

5 décembre 2024

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CP058-2024

Retour en vol de Vega-C Succès de la mise en orbite de Sentinel-1C

Le jeudi 5 décembre 2024, le satellite Sentinel-1C du programme européen Copernicus, développé par l'Agence spatiale européenne (ESA) pour le compte de la Commission européenne, a été placé en orbite héliosynchrone à environ 700km d'altitude par Vega C depuis le Centre Spatial Guyanais (CSG), port spatial de l'Europe. Sentinel-1C remplacera Sentinel-1B et poursuivra l'héritage de ses prédécesseurs qui couvrent l'ensemble des terres et des eaux côtières de la Terre tous les cinq jours en fournissant des données à haute résolution qui sont essentielles à Copernicus, la composante d'observation de la Terre du programme spatial de l'UE.

Copernicus, le programme le plus performant au monde, fournit aux autorités publiques, aux entreprises et aux citoyens du monde entier des données et des services d'observation de la Terre continus, gratuits et fiables. Géré par la Commission européenne, il est financé par l'Union européenne avec une contribution de l'ESA. Sentinel-1C, troisième satellite de la mission Copernicus Sentinel-1, aura la tâche essentielle de fournir des images radar de la surface de la Terre par tous les temps, de jour comme de nuit, délivrant ainsi des données environnementales cruciales pour la planète.

Ce 25^{ème} vol de cette famille de lanceurs, depuis son premier en février 2012, marque le retour en vol du lanceur Vega-C, la version améliorée de Vega. Vega, conçu pour envoyer de légers satellites en orbite terrestre basse, a garanti depuis des années à l'Europe un accès polyvalent et indépendant à l'espace. Il vient compléter l'offre Ariane 6 en permettant de lancer n'importe quelle taille de satellite sur n'importe quel type d'orbite. Vega a notamment transporté les satellites emblématiques d'Observation de la Terre Sentinel-2A & 2B, LISA Pathfinder, Venüs, AEOLUS, Pleiades NEO 3 & 4, en 2023 NESS, le Nanosat 3U de démonstration technologique, et plus récemment cet été 2024, Sentinel-2C.

À l'issue de ce lancement, Philippe Baptiste, Président Directeur général du CNES, a déclaré : « Ce retour en vol de Vega C confirme l'autonomie d'accès à l'espace de l'Europe après la formidable réussite du vol inaugural Ariane 6 en juillet dernier. Avec ce nouveau succès, l'Europe spatiale recouvre ses capacités polyvalentes de lancement. Il signe le retour de l'Europe aux avant-postes du spatial et rappelle l'excellence, la disponibilité et l'efficacité du Centre Spatial Guyanais, port spatial de l'Europe. Le CNES est fier de contribuer à cette aventure européenne. Félicitations aux équipes de l'ESA, de l'ASI, d'Avio, d'Arianespace et de l'ensemble de l'industrie spatiale européenne, ainsi qu'à toutes les équipes du CSG, sans oublier celles du CNES, qui font preuve une nouvelle fois de leur maîtrise technique et opérationnelle. »

CONTACTS

Nathalie Blain

Tél. 01 44 76 75 21

nathalie.blain@cnes.fr

Pascale Bresson

Tél. 01 44 76 75 39

pascale.bresson@cnes.fr

Raphaël Sart

Tél. 01 44 76 74 51

raphael.sart@cnes.fr