

Le satellite Sentinel-1D prochainement mis en orbite avec Ariane 6

Category: 2020-2030,Actualités,Amérique du Nord,Europe de l'Est,Europe de l'Ouest,Global,Union Européenne
31 octobre 2025



Le 4 novembre 2025, Arianespace placera en orbite avec *Ariane 6* le satellite *Sentinel-1D* du programme *Copernicus* de la Commission européenne, dans le cadre d'un contrat signé avec l'Agence spatiale européenne (ESA). Le satellite *Sentinel-1D* est équipé d'un instrument radar avancé qui fournira, de jour comme de nuit et par tous les temps, des images de la surface de la Terre.

Le 4 novembre 2025 à 18h03 heure locale (21h03 UTC, 22h03 CET), Arianespace doit lancer le satellite *Sentinel-1D* avec *Ariane 6* depuis le port spatial européen de Kourou, en Guyane française.

Désignée VA265, cette mission représente le troisième vol commercial du nouveau lanceur lourd européen *Ariane 6*, qui placera son passager en orbite héliosynchrone (SSO) à 693 km d'altitude. La séparation du satellite interviendra environ 34 minutes après le décollage.

Le satellite *Sentinel-1D* fait partie de *Copernicus*, la composante d'observation de la Terre du Programme spatial de l'Union européenne. *Copernicus* est géré et financé par l'Union européenne avec une contribution partielle de l'ESA. Ce système, le plus performant au

monde, fournit des données et services d'observation de la Terre de façon permanente, indépendante et fiable au profit des pouvoirs publics, des entreprises et des citoyens du monde entier. *Sentinel-1D* emporte une technologie radar avancée pour fournir des images de la surface de la Terre de jour comme de nuit et par tous les temps, livrant ainsi des données essentielles pour suivre l'évolution de la glace de mer, des icebergs et des glaciers, détecter les affaissements de terrain et les déversements d'hydrocarbure, et bien d'autres applications.

Thales Alenia Space, société conjointe entre Thales (67 %) et Leonardo (33 %), est le maître d'œuvre de *Sentinel-1D*, qui est arrivé en Guyane le 11 septembre 2025.

La mission VA265 souligne une fois de plus l'engagement d'Arianespace de mettre l'espace au service d'une vie meilleure sur Terre et de garantir à l'Europe un accès indépendant à l'espace.

Le vol VA265 en bref :

- **356^e** lancement opéré par Arianespace
- **4^e** lancement et **3^e** vol commercial d'*Ariane 6*
- **10 %** des satellites lancés par Arianespace sont dédiés à l'observation de la Terre
- **7^e** satellite *Sentinel* lancé par Arianespace
- **53^e** mission assurée par Arianespace pour le compte de l'ESA
- **109^e** satellite fabriqué par Thales Alenia Space à être lancé par Arianespace

Camille SOHIER

Publié sur le [site d'Arianespace](#)

06 octobre 2025

Source photo : Ariane Group