

## Communiqué de presse - Press release

# VV13 : UNE NOUVELLE MISSION AU SERVICE DE L'OBSERVATION DE LA TERRE AU PROFIT DU ROYAUME DU MAROC

Pour son neuvième lancement de l'année, et le treizième avec le lanceur Vega depuis le début de son exploitation au Centre Spatial Guyanais (CSG) en 2012, Arianespace mettra en orbite le satellite MOHAMMED VI - B pour le compte du Royaume du Maroc.

Ce satellite d'observation de la Terre 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 neuvième 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 20 novembre 2018**, à un instant précis :

- > **20h42min31s**, Heure de Washington DC,
- > **22h42min31s**, Heure de Kourou,
- > **01h42min31s**, Temps Universel (UTC), le 21 novembre
- > **02h42min31s**, Heure de Paris, le 21 novembre
- > **02h42min31s**, Heure de Rabat, le 21 novembre.

### DUREE DE LA MISSION



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

**55 minutes et 21 secondes.**

### ORBITE VISÉE PAR LE SATELLITE MOHAMMED VI - B



**Orbite héliosynchrone (SSO)**

**La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le lundi 19 novembre 2018 à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.**

Le satellite **MOHAMMED VI - B** 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 au profit du Royaume du Maroc. Il s'agit du deuxième satellite du programme MOHAMMED VI – A & B, le satellite MOHAMMED VI - A ayant été lancé par Arianespace le 7 novembre 2017 à bord du lanceur léger Vega.

Le satellite MOHAMMED VI - B 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. Les deux satellites MOHAMMED VI – A & B seront complémentaires et permettront d'assurer une couverture plus rapide des zones d'intérêts.

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.

**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

**Vivian Quenet**  
Singapour  
Tel: +65 6223 6426  
v.quenet@arianespace.com

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

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 20 novembre 2018 sur le site [arianespace.com](http://arianespace.com) ou sur la chaîne YouTube Arianespace [youtube.com/arianespace](https://youtube.com/arianespace) (Commentaires depuis Kourou en français et en anglais à partir de H0-20 minutes).

## 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 580 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 15 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.*

---

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

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