



arianeGROUP

Communiqué de presse

Ariane 5 réussit son 6^e lancement de l'année

Kourou, 4 décembre 2018

- **Ariane 5 a placé en orbite deux satellites pour son sixième tir de l'année**
- **Il s'agissait du dernier lancement de l'année pour Ariane 5, qui a placé en orbite 13 satellites en 2018**

Ariane 5 a placé deux satellites en orbite de transfert géostationnaire (GTO), depuis le port spatial européen de Kourou (Guyane française). GSAT-11 est un satellite de télécommunication et GEO-KOMPSAT-2A est dédié à l'observation météorologique terrestre et spatiale.

Ce lancement a permis de mettre en orbite deux satellites d'une masse totale de 9362 kg. La performance totale demandée au lanceur était de 10297 kg, avec les ACU (Adaptateurs de Charge Utile), le SYLDA (SYstème de Lancement Double Ariane), et le LVA 3936 (Launch Vehicle Adaptor). L'orbite a pu être optimisée grâce à la puissance du lanceur Ariane 5 ECA, ce qui a permis de placer les charges utiles sur une orbite de transfert à inclinaison réduite de 3,5° (au lieu des 6° habituels).

« A l'occasion des 6 tirs réalisés en 2018, Ariane 5 a une nouvelle fois démontré sa performance et sa flexibilité, que ce soit en mettant pour la 3^e fois en orbite 4 satellites Galileo, en plaçant Bepi-Colombo, désormais en route vers Mercure, sur son orbite de libération, en célébrant son 100^e lancement ou encore en démontrant une nouvelle fois sa capacité à lancer plus de 10 tonnes vers l'orbite géostationnaire. Je remercie chaleureusement les équipes d'ArianeGroup et celles de notre filiale Arianespace pour le travail accompli pour ce sixième lancement Ariane 5, qui clôt une année 2018 intense. Les succès d'Ariane 5 préparent d'ores et déjà les futurs succès d'Ariane 6. Je tiens aussi à témoigner une nouvelle fois ma reconnaissance à l'Agence spatiale européenne et au CNES pour leur confiance et leur soutien toujours renouvelés » s'est félicité Alain Charmeau, Président exécutif d'ArianeGroup.

Maître d'œuvre industriel du développement et de l'exploitation des lanceurs Ariane 5 et Ariane 6, ArianeGroup coordonne un réseau industriel regroupant plus de 600 sociétés dans 13 pays européens, dont 350 Petites et Moyennes Entreprises. ArianeGroup pilote l'intégralité des activités industrielles, depuis les améliorations de performances et les études nécessaires autour d'Ariane 5 jusqu'à sa production, la fourniture des données ou des logiciels propres à chaque mission, sans oublier la commercialisation via Arianespace. Cette chaîne inclut les équipements et structures, la fabrication des moteurs, l'intégration des différents étages, puis l'intégration du lanceur en Guyane.

Les chiffres du vol Ariane 246 :

- 102^e lancement d'Ariane 5
- 77^e fonctionnement nominal consécutif du moteur Vulcain® 2
- 102^e fonctionnement nominal consécutif des étages propulsifs EAP (étages à poudre)
- 142^e fonctionnement nominal consécutif du moteur HM7B

Communiqué de presse

Contacts presse :

Astrid EMERIT - T. +33.6.86.65.45.02

astrid.emerit@ariane.group

Julien WATELET - T. +33.6 88.06.11.48

julien.watelet@ariane.group

A propos d'ArianeGroup

ArianeGroup développe et fournit des solutions innovantes et compétitives en matière de systèmes de lanceurs spatiaux civils et militaires, dont il maîtrise les technologies de propulsion les plus avancées. Il est maître d'œuvre des familles de lanceurs européens Ariane 5 et Ariane 6, dont il assure la conception et l'ensemble de la chaîne de production, jusqu'à la commercialisation par sa filiale Arianespace, ainsi que des missiles de la force de dissuasion océanique française. Spécialiste mondialement reconnu des équipements et de la propulsion pour applications spatiales, ArianeGroup, avec ses filiales, fait aussi bénéficier d'autres secteurs industriels de son expertise. Co-entreprise à 50/50 d'Airbus et de Safran, le groupe emploie près de 9 000 personnes hautement qualifiées en France et en Allemagne. Son chiffre d'affaires proforma estimé est supérieur à 3 milliards d'euros.

www.ariane.group

