

Mission remplie pour Arianespace HELIOS 2B est en orbite 7^{ème} lancement d'Ariane 5 en 2009, 35^{ème} succès d'Ariane 5 d'affilée

Arianespace a lancé avec succès le satellite d'observation HELIOS 2B. A l'issue d'un vol de 59 minutes et 20 secondes, le lanceur a injecté avec précision sur une orbite polaire héliosynchrone le satellite HELIOS 2B.

49^{ème} lancement d'Ariane 5, 7^{ème} lancement en 2009, 35^{ème} succès d'affilée

Ce nouveau succès du lanceur Ariane 5, le 7^{ème} en 2009, confirme que l'offre de service & solutions d'Arianespace reste la référence du transport spatial mondial.

Ariane 5 démontre sa capacité à assurer un éventail complet de missions, des lancements institutionnels vers l'orbite héliosynchrone aux lancements des plus grosses charges utiles vers l'orbite géostationnaire.

Ce lancement était le 49^{ème} lancement d'Ariane 5 et le 35^{ème} succès d'affilée.

Arianespace conclut avec ce nouveau succès une année record avec 7 lancements d'Ariane 5 réussis en 2009.

Au service de la Défense

Ariane 5 est un élément particulièrement fondamental du développement de la politique européenne de sécurité commune, dont la composante spatiale est incontournable. HELIOS 2B était la 33^{ème} charge utile militaire confiée au lanceur européen.

Arianespace couvre l'ensemble des missions nécessaires aux besoins de la Défense européenne :

- Observation avec HELIOS 1A en 1995, HELIOS 1B en 1999 et HELIOS 2A en 2004,
- Télécommunications avec Syracuse I, II et III (France), Sicral 1 (Italie), Skynet 4 et 5 (Royaume-Uni), Hispasat 1A, 1B et Spainsat (Espagne), Türksat 1A, 1B, 1C et Eurasiasat 1 (Turquie), ComsatBw-1 (Allemagne).

Fiche technique du lancement HELIOS 2B

Le lancement a été effectué depuis le Centre Spatial Guyanais, Port Spatial de l'Europe, à Kourou en Guyane française :

*à 13h26mn, heure de Kourou, le vendredi 18 décembre,
16h26mn, en Temps Universel, le vendredi 18 décembre,
17h26mn, heure de Paris, le vendredi 18 décembre.*

HELIOS 2B

HELIOS 2B fait partie du système de seconde génération d'observation à des fins de sécurité et de défense conduit par la France en coopération avec la Belgique, la Grèce, l'Italie et l'Espagne. La responsabilité du programme est exercée par la Direction Générale de l'Armement (DGA) du Ministère français de la Défense qui délègue la maîtrise d'ouvrage de la composante spatiale au Centre National d'Etudes Spatiales (CNES). D'une masse au décollage d'environ 4 200 kg, HELIOS 2B a été construit sous la maîtrise d'œuvre d'EADS Astrium, avec de nombreux sous-traitants européens, dont Thales Alenia Space, responsable de l'instrument à haute résolution.