

Communiqué de presse - Press release

**MISSION VA251 : LE PREMIER LANCEMENT ARIANESPACE DE 2020
AVEC ARIANE 5 SERA AU SERVICE D'EUTELSAT ET DE L'ISRO**

Pour le premier lancement Arianespace de l'année 2020, deux satellites de télécommunication quitteront le Centre Spatial Guyanais à bord d'un lanceur Ariane 5 : EUTELSAT KONNECT pour l'opérateur Eutelsat et GSAT-30 pour l'Agence Spatiale Indienne (ISRO).

Arianespace, qui fête ses 40 ans cette année, confirmera son leadership sur le marché des services de lancement vers l'orbite géostationnaire à travers cette 107^e mission avec Ariane 5.

Le lancement VA251 sera effectué depuis le Site de Lancement Ariane N°3 (ELA 3) à Kourou en Guyane Française.

DATE ET HORAIRE

Le décollage est prévu **jeudi 16 janvier 2020**, le plus tôt possible dans la fenêtre de lancement suivante :

- > De 16H05 à 18H00, heure de Washington D.C.
- > De 18H05 à 20H00, heure de Kourou, Guyane française
- > De 21H05 à 23H00, Temps Universel (UTC)
- > De 22H05 à 00H00, heure de Paris, dans la nuit du 16 au 17 janvier
- > De 02H35 à 04H30, heure de New Delhi, dans la matinée du 17 janvier.

DUREE DE LA MISSION

La durée nominale de la mission (du décollage à la séparation des satellites) est d'environ :
38 minutes et 25 secondes.

ORBITE GEOSTATIONNAIRE

Altitude du périégée
250 km



Altitude de l'apogée
35 761 km



Inclination
6 degrés

La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le **mardi 14 janvier 2020** à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.

EUTELSAT KONNECT sera le 34^e satellite d'Eutelsat à être lancé par Arianespace depuis sa première mission en 1983 réalisée pour le déploiement d'EUTELSAT-1 F1.

EUTELSAT KONNECT offrira une capacité totale de 75 Gbit/sec et permettra à Eutelsat de proposer d'ici l'automne prochain 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 fortement la fracture numérique dans 40 pays en Afrique et dans 15 pays d'Europe de l'Ouest 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.

Le nouveau satellite tout électrique EUTELSAT KONNECT, opéré en bande Ka, est le premier à utiliser la plateforme Spacebus NEO de Thales Alenia Space, développée dans le cadre du projet partenariat Neosat mis en place par les agences spatiales européenne (ESA) et française (CNES).

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.quetnet@arianespace.com

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

Arianespace mettra également en orbite **GSAT-30** à bord de la première Ariane 5 de l'année 2020, un an après GSAT-31 lancé pour le compte de l'ISRO.

Placé en position basse sur le lanceur VA251, GSAT-30 est un satellite de télécommunication conçu et fabriqué par l'ISRO. Il sera positionné sur une orbite à 83° Est et fournira des services de télévision, de télécommunication et de diffusion de grande qualité sur tout le territoire indien, îles comprises.

GSAT-30 est configuré sur la plateforme améliorée I-3K de l'ISRO pour fournir des services de télécommunication en bandes C et Ku depuis l'orbite géostationnaire, et ce pendant plus de 15 ans.

Depuis le lancement du satellite expérimental indien APPLE avec le vol L03 d'Ariane en 1981, Arianespace a mis en orbite 23 satellites de l'agence spatiale indienne (ISRO) et signé 24 contrats de lancement avec cette dernière.

Pour en savoir plus, téléchargez le dossier de presse lancement en suivant ce lien :

<http://www.arianespace.com/press-kits/>

Pour suivre ce lancement en direct sur Internet et en haut débit, connectez-vous **le 16 janvier 2020** sur le site arianespace.com ou sur la chaîne YouTube Arianespace youtube.com/arianespace (commentaires depuis Kourou en français et en anglais à partir de H-20 minutes).

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.

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.



<http://twitter.com/arianespace>



<http://twitter.com/arianespaceceo>



<http://youtube.com/arianespace>



<http://instagram.com/arianespace>