

## Communiqué de presse - Press release

**NOUVELLE TENTATIVE POUR LE LANCEMENT VEGA VV16 À COMPTER DU 1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE**

**Arianespace a reprogrammé le vol Vega n°16 dans une fenêtre allant du 1er au 4 septembre, avec une probabilité de lancement sur la période supérieure à 90%.**

**VV16 a été reporté à plusieurs reprises en raison de la persistance de vents d'altitude exceptionnellement défavorables au-dessus du Centre spatial guyanais.**

**Avec la mission VV16, Arianespace complète sa gamme de services innovants pour répondre aux besoins institutionnels et commerciaux du marché des nano et microsatellites.**

Arianespace a décidé de reprendre les opérations de préparation du lancement Vega VV16 et de viser une fenêtre allant du 1<sup>er</sup> au 4 septembre. Durant cette période, les modèles de vents observés et les derniers relevés indiquent une capacité à lancer vers l'orbite polaire, en conformité avec les règles de sauvegarde supérieure à 90%.

Pour sa sixième mission en 2020 et la première de l'année avec le lanceur Vega, Arianespace va mettre en orbite 53 satellites (sept microsattellites de 15 kg à 150 kg et 46 CubeSats) pour le compte de 21 clients, à l'occasion du vol de validation du nouveau service de lancement de petits satellites (SSMS). VV16 sera réalisé au profit d'applications telles que l'observation de la Terre, les télécommunications, la recherche scientifique, le développement technologique ou l'éducation.

Le lancement VV16 sera effectué depuis le Site de Lancement Vega (SLV) à Kourou en Guyane française.

Le projet SSMS, proposé par Arianespace a été développé avec le support de l'ESA et d'Avio. Il permet de lancer en même temps plusieurs petits satellites dont la masse varie entre 1 kg et 500 kg afin de répartir les coûts du lancement entre les clients. Sous le leadership de l'ESA, la structure SSMS a été développée par Avio. Le dispenseur SSMS est fabriqué par la société tchèque, SAB Aerospace s.r.o. Pour la première fois, une intégration de satellites a été réalisée en Europe (République tchèque).

L'Union européenne a contribué au financement de ce vol de démonstration.

**DATE ET HORAIRE**

Le décollage du lanceur est prévu le **mardi 1<sup>er</sup> septembre 2020** à précisément :

- > **21h51min10s**, Heure de Washington DC,
- > **22h51min10s**, Heure de Kourou,
- > **01h51min10s**, Temps Universel (UTC), le 2 septembre
- > **03h51min10s**, Heure de Paris et de Rome, le 2 septembre.

**DUREE DE LA MISSION**

La durée nominale de la mission (du décollage à la séparation des 53 satellites) est de :

**1 heure 44 minutes et 56 secondes.**

**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)

## ORBITE VISÉE POUR LES SEPT PREMIERS SATELLITES

---



Orbite héliosynchrone



Altitude de séparation  
environ 515 km.



Inclination  
97,45 degrés

## ORBITE VISÉE POUR LES 46 NANOSATELLITES

---



Orbite héliosynchrone



Altitude de séparation  
environ 530 km.



Inclination  
97,51 degrés

La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le lundi 31 Août 2020 à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.

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 1<sup>er</sup> septembre 2020 sur le site [arianespace.com](http://arianespace.com) ou sur la chaîne YouTube Arianespace [youtube.com/arianespace](https://youtube.com/arianespace) (commentaires en Français et en Anglais à partir de H-15 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 650 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>