

## Communiqué de presse - Press release

# VV11 : UNE MISSION AU SERVICE DE L'OBSERVATION DE LA TERRE AU PROFIT DU ROYAUME DU MAROC

Pour son dixième lancement de l'année, et le onzième avec le lanceur Vega depuis le début de son exploitation au Centre spatial guyanais en 2012, Arianespace mettra en orbite le satellite MOHAMMED VI - A. Ce satellite d'observation de la Terre pour le Royaume du Maroc a été développé par le consortium Thales Alenia Space en tant que mandataire et Airbus en co-maîtrise d'œuvre.

Lanceur polyvalent, Vega réalise pour la huitième fois une mission au service de l'observation de la Terre.

Le lancement sera effectué depuis le Site de Lancement Vega (SLV) à Kourou en Guyane française.

### DATE ET HORAIRE



Le décollage du lanceur est prévu le **mardi 7 novembre 2017**, à préciserment :

- > **20h42min31s**, Heure de Washington DC,
- > **22h42min31s**, Heure de Kourou,
- > **01h42min31s**, Temps Universel (UTC), le 8 novembre
- > **01h42min31s**, Heure de Rabat, le 8 novembre
- > **02h42min31s**, Heure de Paris, le 8 novembre.

### DUREE DE LA MISSION



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

**55 minutes et 33 secondes.**

### ORBITE VISÉE POUR LE SATELLITE MOHAMMED VI - A



**SSO Héliosynchrone**

La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le **lundi 6 novembre 2017** à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.

Le satellite **MOHAMMED VI - A** est un satellite d'observation de la Terre réalisé par le consortium Thales Alenia Space en tant que mandataire et Airbus en co-maîtrise d'œuvre pour le Royaume du Maroc.

Le satellite **MOHAMMED VI - A** servira notamment aux activités cartographiques et cadastrales, à l'aménagement du territoire, au suivi des activités agricoles, à la prévention et à la gestion des catastrophes naturelles, au suivi des évolutions environnementales et de la désertification ainsi qu'à la surveillance des frontières et du littoral.

**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

Pour plus d'informations rendez-vous sur / For more information, visit us on [arianespace.com](http://arianespace.com)

Thales Alenia Space, responsable du système, a fourni la charge utile comportant l'instrument optique, le sous-système de transmission image ainsi que le segment sol de traitement et production des images. Airbus est responsable du satellite et de son intégration, dont il a fourni la plate-forme, ainsi que du segment sol de planification mission et de contrôle du satellite.

**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 7 novembre 2017** sur le site [arianespace.com](http://www.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).

## 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 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.

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 17 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.



<http://twitter.com/arianespace>



<http://youtube.com/arianespace>

