

PRESS - INFORMATION - PRESSE

SIXIEME MISSION ARIANESPACE DE L'ANNÉE 2016 : UN LANCEMENT DOUBLE DEDIE A INTELSAT.

À l'occasion de son sixième lancement de l'année, le quatrième effectué avec le lanceur Ariane 5, Arianespace mettra en orbite les satellites Intelsat 33e et Intelsat 36, pour l'opérateur Intelsat. Après le lancement d'Intelsat 29e en janvier 2016, cette mission est la deuxième d'Ariane 5 à être entièrement dédiée à Intelsat, partenaire d'Arianespace depuis plus de 30 ans.

Au terme de cette mission, Arianespace aura ainsi lancé 58 satellites pour Intelsat.

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 24 août 2016** le plus tôt possible à l'intérieur de la fenêtre suivante :

- > de **18h55min à 19h40min**, Heure de Kourou,
- > de **17h55min à 18h40min**, Heure de Washington DC,
- > de **21h55min à 22h40min**, Temps Universel,
- > de **23h55min à 00h40min**, Heure de Paris,

DUREE DE LA MISSION



La durée nominale de la mission (du décollage à la séparation des satellites) est de **41 minutes et 45 secondes.**

ORBITE VISÉE



Altitude du périégée
250 km



Altitude de l'apogée
35 879 km



Inclinaison
6 degrés

La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le **lundi 22 août 2016** à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.

Intelsat 33e est le 2^e satellite de la nouvelle génération de satellites Intelsat Epic^{NG} à haut débit.

Il répondra aux besoins de connectivité à haut débit et de haute qualité des opérateurs de télécommunications, des entreprises, de l'aéronautique et de divers médias.

Les faisceaux étroits en bande Ku offrent des services haut débit pour l'Europe, l'Afrique, le Moyen-Orient et l'Asie. Les faisceaux larges en bande Ku assurent pour leur part la couverture de l'Europe, du Moyen-Orient et de l'Asie.

Les faisceaux étroits en bande C couvrent les centres de télécommunication à fort trafic en Europe, en Afrique centrale, au Moyen-Orient, en Asie et en Australie. Les faisceaux larges en bande C couvrent l'Afrique sub-saharienne pour les données et les médias.

Intelsat 33e sera positionné à 60° Est.

Construit par Boeing sur la base de sa plate-forme 702MP, Intelsat 33e sera le 52^e satellite fabriqué par Boeing (ou ses prédécesseurs) 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

Intelsat 36 permettra d'améliorer la couverture média desservant l'Afrique du Sud et l'Océan indien.

La charge utile en bande Ku est conçue pour soutenir les services de l'opérateur sud-africain MultiChoice, principale plate-forme de radiodiffusion directe par satellite en Afrique du Sud. La charge utile en bande C offre une résilience en orbite pour la distribution de contenu vidéo à 68.5° Est.

Intelsat 36 sera co-positionné avec Intelsat 20.

Intelsat 36 a été construit par SSL (Space Systems/Loral) à partir d'une plate-forme SSL 1300, dans l'usine de Palo Alto (Californie). Il s'agit du 56^e satellite utilisant une plate-forme SSL (50^e avec SSL 1300) 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 24 août 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>