

Communiqué de presse - Press release

ARIANESPACE LANCE AVEC SUCCES DEUX SATELLITES DE TELECOMMUNICATIONS : INTELSAT 39 POUR INTELSAT ET EDRS-C POUR AIRBUS

Arianespace a placé en orbite avec succès les satellites géostationnaires Intelsat 39 pour l'opérateur Intelsat et EDRS-C pour Airbus, dans le cadre d'un partenariat public-privé avec l'Agence spatiale européenne (ESA).

Le lancement a eu lieu le 6 août à 16h30 (heure de Kourou) depuis le Centre Spatial Guyanais (CSG), port spatial de l'Europe.

Avec ce succès, le troisième avec Ariane 5 en 2019, Arianespace démontre sa capacité à répondre aux besoins des acteurs commerciaux et institutionnels les plus innovants.

Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace a déclaré : « Avec ce lancement réalisé au bénéfice de deux de nos clients de longue date, Intelsat et Airbus, dans le cadre d'un partenariat avec l'ESA, nous sommes fiers de démontrer notre capacité à déployer des satellites toujours plus innovants pour des besoins tant commerciaux qu'institutionnels ».

Arianespace lance Intelsat 39 pour Intelsat, dont il est le partenaire depuis 1983

Intelsat 39 est le 61^e satellite lancé par Arianespace pour le compte d'Intelsat, depuis la première mission effectuée pour cet opérateur en 1983. Il remplacera le satellite Intelsat 902, lancé par Arianespace en 2001.

Le satellite de télécommunications Intelsat 39, équipé de larges faisceaux orientables à haute puissance, est conçu pour répondre aux besoins des opérateurs de réseau haut débit, des fournisseurs de vidéo et des clients gouvernementaux d'Afrique, d'Asie, d'Europe, du Moyen-Orient et de la région de l'Océan indien. La flexibilité de la charge utile sera assurée par des faisceaux étroits orientables qui permettront aux clients de s'adapter rapidement et efficacement en fonction de l'évolution de leurs besoins en termes géographiques ou implicatifs.

Le satellite disposera de capacités en bandes C et Ku pour renforcer les services gérés depuis la plateforme Flex d'Intelsat et améliorer la connectivité mobile des utilisateurs aériens, maritimes et gouvernementaux dans ces régions.

Intelsat 39 a été construit à Palo Alto (Californie), par Maxar. Intelsat 39 sera le 57^e satellite reposant sur une plateforme de Maxar à être lancé par Arianespace.

Arianespace, catalyseur de solutions satellitaires innovantes au service de l'Europe

Le satellite EDRS-C est le deuxième nœud du réseau SpaceDataHighway. Basé sur une technologie laser de pointe, EDRS est le premier réseau « fibre optique » de l'espace. Porté par un partenariat public-privé entre l'ESA et Airbus, il contribuera à améliorer les services de surveillance environnementale et de sécurité, les capacités d'intervention en cas de catastrophe et la gestion des crises. Ainsi, la Commission européenne sera un client clef du système EDRS pour le programme Copernicus.

Avec ce lancement, Arianespace remplit parfaitement sa mission principale, qui est d'offrir aux programmes phares européens un accès indépendant à l'espace.

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

Le système SpaceDataHighway est le réseau de communication laser le plus sophistiqué jamais conçu : depuis une position en orbite géostationnaire, il relaie en quasi-temps réel vers la Terre les données recueillies par des satellites d'observation et permet ainsi de tripler la quantité de données images et vidéos transmises par des satellites d'observation et de reprogrammer leur plan de mission à tout moment et en quelques minutes.

Les terminaux de communication laser ont été conçus par la société Tesat-Spacecom et le centre aérospatial allemand (DLR). Airbus détient, opère et assure le service du SpaceDataHighway. La plateforme du satellite EDRS-C est fournie par OHB System AG. En outre, la charge utile HYLAS 3, hébergée par EDRS-C, a été fournie par l'opérateur Avanti Communications dans le cadre d'un contrat avec l'ESA.

EDRS-C est le 132^e satellite Airbus lancé en partenariat avec Arianespace, le 26^e satellite reposant sur une plateforme d'OHB et la 4^e charge utile d'Avanti à être lancée pour Avanti par Arianespace.

Plus d'informations sur Intelsat 39 et EDRS-C dans le dossier de presse VA249 sur arianespace.com.

VA249 en chiffres

312^e

Mission des lanceurs de la famille Arianespace

608^e et 609^e

Satellites lancés par Arianespace

105^e

Lancement Ariane 5 depuis le CSG

7^e

Lancement de l'année 2019

3^e

Lancement Ariane 5 en 2019

Fiche technique du lancement

Le lancement a été effectué le mardi 6 août 2019 depuis l'Ensemble de Lancement Ariane à Kourou, en Guyane française à :

**De 15h30mn à 17h51, Heure de Washington DC,
De 16h30mn à 18h51, Heure de Kourou,
De 19h30mn à 21h51, Temps Universel,
De 21h30mn à 23h51, Heure de Paris.**

La performance demandée au lanceur pour ce vol était de 10 661 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>