

PRESS - INFORMATION - PRESSE

Mission VS16 : premier lancement de Soyuz depuis le Centre spatial guyanais vers l'orbite géostationnaire au service d'Hispasat

Pour son premier lancement de l'année, Arianespace mettra en orbite avec le lanceur Soyuz le satellite de télécommunications Hispasat 36W-1, pour l'opérateur Hispasat.

Ce lancement sera la première mission du lanceur Soyuz vers l'orbite de transfert géostationnaire depuis le Centre Spatial Guyanais.

Hispatat 36W-1 est le premier satellite construit à partir de la nouvelle plateforme européenne géostationnaire «SmallGEO platform», développée par OHB System AG (Allemagne) dans le cadre du programme ARTES (Advanced Research in Telecommunications Systems) de l'ESA.

Le lancement VS16 sera effectué depuis l'Ensemble de Lancement Soyuz (ELS) à Sinnamary en Guyane française.

DATE ET HORAIRE



Le décollage du lanceur est prévu le **vendredi 27 janvier**, à un instant précis :

- > 22h03mn34s, Heure de Kourou,
- > 20h03mn34s, Heure de Washington DC,
- > 01h03mn34s, Temps Universel, **le 28 janvier**,
- > 02h03mn34s, Heure de Paris, le 28 janvier,
- > 04h03mn34s, Heure de Moscou, le 28 janvier.

DUREE DE LA MISSION



La durée nominale de la mission (du décollage à la séparation du satellite) est de **32 minutes et 10 secondes**.

ORBITE VISÉE



Altitude du périégée
250 km



Altitude du 1^{er} apogée
35 736 km



Inclinaison
5,44 degrés

La performance demandée au lanceur pour ce vol est de 3 343 kg.

La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le **Judi 26 janvier 2017** à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.

Hispatat 36W-1 est un satellite de télécommunications pour Hispasat, le premier construit à partir de la nouvelle plateforme européenne géostationnaire «SmallGEO platform».

Hispatat, opérateur espagnol de satellites de communication, est leader dans la distribution de contenus en langue espagnole et portugaise. Avec plus de 25 ans d'expérience, le Groupe Hispatat dispose d'une présence importante sur la péninsule ibérique et en Amérique latine, où il est le quatrième opérateur satellitaire.

Hispatat 36W-1 depuis sa position orbitale à 36° Ouest, permettra à Hispatat de fournir une large gamme de services de télécommunications en Espagne, au Portugal, aux Iles Canaries et en Amérique du sud.

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

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

PRESS - INFORMATION - PRESSE

Hispasat 36W-1 est construit par OHB System AG - à Brême, Allemagne - à partir de la plateforme « SmallGEO platform ». Développé par OHB System AG (Allemagne) dans le cadre du programme ARTES (Advanced Research in Telecommunications Systems) de l'ESA, la gamme de plateformes SmallGEO offre aux opérateurs de satellites une solution 100 % européenne sur le marché des petits satellites de télécommunications.

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 **27 janvier 2017** sur le site 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).

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 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 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>