

PRESS - INFORMATION - PRESSE

VA233 : AVEC ARIANE 5, ARIANESPACE AU SERVICE DE GALILEO ET DE L'EUROPE

Pour son neuvième lancement de l'année depuis le Centre spatial guyanais, le sixième avec le lanceur Ariane 5, Arianespace mettra en orbite quatre nouveaux satellites de la constellation Galileo.

Cette mission est réalisée pour la Commission Européenne dans le cadre d'un contrat avec l'Agence Spatiale Européenne (ESA).

Pour la première fois, Ariane 5 (version ES) assurera le déploiement du système de navigation européen. À l'issue de ce vol, 18 satellites Galileo auront été mis en orbite par Arianespace.

Arianespace est ainsi fière de mobiliser l'ensemble de ses lanceurs au profit des ambitions de l'Europe et de son autonomie d'accès à l'espace.

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 ES est prévu **jeudi 17 novembre 2016** à exactement :

- > de **10h06min48sec**, Heure de Kourou,
- > de **08h06min48sec**, Heure de Washington DC,
- > de **13h06min48sec**, Temps Universel,
- > de **14h06min48sec**, Heure de Paris,

DUREE DE LA MISSION



La durée nominale de la mission (du décollage à la séparation des satellites) est d'environ **3 heures 55 minutes et 44 secondes**.

ORBITE VISÉE



Orbite circulaire
**Medium Earth
Orbite - Plan C**



Altitude de l'apogée
22 900 km.
Demi-grand axe : 29 300 km



Inclinaison
54,57 degrés

La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le **Lundi 14 novembre 2016** à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.

Galileo, un projet emblématique pour l'Europe

Programme emblématique de l'Union européenne, conduit par la Direction générale du marché intérieur, de l'industrie, de l'entrepreneuriat et des PME (DG Grow) qui a confié à l'ESA la responsabilité des activités de définition et d'approvisionnement, Galileo a pour objet de développer un nouveau système mondial de navigation par satellites. Placé sous contrôle civil, il offrira un service de localisation à la fois garanti et de haute précision.

Les satellites Galileo de la série FOC (Full Operational Capability) sont construits en Europe, sous la maîtrise d'œuvre d'OHB System (Brême), la charge utile de chaque satellite étant fournie par SSTL (Surrey Satellite Technology Ltd, UK – filiale d'Airbus Defence and Space).

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

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 17 novembre 2016 sur le site [arianespace.com](http://www.arianespace.com) (commentaires depuis Kourou en français et en anglais à partir de H-20 mn).

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

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 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.

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

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