



arianeGROUP

Communiqué de presse



arianeGROUP

Ariane 5 confirme son record d'emport de charge utile lors de son 81^e succès consécutif

Kourou, 29 septembre 2017

-
- **Ariane 5 a égalé son record de performance commerciale du 1^{er} juin dernier en emportant à nouveau près de 10 tonnes de masse de charge utile en orbite de transfert géostationnaire**
 - **Il s'agissait du 5^e tir d'Ariane 5 en 2017**
-

Pour son 81^e succès consécutif, Ariane 5 a égalé son propre record de performance en plaçant deux satellites de télécommunications en orbite de transfert géostationnaire (GTO) depuis le port spatial européen de Kourou (Guyane française).

La masse nette de la charge utile était de 9 958 kg. Ariane 5 ECA a donc embarqué, pour la seconde fois cette année, plus de 100 kg de charge utile de plus que lors de son précédent record d'août 2016.

La performance totale demandée au lanceur était de 10 838 kg, avec les ACU (Adaptateurs de Charge Utile), le SYLDA (SYstème de Lancement Double Ariane), et le LVA 3936 (Launch Vehicle Adaptor).

« Ce second record de performance en 2017 confirme l'amélioration permanente des capacités d'emport d'Ariane 5, fruit de l'expérience et du savoir-faire des équipes d'ArianeGroup. Nous avons réussi, en 8 ans, à augmenter la performance du lanceur Ariane 5 ECA de 1,5 tonne et nous comptons bien renforcer encore cette performance de 250 kg d'ici 2020. Une fois de plus, les équipes d'ArianeGroup et de sa filiale Arianespace se sont surpassées, ouvrant ainsi la voie aux futures performances d'Ariane 6 » s'est félicité Alain Charneau, Président exécutif d'ArianeGroup. « Je tiens également à témoigner ma reconnaissance à nos équipes pour leur talent et leur motivation, et à remercier l'Agence spatiale européenne ainsi que le CNES pour leur confiance et leur soutien toujours renouvelés. »

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



arianeGROUP

Communiqué de presse

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 239 :

- 95^e lancement d'Ariane 5
- 64^e lanceur Ariane 5 ECA
- 18^e lancement d'une Ariane 5 sous maîtrise d'œuvre ArianeGroup
- 69^e succès consécutif d'un lanceur équipé du moteur Vulcain® 2 et des étages propulsifs EAP (étages à poudre)
- 137^e succès consécutif d'un lanceur équipé du moteur HM7B

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

