

PRESS - INFORMATION - PRESSE

POUR SON 11^e LANCEMENT DE L'ANNEE, ARIANESPACE AU SERVICE DU BRESIL ET DU JAPON

Pour son 11^e et dernier lancement de l'année, le 7^e réalisé en 2016 avec une Ariane 5 depuis le Centre Spatial Guyanais, Arianespace mettra en orbite les satellites Star One D1 pour l'opérateur privé EMBRATEL Star One, et JCSAT-15 pour Sky Perfect JSAT Corporation.

Pour la deuxième fois de l'année, Arianespace mettra en orbite deux satellites construits par SSL (Space Systems Loral) à bord du même lanceur Ariane 5.

Le lancement sera effectué depuis l'Ensemble de Lancement Ariane n° 3 (ELA 3) à KOUROU, en Guyane française.

DATE ET HORAIRE



Le décollage du lanceur Ariane 5 ECA est prévu **mercredi 21 décembre 2016** le plus tôt possible à l'intérieur de la fenêtre suivante :

- > de 15h30min à 16h45min, Heure de Washington DC,
- > de 17h30min à 18h45min, Heure de Kourou,
- > de 18h30min à 19h45min, Heure de Brasilia, Brésil,
- > de 20h30min à 21h45min, Temps Universel,
- > de 21h30min à 22h45min, Heure de Paris,
- > de 05h30min à 06h45min, Heure de Tokyo, Japon, le 22 décembre,

DUREE DE LA MISSION



La durée nominale de la mission (du décollage à la séparation des satellites) est d'environ **43 minutes et 26 secondes.**

ORBITE VISÉE



Altitude du périégée
250 km



Altitude de l'apogée
35 905 km



Inclinaison
6 degrés

La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le **lundi 19 décembre 2016** à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.

Après Star One C4 en juillet 2015, **Star One D1** sera le 11^e satellite mis en orbite par Arianespace pour le compte de l'opérateur privé Embratel Star One.

Embratel Star One est l'opérateur régional le plus important à proposer des services par satellites en Amérique Latine.

Star One D1 est le premier satellite de la 4^e génération de satellites de cet opérateur. Ses missions sont multiples : Broadcast, Broadband, accès à Internet et autres applications digitales.

Star One D1, depuis sa position orbitale à 84° Ouest, offrira des services pour le Brésil, l'Amérique Latine, l'Amérique centrale, le Mexique et la région des Caraïbes.

Star One D1 a été construit par SSL (Space Systems/Loral) à partir d'une plate-forme 1300, dans l'usine de Palo Alto (Californie). Ce sera le 60^e satellite SSL à être lancé par Arianespace.

Claudia Hoyau
Evry, 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, Japan
Tel : +81 3 3592-2766
m.mori@arianespace.com

Richard Bowles
Singapore
Tel : +65 6223 6426
r.bowles@arianespace.com

PRESS - INFORMATION - PRESSE

Après JCSAT-13 en mai 2012, **JCSAT-15** sera le 18^e satellite confié par Sky Perfect JSAT à Arianespace.

Avec une flotte de 17 satellites, SKY Perfect JSAT est le principal opérateur satellitaire d'Asie. Il fournit des services de communications par satellite et de diffusion de programmes télévisés payants.

JCSAT-15 offrira des services de communications pour le Japon : services de distributions vidéo, transferts de data, applications pour les communications maritimes et aéronautiques sur l'Océanie et l'Océan Indien.

Depuis sa position orbitale à 110° Est, il remplacera N-SAT-110 lancé en 2000 par Arianespace.

JCSAT-15 a été construit par SSL (Space Systems/Loral) à partir d'une plate-forme 1300, dans l'usine de Palo Alto (Californie). Ce sera le 61^e satellite SSL à être lancé par Arianespace.

Pour en savoir plus, téléchargez le dossier de presse lancement en suivant ce lien :

<http://www.arianespace.com/news-launch-kits/launch-kit.asp>

Pour suivre ce lancement en direct sur Internet et en haut débit, connectez-vous le 21 décembre 2016 sur le site [arianespace.com](http://www.arianespace.com) (commentaires depuis Kourou en français et en anglais à partir de H-15 mn).

Suivez également le lancement en direct sur votre iPhone ou iPad (l'application Arianespace.HD est téléchargeable gratuitement).

À 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 540 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.

 <http://twitter.com/arianespace>

 <http://twitter.com/arianespaceceo>

 <http://youtube.com/arianespace>

 <http://instagram.com/arianespace>