

Communiqué de presse - Press release

MISSION VA250 : ARIANESPACE LANCERA TIBA-1 ET INMARSAT GX5 AVEC ARIANE 5

Pour son quatrième lancement de l'année 2019 avec Ariane 5, Arianespace placera en orbite deux satellites de télécommunications pour des clients de longue date : TIBA-1, pour Thales Alenia Space et Airbus Defence and Space pour le compte du gouvernement égyptien et GX5 pour l'opérateur Inmarsat.

Une fois de plus, Arianespace sert les solutions satellitaires les plus innovantes de ses clients institutionnels et commerciaux.

VA250 marquera également le 250^e vol d'Ariane dont le premier lancement a eu lieu le 24 décembre 1979.

Le lancement VA250 sera effectué depuis le Site de Lancement Ariane N°3 (ELA 3) à Kourou en Guyane Française.

DATE ET HORAIRE

Le décollage du lanceur Ariane 5 ECA est prévu **vendredi 22 novembre 2019**, le plus tôt possible dans la fenêtre de lancement suivante :

- > **De 16H08 à 17H43**, heure de Washington, D.C
- > **De 18H08 à 19H43**, heure de Kourou, Guyane française
- > **De 21H08 à 22H43**, Temps Universel (UTC) / heure de Londres
- > **De 22H08 à 23H43**, heure de Paris, dans la nuit du 22 novembre
- > **De 23H08 à 00H43**, heure du Caire, dans la nuit du 22 au 23 novembre.

DUREE DE LA MISSION

La durée nominale de la mission (du décollage à la séparation des satellites) est d'environ :

34 minutes et 14 secondes.

ORBITE GEOSTATIONNAIRE

Altitude du périgée
250 km



Altitude de l'apogée
35 726 km



Inclination
5 degrés

La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le mercredi 20 novembre 2019 à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.

TIBA-1 est un satellite de télécommunications civiles et gouvernementales pour l'Egypte développé par Thales Alenia Space et Airbus Defence and Space en tant que co-maîtres d'œuvre, Thales Alenia Space étant mandataire du consortium. TIBA-1 sera la propriété du gouvernement égyptien qui en assurera l'exploitation.

TIBA-1 sera le quatrième satellite à être lancé par Arianespace pour l'Égypte. TIBA-1 sera placé sur une orbite géostationnaire, il rejoindra son orbite opérationnelle à 35,5° Est.

Airbus Defence and Space est le client contractuel direct d'Arianespace pour cette mission. Les deux entreprises coopèrent depuis la création d'Arianespace en 1980.

GX5 est un satellite de télécommunications mobiles, construit par Thales Alenia Space pour Inmarsat. Cinquième satellite en bande Ka de la flotte Global Xpress (GX), GX5 sera le plus performant de la constellation GX, qui en

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

moins de quatre ans est devenue le standard de référence pour les services de communications mobiles globales large-bande.

Localisé à 11° Est, GX5 fournira plus de capacité que l'ensemble de la flotte GX déjà en orbite (GX1-GX4) et supportera la hausse rapide de la demande de services de ses clients en Europe et Moyen-Orient, en particulier pour les connexions Wi-fi sur les vols commerciaux et pour les services maritimes commerciaux.

C'est la 10^e fois qu'Inmarsat choisit Arianespace, preuve de la confiance mutuelle développée depuis 1981.

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 22 novembre 2019 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>