

## PRESS - INFORMATION - PRESSE

# MISSION VS17 : DEUXIEME MISSION VERS L'ORBITE DE TRANSFERT GEOSTATIONNAIRE POUR SOYUZ DEPUIS LE CENTRE SPATIAL GUYANAIS AU SERVICE DE L'OPERATEUR SES

Pour son cinquième lancement de l'année, Arianespace mettra en orbite avec le lanceur Soyuz SES-15, le premier satellite géostationnaire tout électrique de l'opérateur européen SES.

Ce lancement marquera la deuxième mission en 2017 du lanceur Soyuz vers l'orbite de transfert géostationnaire depuis le Centre spatial guyanais.

Le lancement sera effectué depuis l'Ensemble de Lancement Soyuz (ELS) à Sinnamary en Guyane Française.

### DATE ET HORAIRE



Le décollage du lanceur est prévu le **jeudi 18 mai**, à un instant précis :

- > **7h54mn53s**, Heure de Washington DC,
- > **8h54mn53s**, Heure de Kourou,
- > **11h54mn53s**, Temps Universel,
- > **13h54mn53s**, Heure de Luxembourg et Paris
- > **14h54mn53s**, Heure de Moscou

### DUREE DE LA MISSION



La durée nominale de la mission (du décollage à la séparation du satellite) est de

**5 heures, 18 minutes, 28 secondes.**

### ORBITE VISÉE



Altitude du périégée  
**2 200 km**



Altitude du 1<sup>er</sup> apogée  
**31 300 km**



Inclinaison  
**6 degrés**

La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le mercredi 17 mai 2017 à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.

**SES-15** sera le 40<sup>e</sup> satellite mis en orbite par Arianespace pour le compte de l'opérateur SES, après ASTRA 5B lancé par une Ariane 5 le 22 mars 2014.

SES-15, premier satellite hybride et tout électrique de la flotte SES, est un satellite de télécommunications qui offrira une couverture à faisceau large et une capacité haut débit (HTS). Il fournira des faisceaux larges supplémentaires en bande Ku, une capacité HTS en bande Ku et une connectivité à des passerelles en bande Ka.

SES-15 servira le secteur aéronautique en plein essor et permettra des applications à fort trafic de données, telles que les applications gouvernementales, les réseaux VSAT et les communications maritimes.

Positionné à 129° Ouest, SES-15 couvrira toute l'Amérique du Nord, le Mexique et l'Amérique centrale, de l'Alaska jusqu'au sud du Panama et des îles Hawaï aux Caraïbes.

Construit par BOEING dans son usine d'El Segundo en Californie sur la base de la plateforme tout électrique 702SP, SES-15 est le 53<sup>e</sup> satellite de ce constructeur 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, Japon  
Tel : +81 3 3592-2766  
m.mori@arianespace.com

Richard Bowles  
Singapour  
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/press-kits/>

Pour suivre ce lancement en direct sur Internet et en haut débit, connectez-vous le 18 mai 2017 sur le site [arianespace.com](http://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 550 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 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'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>