

Communiqué de presse - Press release

VA243 – LA 100^e ARIANE 5 EMBARQUERA LES SATELLITES HORIZONS 3e ET AZERSPACE-2/INTELSAT 38 POUR LES OPÉRATEURS INTELSAT, SKY PERFECT JSAT ET AZERCOSMOS

Pour son sixième lancement de l'année, Arianespace mettra sur orbite deux satellites de télécommunications depuis le Centre Spatial Guyanais (CSG) avec Ariane 5 : Horizons 3e pour Intelsat et son partenaire SKY Perfect JSAT Corporation en position haute et Azerspace-2/Intelsat 38 pour Azercosmos et Intelsat en position basse.

Avec cette 300^e mission de sa famille de trois lanceurs, la 100^e utilisant le lanceur lourd européen, Arianespace sert une fois de plus les ambitions d'opérateurs de premier plan, tant à l'échelle régionale que mondiale.

Le lancement VA243 sera effectué depuis le Site de Lancement Ariane (ELA) à Kourou en Guyane française.

DATE ET HORAIRE



Le décollage du lanceur Ariane 5 ECA est prévu **mardi 25 septembre 2018** à exactement :

- > de **17h53min à 18h38min**, Heure de Washington, D.C.
- > de **18h53min à 19h38min**, Heure de Kourou,
- > de **21h53min à 22h38min**, Temps Universel,
- > de **23h53min à 00h38min**, Heure de Paris dans la nuit du 25 au 26 septembre,
- > de **01h53min à 02h38min**, Heure de Bakou le 26 septembre,
- > de **06h53min à 07h36min**, Heure de Tokyo le 26 septembre.

DUREE DE LA MISSION



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

42 minutes et 17 secondes.

ORBITE VISÉE POUR LES SATELLITES HORIZONS 3E ET AZERCOSMOS-2/INTELSAT 38



Altitude du périégée
250 km



Altitude
35 726 km



Inclinaison
6,00 degrés

La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le vendredi 21 septembre 2018 à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.

Le vol VA243 marquera un jalon important pour Ariane 5 puisqu'il s'agira du 100^e décollage de ce lanceur, ainsi que du 300^e lancement réalisé par la famille de lanceurs Arianespace.

En position haute sur le lanceur Ariane 5, **Horizons 3e** est un satellite issu d'une coopération entre SKY Perfect JSAT et Intelsat, faisant de lui le quatrième satellite co-détenu par ces deux opérateurs.

Horizons 3e complètera le réseau mondial Epic^{NG} d'Intelsat. Il offrira, avec une performance, une redondance et une résilience inégalées, des services haut-débit en connectivité large bande aux fournisseurs de services mobiles et aux clients gouvernementaux. Horizons 3e permettra la fourniture de services haut débit de nouvelle génération dans la région Asie Pacifique ainsi qu'une couverture plus large de l'océan Pacifique.

Ce satellite aura une masse de 6 441 kg et fournira 30 gigabits de bande passante par seconde pour les clients fixes et mobiles. Horizons 3e sera placé en position orbitale à 169° Est où il remplacera le satellite Intelsat 805.

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
Singapore
Tel: +65 6223 6426
v.quetnet@arianespace.com

Pour plus d'informations rendez-vous sur / For more information, visit us on arianespace.com

Construit par Boeing, Horizons 3e sera le 60^e satellite Intelsat, et le 20^e pour SKY Perfect JSAT, à être lancé par Arianespace, illustrant à ce titre le partenariat unique qui lie Intelsat, SKY Perfect JSAT Corporation et Arianespace.

Installé en position basse sur le lanceur VA243, **Azerspace-2/Intelsat 38** est un satellite multi-missions qui opérera depuis sa position orbitale à 45° Est.

Pour la deuxième fois, Arianespace va accompagner l'essor d'Azercosmos, principal opérateur satellitaire de la région sud-caucasienne, en lançant le deuxième satellite géostationnaire d'Azerbaïdjan, **Azerspace-2**. Ce deuxième satellite de télécommunications de la flotte d'Azercosmos étendra la capacité actuellement offerte par Azerspace-1.

Avec ce gain de capacité, de couverture et de services, ce satellite permettra de répondre à la demande croissante en services de télédiffusion directe (DTH) et en services de télécommunications pour les besoins gouvernementaux et privés en Europe, en Asie centrale, en Asie du sud, au Moyen Orient et en Afrique subsaharienne.

Intelsat 38 offrira des capacités en bande Ku et sera positionné à 45° Est. Il remplacera le satellite Intelsat 12 et accueillera plusieurs plateformes de télédiffusion directe (DTH) couvrant les régions d'Europe centrale et orientale ainsi que la région Asie-Pacifique.

Intelsat 38 fournira également des services de connectivité aux réseaux d'entreprises et aux applications gouvernementales en Afrique.

SSL, filiale de Maxar Technologie implantée en Californie, est le maître d'œuvre du satellite Azerspace-2/Intelsat 38.

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 25 septembre 2018** 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-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 570 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 17 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.



<http://twitter.com/arianespace>



<http://twitter.com/arianespaceceo>



<http://youtube.com/arianespace>



<http://instagram.com/arianespace>