

Communiqué de presse - Press release

MISSION REUSSIE POUR LE 250^e LANCEMENT ARIANE : TIBA-1 ET INMARSAT GX5 EN ORBITE

Arianespace a placé en orbite avec succès les satellites géostationnaires TIBA-1, pour Thales Alenia Space et Airbus Defence and Space pour le compte du gouvernement égyptien et GX5 pour l'opérateur Inmarsat.

Le lancement a eu lieu mardi 26 novembre à 18h23 (heure de Kourou) depuis le Centre Spatial Guyanais (CSG), port spatial de l'Europe.

Avec ce succès, Arianespace démontre une nouvelle fois sa capacité à servir les solutions satellitaires les plus innovantes de ses clients institutionnels et commerciaux.

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

Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace, a déclaré : « Pour son huitième lancement de l'année 2019, Arianespace est fière d'avoir mis la 250^e Ariane au service d'Airbus Defence and Space et de Thales Alenia Space pour le compte du gouvernement égyptien et de l'opérateur de référence Inmarsat, qui accomplit ainsi son dixième lancement à bord d'Ariane.

Depuis 40 ans, la famille Ariane est la garantie à la fois d'un accès autonome à l'espace pour l'Europe et d'une disponibilité record pour ses clients à travers le monde. Arianespace réalise ainsi sa mission fondamentale : mettre l'espace au service d'une vie meilleure sur Terre. La saga Ariane continuera avec l'arrivée dès 2020 d'Ariane 6 qui répondra parfaitement aux nouveaux besoins de nos clients. »

Arianespace au service des télécommunications en Egypte

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

TIBA-1 est le quatrième satellite à être lancé par Arianespace pour l'Égypte, Arianespace ayant déployé trois satellites pour l'opérateur Nilesat entre 1998 et 2010. TIBA-1 est aussi le 22^e satellite lancé par Arianespace pour une mission menée dans le cadre d'une coopération entre les constructeurs Airbus Defence and Space et Thales Alenia Space.

Avec GX5, Arianespace poursuit son partenariat de longue date avec Inmarsat

Avec GX5, Inmarsat choisit Arianespace pour la 10^e fois depuis 1981, montrant ainsi la force de ce partenariat de long terme.

Inmarsat GX5 est un satellite de télécommunications mobiles, construit par Thales Alenia Space pour Inmarsat. Il fournira des services mobiles couvrant le Moyen-Orient, l'Europe et le sous-continent indien.

S'appuyant sur une capacité supérieure à celle de l'ensemble de la flotte GX existante (GX1-GX4), GX5 sera le plus performant de la constellation GX. Satellite à très haut débit (VHTS), il répondra à la croissance rapide de la demande de services GX en Europe et au Moyen-Orient, en particulier pour les services Wi-Fi satellite en bande Ka de la flotte Global Xpress (GX).

Plus d'informations sur TIBA-1 et GX5 dans le dossier de presse VA250 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

Ariane : 40 ans de réussite technique au service d'une vie meilleure sur Terre

La mission VA250 marque une étape symbolique dans l'histoire d'Ariane. Il s'agit du 250^e lancement d'Ariane depuis le 24 décembre 1979, date du premier vol d'Ariane 1.

A quelques semaines de son quarantième anniversaire, le bilan d'Ariane est impressionnant et source de fierté pour toute l'Europe :

- En 40 ans (1979 - 2019), Ariane aura lancé 451 satellites pour une masse totale de près de 1 302 tonnes,
- D'Ariane 1 à Ariane 5, la performance en orbite géostationnaire a été multipliée par 10 (de 1 073 kg en 1979 pour L01, à 10 495 kg pour VA250 en 2019),
- 124 clients ont utilisé Ariane pour le déploiement de leurs missions,
- 31 fabricants ont construit des charges utiles embarquées sur cette famille de lanceurs.

Au fil de ces 40 années, Ariane a réalisé de nombreuses missions emblématiques, comme les lancements des satellites Galileo, des vaisseaux ATV de desserte de la station spatiale, les télescopes Herschel & Planck, ou encore la sonde Rosetta.

L'avenir s'ouvre sur la même dynamique : le télescope spatial James-Webb de la NASA embarquera à bord d'Ariane 5 en 2021, tandis que Juice sera lancé à partir de 2022 par Ariane.

Au terme de l'exploitation d'Ariane 5 en 2022, Ariane 6 atteindra sa pleine capacité opérationnelle en 2023.

VA250 en chiffres

313^e

Mission des lanceurs de la famille Arianespace

610^e et 611^e

Satellites lancés par Arianespace

106^e

Lancement Ariane 5 depuis le CSG

8^e

Lancement de l'année 2019

4^e

Lancement Ariane 5 en 2019

Fiche technique du lancement

Le lancement a été effectué le mardi 26 novembre 2019 depuis l'Ensemble de Lancement Ariane à Kourou, en Guyane française à :

**16h23mn , Heure de Washington DC,
18h23mn, Heure de Kourou,
21h23mn, Temps Universel,
22H23mn, Heure de Paris.
23H23mn , Heure du Caire.**

La performance demandée au lanceur pour ce vol était de **10 479 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/arianespacececo>



<http://youtube.com/arianespace>



<http://instagram.com/arianespace>