

Communiqué de presse - Press release

MISSION VA248 : ARIANESPACE LANCERA T-16 ET EUTELSAT 7C

Pour son cinquième lancement de l'année 2019 et le deuxième réalisé avec Ariane 5, Arianespace se met au service de deux leaders mondiaux de communications par satellite avec T-16 et EUTELSAT 7C. Les deux satellites seront déployés en orbite de transfert géostationnaire (GTO).

Avec cette 104^e mission d'Ariane 5, la 71^e utilisant la version ECA, Arianespace confirme la parfaite adaptation de ses services de lancement au marché des satellites de télécommunications géostationnaires.

Le lancement VA248 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 **jeudi 20 juin 2019**, le plus tôt possible dans la fenêtre de lancement suivante :

- > De 14H43 à 16H30, heure de El Segundo (Californie)
- > De 17H43 à 19H30, heure de Washington, D.C
- > De 18H43 à 20h30, heure de Kourou, Guyane française
- > De 21H43 à 23H30, Temps Universel (UTC)
- > De 23H43 à 01H30, heure de Paris dans la nuit du jeudi 20 au vendredi 21 juin 2019.

DUREE DE LA MISSION



La durée nominale de la mission (du décollage à la séparation des satellites) est d'environ :
33 minutes et 59 secondes.

ORBITE GEOSTATIONNAIRE



Altitude du périégée
250 km



Altitude de l'apogée
35 756 km



Inclinaison
6 degrés

La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le mardi 18 juin 2019 à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.

T-16 est le 11^e satellite mis en orbite par Arianespace pour AT&T, après SKY Mexico-1 et DIRECTV 15 lancés ensemble par une Ariane 5 le 27 mai 2015 et SKY Brasil-1, sur un lanceur identique en février 2017.

T-16 est construit par Airbus Defence and Space. Il fournira des services à haut débit et haute puissance dans les bandes Ku et Ka. Flexible, le satellite pourra être exploité depuis cinq positions orbitales de 99° Ouest à 119° Ouest et couvrira les États-Unis continentaux (CONUS), l'Alaska, Hawaii et Porto Rico.

EUTELSAT 7C sera le 33^e satellite lancé par Arianespace pour le compte d'Eutelsat depuis 1983 avec le lancement du satellite Eutelsat-1 F1.

EUTELSAT 7C est un satellite à haut débit et haute puissance qui couvrira les régions de l'Afrique, de l'Europe, du Moyen-Orient et de la Turquie. Il est équipé de 49 répéteurs en bande Ku d'une équivalence de 36 Mhz et sera situé à 7° Est.

EUTELSAT 7C a été construit par Maxar Technologies située à Palo Alto en Californie.

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

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

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 **20 juin 2019** sur le site arianespace.com ou sur la chaîne YouTube Arianespace youtube.com/arianespace (commentaires depuis Kourou en français et en anglais à partir de H-15 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 600 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 15 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.

 <http://twitter.com/arianespace>
 <http://twitter.com/arianespaceceo>

 <http://youtube.com/arianespace>
 <http://instagram.com/arianespace>