

## Communiqué de presse - Press release

**AVEC JCSAT-17 ET GEO-KOMPSAT-2B, ARIANESPACE MET EN ORBITE DEUX SATELLITES POUR LA CONNECTIVITE ET LA SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT EN ASIE**

**Arianespace a lancé avec succès deux satellites à bord d'Ariane 5 pour le compte de l'opérateur japonais SKY Perfect JSAT Corporation et de l'Institut coréen de recherche aérospatiale (KARI).**

**Ce vol Ariane est la troisième mission d'Arianespace réussie depuis le début d'année 2020 ; trois nouveaux lancements sont programmés au mois de mars.**

**Grâce à cette mission dédiée aux applications spatiales dans les domaines des télécommunications et de la surveillance de l'environnement en Asie, Arianespace réaffirme son rayonnement à l'export et contribue une fois de plus à une vie meilleure sur Terre.**

Le mardi 18 février à 22h18 GMT, Arianespace a lancé avec succès depuis le Centre Spatial Guyanais (CSG), port spatial de l'Europe, deux satellites avec Ariane 5 : JCSAT-17 pour le compte de l'opérateur japonais SKY Perfect JSAT Corporation et GEO-KOMPSAT-2B pour l'Institut coréen de recherche aérospatiale (KARI).

Stéphane Israël, Président exécutif d'Arianespace, a déclaré : « *A l'aube des 40 ans d'Arianespace, ce nouveau succès démontre la fiabilité exceptionnelle, la parfaite adaptation aux évolutions du marché et l'extrême flexibilité de notre famille de lanceurs, capables de lancer tous les types de satellites et vaisseaux spatiaux vers toutes les orbites et dans le Cosmos. Une fois encore, les équipes d'Arianespace et leurs partenaires ont avec ce lancement mis l'espace au service d'une meilleure vie sur Terre, cette fois-ci en mettant en orbite deux satellites pour participer au déploiement du haut débit en Asie, et pour surveiller et mieux comprendre l'Environnement. Ariane 5 a fait le job ! Merci à SKY Perfect JSAT Corporation et au KARI pour leur confiance.* »

Ce lancement intervient après ceux réussis d'Ariane 5 et de Soyuz, opérés respectivement le 16 janvier depuis Kourou (Guyane française) et le 7 février depuis Baïkonour (Kazakhstan). 38 satellites ont été déjà mis en orbite par Arianespace en un mois. Trois autres lancements sont programmés en mars depuis les bases de lancement de Guyane (un Soyuz et un Vega) et du Kazakhstan (un Soyuz).

**Arianespace, opérateur de référence au Japon en matière de télécommunications**

Après DSN-1/Superbird-8 en avril 2018, JCSAT-17 est le 20<sup>e</sup> satellite mis en orbite par Arianespace pour le compte de l'opérateur japonais SKY Perfect JSAT, leader dans les domaines de la télédiffusion et des télécommunications. L'opérateur nippon assure la diffusion de bouquets TV payants et fournit des services de télécommunication par satellite, ainsi qu'une gamme très variée de divertissements via sa plateforme SKY PerfecTV!, la plus importante du Japon.

JCSAT-17, satellite géostationnaire, offrira des télécommunications flexibles à haut débit aux utilisateurs du Japon et de la région Asie-Pacifique. Sa charge utile comprend des répéteurs en bande S, C et Ku. Les répéteurs en bande S et C seront utilisés par NTT DOCOMO, Inc., le plus grand groupe de télécommunications du Japon, qui proposera, avec le soutien de SKY Perfect JSAT, des services flexibles de télécommunications mobiles au Japon et dans la région avoisinante au titre d'un contrat de droit d'usage irrévocable (IRU).

Construit par Lockheed Martin Space, JCSAT-17 est le 47<sup>e</sup> satellite fabriqué par ce constructeur à être lancé par Arianespace.

Grâce à ce nouveau succès, Arianespace continue de renforcer son partenariat exceptionnel avec SKY Perfect JSAT, relation créée depuis JCSAT-1, lancé en 1989.

Arianespace est présent au Japon depuis plus de 30 ans, avec l'ouverture d'un bureau à Tokyo en 1986. La relation de confiance nouée avec les opérateurs et les pouvoirs publics japonais a permis à la société de remporter 34 des 47 contrats de lancement ouverts à la concurrence soit 70% de parts de marché sur le segment des satellites géostationnaires japonais commerciaux.

**Arianespace et la Corée : un partenariat au service des ambitions spatiales de la Corée**

GEO-KOMPSAT-2B est le huitième satellite lancé par Arianespace pour la Corée du Sud.

En effet, depuis la mise en orbite des premiers satellites coréens KITSAT-1A en 1992 et KITSAT-2 en 1993 avec Ariane 4, Arianespace a construit un partenariat à long terme avec les acteurs publics et privés coréens pour le programme spatial du gouvernement coréen, mais également dans le cadre d'une collaboration fructueuse en termes de télécommunications commerciales avec l'opérateur national de satellites kt sat.

**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](http://arianespace.com)**

GEO-KOMPSAT-2B est le troisième satellite de l'agence spatiale coréenne KARI mis en orbite par Arianespace, après le satellite multi-missions COMS (Communication, Ocean, Meteorological Satellite) en 2010 et GEO-KOMPSAT-2A en 2018, tous deux lancés avec Ariane 5.

GEO-KOMPSAT-2B embarquera deux charges utiles principales : GOCI II (Geostationary Ocean Color Image), instrument d'observation de la couleur de l'eau des océans, fourni par Airbus Defence and Space, et GEMS (Geostationary Environmental Monitoring Spectrometer) un spectromètre géostationnaire de surveillance environnementale, fourni par Ball Aerospace & Technologies.

GEO-KOMPSAT-2 est un programme du gouvernement coréen visant à développer et à exploiter deux satellites géostationnaires civils : GEO-KOMPSAT-2A, pour des missions de météorologie et de surveillance de l'environnement spatial, et GEO-KOMPSAT-2B, pour des missions de surveillance de l'environnement terrestre et des océans. GEO-KOMPSAT-2 prend également la suite du programme satellitaire de télécommunication, de surveillance des océans et de météorologie COMS (Communication, Ocean and Meteorological Satellite).

Trois satellites ont aussi été mis en orbite pour le compte de l'opérateur de télécommunications kt sat : KOREASAT-3 en 1999, KOREASAT-6 en 2010 et KOREASAT-7 en 2017.

Enfin, KOMPSAT-7, autre satellite du KARI, est inscrit dans le carnet de commandes d'Arianespace pour un lancement à bord du lanceur Vega C.

## VA252 en chiffres

**317<sup>e</sup>**

Mission des lanceurs de la famille Arianespace

**653<sup>e</sup> et 654<sup>e</sup>**

Satellites lancés par Arianespace

**108<sup>e</sup>**

Lancement Ariane 5 depuis le CSG

**3<sup>e</sup>**

Lancement de l'année 2020

## Fiche technique du Lancement

Le lancement a été effectué le 18 février 2020 depuis l'ensemble de Lancement Ariane à Kourou, en Guyane française à

**17h18mn, Heure de Washington DC,  
19h18mn, Heure de Kourou,  
22h18mn, Temps Universel,  
23h18mn, Heure de Paris.  
07h18mn, Heure du Japon, le 19 février,  
07h18mn, Heure de Corée, le 19 février.**

La performance demandée au lanceur pour ce vol était de  
**10 109 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>