

Communiqué de presse - Press release

MISSION VA252 : ARIANESPACE AU SERVICE DE SKY PERFECT JSAT (JAPON) ET DU KARI (CORÉE) AVEC JCSAT-17 ET GEO-KOMPSAT-2B

Pour son troisième vol de l'année 2020, Arianespace lancera depuis le Centre Spatial Guyanais deux satellites de télécommunication 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).

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

Le lancement VA252 sera effectué depuis le Site de Lancement Ariane N°3 (ELA 3) à Kourou en Guyane Française.

DATE ET HORAIRE

Le décollage est prévu **mardi 18 février 2020**, le plus tôt possible dans la fenêtre de lancement suivante :

- > De 17H18 à 18H20, heure de Washington D.C.,
- > De 19H18 à 20H20, heure de Kourou, Guyane française,
- > De 22H18 à 23H20, Temps Universel (UTC),
- > De 23H18 à 00H20, heure de Paris, dans la nuit du 18 au 19 février,
- > De 07H18 à 08H20, heure du Japon, dans la matinée du 19 février,
- > De 07H18 à 08H20, heure de Corée, dans la matinée du 19 février.

DUREE DE LA MISSION

La durée nominale de la mission (du décollage à la séparation des satellites) est d'environ :
31 minutes et 09 secondes.

ORBITE GEOSTATIONNAIRE

Altitude du périégée
250 km



Altitude de l'apogée
35 786 km



Inclination
6 degrés

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

JCSAT-17 sera le 21^e satellite de SKY Perfect JSAT à être lancé par Arianespace. Ce 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 destinés à des services de télécommunication par satellite. 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).

JCSAT-17 sera également le 32^e satellite lancé par Arianespace pour le Japon.

Construit par Lockheed Martin Space, JCSAT-17 sera le 47^e satellite fabriqué par le constructeur à être lancé par Arianespace.

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

GEO-KOMPSAT-2B sera le deuxième satellite fabriqué par le KARI, et le troisième à être lancé par Arianespace pour ce client.

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 la météorologie de l'espace, 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).

GEO-KOMPSAT-2A, a été lancé avec succès par Arianespace en décembre 2018.

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-2B sera le huitième satellite lancé par Arianespace pour la Corée du Sud.

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 18 février 2020 sur le site arianespace.com ou sur la chaîne YouTube Arianespace [youtube.com/arianespace](https://www.youtube.com/arianespace) (commentaires depuis Kourou en français et en anglais à partir de H-15 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>