

PRESS - INFORMATION - PRESSE

LANCEMENT VA230 : UN LANCEMENT AU SERVICE DU CONTINENT AMERICAIN ET DE L'ASIE-PACIFIQUE POUR LA 3^e ARIANE 5 DE L'ANNEE

Pour son 5^e lancement de l'année, le troisième avec une Ariane 5 depuis le Centre Spatial Guyanais, Arianespace mettra en orbite les satellites EchoStar XVIII pour l'opérateur DISH Network L.L.C. et BRIsat pour PT.Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.

Cette mission, la 230^e d'une fusée Ariane, marquera un record de performance avec 10 731kg de masse d'emport (9 840kg de masse nette pour les satellites). Enfin, avec VA230, pour la première fois de son histoire, Arianespace mettra en orbite 2 satellites SSL (Space Systems Loral) à bord d'un même lanceur ainsi qu'un satellite entièrement dédié à un établissement financier.

EchoStar XVIII et BRIsat sont les 533^e et 534^e satellites à être lancés par Arianespace.

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 08 juin 2016** le plus tôt possible à l'intérieur de la fenêtre suivante :

- > de 17h30mn à 18h15mn, Heure de Kourou,
- > de 16h30mn à 17h15mn, Heure de Washington DC,
- > de 20h30mn à 21h15mn, Temps Universel,
- > de 22h30mn à 23h15mn, Heure de Paris,

DUREE DE LA MISSION



La durée nominale de la mission (du décollage à la séparation des satellites) est de **42 minutes et 06 secondes.**

ORBITE VISÉE



Altitude du périégée
250 km



Altitude de l'apogée
35 766 km



Inclinaison
6 degrés

La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le **lundi 6 juin 2016** à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.

EchoStar XVIII sera le 4^e satellite mis en orbite par Arianespace pour le compte de l'opérateur DISH Network L.L.C. (NASDAQ:DISH). Arianespace et DISH Network L.L.C. poursuivent ainsi leur étroite collaboration qui remonte au lancement d'EchoStar II en 1996.

Offrant une couverture à faisceaux multiples de forte puissance en bande Ku, le satellite de télédiffusion directe (DBS) EchoStar XVIII viendra enrichir la flotte existante de DISH, lui permettant de garantir à ses clients la meilleure continuité de service.

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

Kiyoshi Takamatsu
Tokyo, Japan
Tel : +81 3 3592-2766
k.takamatsu@arianespace.com

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

PRESS - INFORMATION - PRESSE

BRIsat sera le premier satellite confié par l'opérateur Bank Rakyat Indonesia à Arianespace, la première banque au monde à acquérir un satellite.

BRIsat est le premier satellite de communications au monde dédié à un établissement financier. Il offrira une couverture en bande C et en bande Ku qui s'étendra sur l'Indonésie, l'Asie du Sud-Est et l'Asie du Nord-Est. Positionné à 150,5 degrés Est, ce satellite permettra de renforcer la sécurité des communications bancaires pour plus de 10 600 agences, 236 939 équipements de transactions électroniques et près de 53 millions de clients dans l'ensemble de l'archipel indonésien.

Ce lancement sera la première mission d'Arianespace avec 2 satellites **SSL** (Space Systems Loral) - Palo Alto Californie- à bord d'un de ses lanceurs.

Ils seront les 54^e et 55 satellites géostationnaires basés sur une plateforme construite par SSL (et ses prédécesseurs), à être lancés 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 08 juin 2016 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 500 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.

 <http://twitter.com/arianespace>

 <http://twitter.com/arianespaceceo>

 <http://youtube.com/arianespace>

 <http://instagram.com/arianespace>