

## Prochain lancement Arianespace VA227 avec Ariane 5 pour les télécommunications et la télévision directe au Moyen-Orient, en Afrique et en Inde

Pour son 10<sup>e</sup> lancement de l'année, le 6<sup>e</sup> avec une Ariane 5 depuis le Centre Spatial Guyanais, Arianespace mettra en orbite les satellites de deux clients fidèles depuis plus de 30 ans : ARABSAT-6B (BADR-7) pour l'opérateur ARABSAT et GSAT-15 pour l'Agence spatiale indienne - ISRO (Indian Space Research Organisation).

Avec cette mission, la 270<sup>e</sup> des lanceurs de la famille Arianespace, l'opérateur européen continue d'apporter une réponse adaptée et durable à ses clients.

Le lancement sera effectué depuis l'Ensemble de Lancement Ariane n°3 (ELA 3) à KOUROU, en Guyane française.

### Orbite visée

- **Altitude du périégée : 250 km**
- **Altitude de l'apogée : 35 786 km**
- **Inclinaison : 4 degrés.**

Le décollage du lanceur Ariane 5 ECA est prévu le **mardi 10 novembre 2015** le plus tôt possible à l'intérieur de la fenêtre suivante :

- de 18h34mn à 19h17mn, Heure de Kourou,
- de 16h34mn à 17h17mn, Heure de Washington DC,
- de 21h34mn à 22h17mn, Temps Universel,
- de 22h34mn à 23h17mn, Heure de Paris,
- de 00h34mn à 01h17mn, Heure de Riyad, le 11 novembre 2015,
- de 03h04mn à 03h47mn, Heure de Bangalore le 11 novembre 2015.

La durée de la mission (du décollage à la séparation des satellites) est d'environ **43 minutes et 24 secondes**.

Pour ce vol, la performance demandée au lanceur est de 9 810 kg dont environ 8 962 kg représentent la masse des deux satellites.

**La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le Vendredi 6 novembre 2015 à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.**

**ARABSAT-6B (BADR-7)** sera le 9<sup>e</sup> satellite mis en orbite par Arianespace pour le compte de l'opérateur ARABSAT, basé à Riyad, en Arabie Saoudite.

Premier de la 6<sup>e</sup> génération des satellites de la flotte d'ARABSAT, il fournira des services de radiodiffusion, de haut-débit et de télécommunications sur le Moyen-Orient, l'Afrique et l'Asie centrale.

Airbus Defence and Space fournit la plate-forme Eurostar E3000 et est responsable de l'intégration du satellite ; TAS fournit la charge utile.

**GSAT-15** est le 18<sup>e</sup> satellite construit par l'agence spatiale indienne -ISRO (Indian Space Research Organisation)- et le 19<sup>e</sup> confié par cet opérateur à Arianespace.

GSAT-15, offrira des services de télécommunications et des services dédiés à l'aide à la navigation et aux services d'urgence pour tout le sous-continent indien.

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

[www.arianespace.com](http://www.arianespace.com)

Claudia Hoyau  
Evry, France

Tel : +33 (0)1 60 87 55 11  
[c.hoyau@arianespace.com](mailto:c.hoyau@arianespace.com)

Martine Studer  
Kourou, Guyane française

Tel : +594 594 33 38 74  
[m.studer@arianespace.com](mailto:m.studer@arianespace.com)

Aaron Lewis  
Washington DC, USA

Tel : +1 202 628-3936  
[a.lewis@arianespace.com](mailto:a.lewis@arianespace.com)

Kiyoshi Takamatsu  
Tokyo, Japan

Tel : +81 3 3592-2766  
[k.takamatsu@arianespace.com](mailto:k.takamatsu@arianespace.com)

Richard Bowles  
Singapore

Tel : +65 6223 6426  
[r.bowles@arianespace.com](mailto:r.bowles@arianespace.com)



**Pour suivre ce lancement en direct sur Internet et en haut débit**, connectez-vous **le 10 novembre 2015** sur le site [www.arianespace.com](http://www.arianespace.com) (commentaires depuis Kourou en français et en anglais à partir de H-17 mn).

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

**Pour en savoir plus, téléchargez le dossier de presse lancement en suivant ce lien :** <http://www.arianespace.com/news-launch-kits/launch-kit.asp>

### A propos d'Arianespace

*Arianespace est le leader mondial de lancement de satellites. Créée en 1980, Arianespace met au service de ses clients, institutionnels et commerciaux, 3 lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega) et comptabilise aujourd'hui plus de 260 lancements. Fort du soutien de ses 20 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, Arianespace est le seul opérateur au monde à pouvoir lancer, depuis le Centre Spatial Guyanais, tous types de charges utiles vers tous types d'orbites. Au 2 novembre 2015, 226 lancements d'Ariane, 38 lancements de Soyuz (12 au centre Spatial Guyanais et 26 à Baïkonur avec Starsem) et 5 lancements de Vega ont été réalisés. La société, dont le siège social se situe à Evry, est également implantée à Kourou (avec l'Etablissement de Guyane au Centre Spatial Guyanais), à Washington, Tokyo et Singapour.*



<http://www.arianespace.com>  
<http://www.arianespace.tv>



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



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