

PRESS - INFORMATION - PRESSE

ARIANESPACE AU SERVICE DE LA TELEVISION NUMERIQUE A HAUTE DEFINITION POUR LE BRESIL ET L'INDONESIE

Pour son 2^e lancement de l'année 2017 depuis le Centre Spatial Guyanais, le 1^e avec une Ariane 5, Arianespace mettra en orbite les satellites SKY Brasil-1 (SKYB-1) pour l'opérateur AT&T/DIRECTV, et Telkom 3S pour Telkom Indonesia dans le cadre d'un contrat clé en mains signé avec Thales Alenia Space.

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 **mardi 14 février, 2017**
le plus tôt possible à l'intérieur de la fenêtre suivante :

de 16h39min à 18h05min, Heure de Washington DC,
de 18h39min à 20h05min, Heure de Kourou,
de 19h39min à 21h05min, Heure de Brasilia, Brésil,
de 21h39min à 23h05min, Temps Universel,
de 22h39min à 00h05min, Heure de Paris, France, dans la nuit du 14 au 15 février
de 04h39min à 06h05min, Heure de Jakarta, Indonésie, le 15 février.

DUREE DE LA MISSION



La durée nominale de la mission (du décollage à la séparation des satellites)
est d'environ **39 minutes et 43 secondes**.

ORBITE VISÉE



Altitude du périégée
250 km



Altitude de l'apogée
35 736 km



Inclinaison
4 degrés

La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le vendredi 10 février 2017 à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.

SKY Brasil-1 sera le 10^e satellite mis en orbite par Arianespace pour le compte de l'opérateur AT&T/DIRECTV, après SKY Mexico-1 et DIRECTV 15 lancés ensemble par une Ariane 5 le 27 mai 2015.

AT&T/DIRECTV, l'un des leaders mondiaux en offre de programmes de télévision numérique de divertissement utilisera SKY Brasil-1 via sa filiale DIRECTV Latin America.

SKY Brasil-1 est un satellite de Télédiffusion Directe à Haute Définition. D'une masse au décollage d'environ 6 000 kg, le satellite dispose de 60 répéteurs en bande Ku. Depuis sa position orbitale à 43,1° Ouest, SKY Brasil-1 couvrira le Brésil.

SKY Brasil-1 a été construit par Airbus Defence and Space à Toulouse à partir d'une plateforme Eurostar E3000.

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, Japon
Tel : +81 3 3592-2766
m.mori@arianespace.com

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

PRESS - INFORMATION - PRESSE

Après Telkom 1 et Telkom 2 lancés respectivement en 1999 et 2005, **Telkom 3S** sera le 3^e satellite, confié par Telkom Indonesia à Arianespace dans le cadre d'un contrat clé en mains avec Thales Alenia Space.

Telkom Indonesia est une société gouvernementale Indonésienne qui fournit des services de télécommunications, d'information, de médias et de divertissements (TIMES) à des millions de clients dans l'archipel indonésien.

Telkom 3S offrira des services de Télévision à Haute Définition (TVHD) ainsi que des applications pour les communications mobiles et internet. Depuis sa position orbitale à 118° Est, le satellite couvrira l'Indonésie et l'Asie du Sud-Est en bande C, alors que ses faisceaux supplémentaires en bande C étendue desserviront l'Indonésie et une partie de la Malaisie. Enfin, les répéteurs en bande Ku seront spécifiquement dédiés à la couverture de l'Indonésie.

Telkom 3S a été construit par Thales Alenia Space, à Toulouse et à Cannes, à partir d'une plateforme Spacebus 4000B2.

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 14 février 2017 sur le site 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 Evry, 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'Airbus Safran Launchers 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>