moins d'un an après le lancement de GSAT-31 et en remplacement du satellite Insat 4A, l'ISRO poursuit l'utilisation de l'Espace pour combler la fracture numérique dans le sous-continent indien dans le cadre de son ambitieux programme spatial. Ce programme s'appuie sur tous les types d'applications spatiales, comme la navigation, l'observation de la Terre, les télécommunications et la diffusion de programmes éducatifs, tout en contribuant à la recherche scientifique et à l'exploration planétaire.

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

VA251 en chiffres

315^e

Mission des lanceurs de la famille Arianespace

617^e et 618^e

Satellites lancés par Arianespace

107^e

Lancement Ariane 5 depuis le CSG

1^e

Lancement de l'année 2020

Fiche technique du Lancement

Le lancement a été effectué le jeudi 16 janvier 2020 depuis l'ensemble de Lancement Ariane à Kourou, en Guyane française à

**16h05mn, Heure de Washington DC,
18h05mn, Heure de Kourou,
21h05mn, Temps Universel,
22H05mn, Heure de Paris.
02h35mn, Heure du New Delhi, le 17 janvier.**

La performance demandée au lanceur pour ce vol était de **7 888 kg**

A 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 600 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. 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>