

# Communiqué de Presse

3 juillet 2019

CP107-2019

## 15<sup>ème</sup> mission de Vega au CSG Lancement du satellite FalconEye1

Samedi 6 juillet 2019, Vega s'élancera depuis le Centre Spatial Guyanais (CSG), port spatial de l'Europe, pour mettre en orbite le satellite FalconEye1 des Émirats Arabes Unis. Ce satellite d'observation de la Terre a été développé par le consortium mené par Airbus Defence and Space en tant que mandataire et Thales Alenia Space en co-maîtrise d'œuvre. Ce lancement sera le sixième de 2019 au Centre Spatial Guyanais, le deuxième de l'année pour Vega et le 15<sup>ème</sup> de ce lanceur, depuis son premier décollage au CSG, en 2012.

FalconEye1 est le premier des deux satellites du système FalconEye à être lancé au profit des Forces Armées des Émirats Arabes Unis (UAEAF). Le système FalconEye repose sur deux satellites identiques, FalconEye1 et FalconEye2, placés sur une orbite héliosynchrone (SSO) à 611 kilomètres de la Terre.

D'une masse au lancement d'environ 1.197 kg, chaque satellite est équipé d'une charge utile d'observation de la Terre dotée de capacités optiques à très haute résolution. Il est complété par un système sol dédié à la surveillance, à la réception et au traitement des images. FalconEye1 aura une double mission, répondre aux besoins des Forces Armées des Émirats Arabes Unis et fournir des images au marché commercial.

### CONTACTS

Pascale Bresson  
Raphaël Sart

Attachée de presse  
Attaché de presse

Tél. 01 44 76 75 39  
Tél. 01 44 76 74 51

[pascale.bresson@cnes.fr](mailto:pascale.bresson@cnes.fr)  
[raphael.sart@cnes.fr](mailto:raphael.sart@cnes.fr)