Industrie : Ariane 6 réussit son premier vol commercial avec le lancement du satellite militaire CSO-3

Category: 2020-2030,Actualités,Technologies
9 mars 2025



Le 6 mars 2025, Ariane 6 a accompli avec succès sa première mission commerciale en plaçant en orbite le satellite CSO-3, dédié à l'observation militaire, pour le compte du ministère des Armées. Ce lancement, opéré par Arianespace depuis le centre spatial de Kourou, marque une étape clé pour l'autonomie européenne dans l'accès à l'espace et renforce les capacités stratégiques de la France et de ses partenaires.

- Le premier lancement commercial et deuxième vol d'Ariane 6, opéré par Arianespace, a placé en orbite le satellite d'observation *CSO-3* pour le compte de la Direction générale de l'armement (DGA) et du Centre national d'études spatiales (CNES), au profit du Commandement de l'Espace (CDE) de l'armée de l'Air et de l'Espace.
- CSO-3 est le 3e satellite *CSO* (composante spatiale optique) lancé par Arianespace, et vient compléter le système CSO.
- Avec ce lancement réussi au service de la défense française et des besoins capacitaires de plusieurs pays partenaires, Arianespace garantit à la France et à l'Europe un accès autonome à l'Espace.

Le 6 mars 2025 à 13h24 heure locale (16h24 UTC, 17h24 CET), *Ariane 6*, opérée par Arianespace, a décollé avec succès du port spatial européen de Kourou, en Guyane française, avec à son bord le satellite CSO-3 de la Direction générale de l'armement (DGA) et du Centre national d'études spatiales (CNES), au profit du Commandement de l'Espace (CDE) de l'armée de l'Air et de l'Espace.

Pour cette première mission commerciale, Ariane 6 a placé son passager, le satellite CSO-3, en orbite héliosynchrone à 800 km d'altitude. Son injection est intervenue 1 heure et 6 minutes après le décollage.

CSO-3 est le troisième satellite du programme MUSIS (*MUltinational Space-based Imaging System*), piloté par la DGA, un système de trois satellites dédiés à l'observation de la Terre à des fins de défense et sécurité. Dotés de la dernière génération de capteurs optiques, les satellites assurent la continuité des moyens français de renseignement optique de la Terre, en transmettant des images de très haute résolution pour les forces armées françaises et leurs partenaires européens. Les satellites CSO-1 et CSO-2 avaient été lancés avec succès par Arianespace, respectivement en 2018 et 2020. Chaque satellite a été développé sous maîtrise d'œuvre d'Airbus Defence and Space, tandis que Thales Alenia Space a assuré la maîtrise d'œuvre de l'instrument optique de très haute résolution.

David Cavaillolès, Président exécutif d'Arianespace, a déclaré : « *Le succès du lancement de CSO-3 est un grand jour pour l'Europe spatiale et marque le début de l'exploitation commerciale d'*Ariane 6. *Avec ce nouveau succès, nous consolidons notre accès autonome à l'espace et contribuons à une mission de souveraineté au bénéfice de nos concitoyens. C'est un honneur pour Arianespace d'avoir assuré la mise en orbite de l'ensemble du système CSO et d'avoir accompagné la France et ses partenaires européens pour cette mission stratégique. Je remercie le Ministère des Armées, le Commandement de l'espace, la Direction générale de l'armement et le CNES pour leur confiance renouvelée.* »

Lionel Suchet, président-directeur général du CNES a déclaré : *« Je me réjouis du lancement réussi de CSO-3, satellite au service de la défense française, pour le compte du CNES et de la DGA. Le succès de ce lancement, lors de la première mission commerciale d'Ariane 6, est une excellente nouvelle à plusieurs titres et témoigne de l'excellence européenne et française dans le domaine spatial, au service des citoyens. Avec la mise en orbite de ce troisième satellite CSO, le CNES apporte son soutien opérationnel au ministère des Armées dans la dynamique de renouvellement de ses capacités spatiales. Je tiens à féliciter l'ensemble des équipes qui ont permis la réussite de ce lancement, qu'elles aient œuvré pour la préparation du satellite ou pour mener à bien cette première mission commerciale d'Ariane 6. »*

« Ariane confirme avec ce succès le retour d'un accès autonome à l'espace pour l'Europe. Cette réussite est le résultat d'une coopération industrielle européenne unique. Je tiens à remercier le Ministère des Armées pour sa confiance renouvelée ainsi que l'ensemble des salariés d'ArianeGroup et de ses partenaires pour leur engagement indéfectible », déclare Martin Sion, président exécutif d'ArianeGroup. « Tous nos efforts sont aujourd'hui concentrés sur la montée en cadence de production d'Ariane 6 ».

Pour cette première mission commerciale, le lanceur Ariane 6 était en configuration Ariane 62, avec 2 boosters, et une coiffe courte.

Polyvalente et compétitive, Ariane 6 réalise une montée en cadence majeure pour répondre aux exigences des missions institutionnelles européennes, ainsi qu'aux besoins croissants du marché commercial.

Ariane 6 est un programme développé dans le cadre de l'Agence spatiale européenne (ESA). En tant que maître d'œuvre et autorité de conception du lanceur, ArianeGroup en assure le développement et la production avec ses partenaires industriels. Ariane 6 est commercialisée et opérée par Arianespace dès ce premier vol commercial.

Le vol VA263 en bref :

- 352e lancement effectué par Arianespace
- 2e vol d'Ariane 6 et 1er vol commercial du nouveau lanceur lourd européen
- 3e satellite CSO lancé par Arianespace, complétant le système CSO
- 59e satellite militaire lancé par Arianespace
- 145e satellite fabriqué par Airbus Defence and Space lancé par Arianespace

*Découvrez le **dossier "LANCEMENT DU SATELLITE CSO-3"** réalisé par le ministère des Armées en cliquant ICI*

Arianespace
07/03/2025