


Communiqué de presse

VV20 : MISSION REUSSIE AVEC VEGA POUR LA MISE EN ORBITE DE TROIS SATELLITES CERES

- Ce 16 novembre, Arianespace a réussi avec le 20^{ème} vol Vega (VV20), son douzième lancement de l'année et le troisième avec Vega. Cette mission marque également le 300^{ème} lancement d'Arianespace avec sa gamme de lanceurs depuis le Centre spatial guyanais.
- VV20 a permis de placer en orbite trois satellites CERES, développés sous la maîtrise d'ouvrage de la Direction générale de l'armement (DGA) avec l'assistance du Centre national d'études spatiales (CNES) au bénéfice des forces armées françaises.
- Avec cette nouvelle mission accomplie par son lanceur léger Vega, Arianespace démontre une nouvelle fois sa capacité à servir les solutions satellitaires les plus innovantes de ses clients institutionnels.

Le mardi 16 novembre à 06H27 (heure de Kourou), Arianespace a lancé avec succès, depuis le Centre spatial guyanais (CSG), trois satellites militaires de renseignement d'origine électromagnétique.

« Cette mission démontre la polyvalence exceptionnelle de Vega : cette année, ce lanceur a déjà placé en orbite deux satellites de la constellation Pléiades Neo pour notre client Airbus, ainsi que neuf charges utiles auxiliaires et il enchaîne à présent avec les trois satellites CERES », a déclaré Stéphane Israël, Président exécutif d'Arianespace. « Je remercie le ministère des Armées, la DGA et le CNES pour leur confiance renouvelée, et félicite les équipes d'Arianespace et de notre partenaire Avio, pour ce succès, le troisième en moins d'un mois pour notre famille de lanceurs Ariane, Vega et Soyuz ».

 Les trois satellites CERES (Capacité de Renseignement Électromagnétique Spatiale) ont pour objectif de collecter des informations électromagnétiques provenant de zones que les capteurs de surface ne peuvent atteindre, hors des contraintes de survol de l'espace aérien et par tous les temps, fournissant ainsi une image situationnelle approfondie pour soutenir la conception et l'exécution des opérations militaires. A la pointe de la technologie, ce système, dont la maîtrise d'œuvre du segment spatial a été confiée à Airbus Defence and Space, en co-maîtrise d'œuvre avec Thales Défense Mission Système pour la charge utile et le segment sol utilisateur, permet à la France de rejoindre le groupe très fermé des pays les plus avancés dans ce domaine. Par ailleurs, Thales Alenia Space agit en tant que sous-traitant d'Airbus Defence and Space pour la fourniture de la plateforme des satellites.

Le lanceur Vega, dont le maître d'œuvre industriel est Avio (Colleferro, Italie), est parfaitement adapté aux exigences du marché institutionnel. Sa performance et sa polyvalence permettent à Arianespace de proposer la meilleure offre possible pour mettre en orbite des charges utiles de petite et moyenne dimensions pour une large gamme de missions au service de nombreuses applications (observation de la Terre, science, éducation, Défense, etc.).

VV20 en chiffres :

- 336^{ème} lancement au total pour la famille de lanceurs Arianespace (300^{ème} lancement depuis le CSG),
- CERES 1, 2 et 3 sont les 1060^{ème}, 1061^{ème} et 1062^{ème} satellites lancés par Arianespace,
- Les trois CERES sont les 47^{ème}, 48^{ème} et 49^{ème} satellites des institutions françaises lancés par Arianespace,
- CERES 1, 2 et 3 sont les 116^{ème}, 117^{ème} et 118^{ème} satellites d'observation de la Terre lancés par Arianespace. Les missions d'observation de la Terre représentent 11 % du nombre total de satellites lancés 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 :     