




Communiqué de presse

MISSION VV20 : ARIANESPACE VA LANCER A BORD DE VEGA TROIS SATELLITES CERES D'OBSERVATION DE LA TERRE A USAGE DE DEFENSE ET DE SECURITE

- Après le lancement réussi de SYRACUSE 4A le 23 octobre dernier, les satellites CERES du ministère des Armées seront lancés le 16 novembre 2021. Le projet CERES est conduit par la Direction générale de l'armement (DGA) au bénéfice des forces armées, tandis que le Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) assiste la DGA pour la maîtrise d'ouvrage.
- VV20 sera le 20^{ème} vol du lanceur Vega. Depuis le début de son exploitation en 2012 par Arianespace, Vega a prouvé sa flexibilité avec 108 satellites lancés à ce jour, en vol simple ou multiple.
- VV20 sera également le 300^{ème} lancement de la famille de lanceurs d'Arianespace depuis le Centre Spatial Guyanais (CSG), prouvant une fois de plus la fiabilité et la disponibilité des trois lanceurs, Ariane, Soyuz, Vega, opérés par Arianespace depuis le port spatial de l'Europe.

Douzième lancement d'Arianespace en 2021, le lanceur léger Vega décollera, pour la troisième fois cette année, depuis le port spatial européen de Kourou, en Guyane française, le 16 novembre 2021. Il emportera à son bord trois satellites CERES pour le ministère français des Armées.

 DATE ET HORAIRE <ul style="list-style-type: none">• Mardi 16 novembre 2021➔ 06H27, heure de Kourou➔ 09H27, Temps Universel➔ 10H27, heure de Paris	 DURÉE DE LA MISSION <ul style="list-style-type: none">• 56 minutes et 44 secondes	 ORBITE VISÉE <ul style="list-style-type: none">• Demi-grand axe : 7048 km.• Inclination : 75 degrés
---	--	---

CERES est composé de trois satellites volant en formation sur une orbite terrestre basse. Ces satellites, équipés de capteurs performants, ont la capacité de collecter, avec une revisite quotidienne et par tout temps, des données depuis l'espace permettant de caractériser et localiser des émetteurs. Airbus Défense and Space est maître d'œuvre du segment spatial comprenant les trois satellites, en co-maîtrise d'œuvre avec Thales Défense Mission Système, responsable de la charge utile et du segment sol utilisateur. Le CNES assiste la DGA pour la maîtrise d'ouvrage, il fournit et opère le segment sol de contrôle des satellites.

Cette mission démontre que Vega est parfaitement adaptée pour lancer des charges utiles gouvernementales. Grâce à ses performances et sa polyvalence, Vega offre la meilleure solution de lancement pour les satellites de petite et moyenne dimensions destinés à un large éventail d'orbites (héliosynchrone, balistique, transfert vers le point de Lagrange L1, etc.) et d'applications (observation de la Terre, science, enseignement, défense, etc.).

Réunissant 10 pays européens, le programme Vega a été développé sous la direction de l'ESA, avec l'Agence spatiale italienne (ASI) comme premier contributeur et Avio (Colleferro, Italie) comme maître d'œuvre du lanceur. L'entreprise est responsable de toutes les opérations industrielles jusqu'au décollage depuis le CSG. Depuis son premier vol en 2012, Vega fait partie de la famille de lanceurs opérés par Arianespace.

Contact presse

Cyrielle Bouju
Évry, France
Tél. : +33 6 32 65 97 48
c.bouju@arianespace.com

À propos d'Arianespace

Pour mettre l'espace au service d'une vie meilleure sur Terre, Arianespace propose des services de lancement pour tout type de satellite, vers toutes les orbites. Depuis 1980, forte de sa gamme de trois lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega), Arianespace a mis en orbite plus de 1000 satellites depuis la Guyane française en Amérique du Sud et depuis les cosmodromes russes de Baïkonour et Vostochny. La société, dont le siège social se situe à Évry, à proximité de Paris, dispose d'un établissement technique au Centre spatial guyanais, ainsi que d'antennes locales à Washington, Tokyo et Singapour. Arianespace est une filiale d'ArianeGroup, qui détient 74 % de son capital, les 15 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.
www.arianespace.com

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux :     