

Kourou, 28 juin 2017

## Ariane 5 réussit son 80<sup>e</sup> lancement consécutif

- 3<sup>e</sup> tir réussi d'Ariane 5 en moins de deux mois pour les équipes d'ArianeGroup
- 4<sup>e</sup> tir d'Ariane 5 en 2017, qui comptera 3 lancements supplémentaires

Quatrième lancement de l'année et 80<sup>e</sup> succès consécutif pour Ariane 5. Pour la troisième fois en deux mois, le lanceur lourd européen a placé, depuis le port spatial européen de Kourou (Guyane française), deux satellites de télécommunications en orbite de transfert géostationnaire (GTO). La performance au lancement était de 9256 kg de masse nette pour les satellites, soit 10136kg de masse brute (avec les ACU, Adaptateurs de Charge Utile, le SYLDA, SYstème de Lancement Double Ariane, et le LVA 3936, Launch Vehicle Adaptor).

Le programme d'amélioration continue d'Ariane 5 a cette fois permis d'utiliser une orbite de transfert géostationnaire optimisée, d'une inclinaison réduite à 3°, permettant de minimiser l'énergie nécessaire aux satellites pour rejoindre leur orbite finale.

Cette amélioration continue d'Ariane 5 contribue autant à la performance qu'au coût de production, et bénéficie directement à la future Ariane 6, dont le 1<sup>er</sup> vol est prévu en 2020.

« Réussir trois lancements d'Ariane 5 entre le 4 mai et le 28 juin constitue un nouvel exploit technique et opérationnel des équipes d'ArianeGroup et de sa filiale Arianespace, soutenues par toute la chaîne industrielle européenne. Ceci démontre une nouvelle fois l'efficacité de la nouvelle gouvernance européenne des lanceurs pour l'exploitation du système de lancement Ariane 5, tout en préparant la mise en place d'Ariane 6 », s'est félicité Alain Charmeau, Président exécutif d'ArianeGroup. « C'est une des nombreuses raisons pour lesquelles je tiens à exprimer, une fois encore, ma reconnaissance à nos équipes pour leur talent et leur motivation, et remercier l'Agence spatiale européenne et le CNES pour leur confiance et leur soutien toujours renouvelés. »

Maître d'œuvre industriel des lanceurs Ariane 5 et de la future Ariane 6, Airbus Safran Launchers prendra le nom d'ArianeGroup le 1<sup>er</sup> juillet prochain. Cette nouvelle identité souligne sa nature de groupe international et renforce la cohérence d'image avec Arianespace, sa filiale à 74% depuis le 31 décembre 2016.

ArianeGroup coordonne ainsi un réseau industriel regroupant plus de 600 sociétés dans 13 pays européens (dont 350 Petites et Moyennes Entreprises) et pilote l'intégralité de la chaîne industrielle, de la gestion des évolutions de performances du lanceur à son réglage final par la fourniture du logiciel de vol de la mission en passant par la maîtrise de sa production et sa 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.

# AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

## **Les chiffres du vol Ariane 238 :**

- 94<sup>e</sup> lancement d'Ariane 5
- 63<sup>e</sup> lanceur Ariane 5 ECA
- 17<sup>e</sup> lancement d'une Ariane 5 sous maîtrise d'œuvre Airbus Safran Launchers
- 68<sup>e</sup> succès consécutif d'un lanceur équipé du moteur Vulcain® 2 et des étages propulsifs EAP (étages à poudre)
- 136<sup>e</sup> succès consécutif d'un lanceur équipé du moteur HM7B

## **A propos d'Airbus Safran Launchers, qui deviendra ArianeGroup au 1<sup>er</sup> juillet 2017**

Le groupe Airbus Safran Launchers 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, Airbus Safran Launchers, 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.

## **Contacts presse :**

Astrid EMERIT +33.6.86.65.45.02

[astrid.emerit@airbusafran-launchers.com](mailto:astrid.emerit@airbusafran-launchers.com)

Julien WATELET +33.6.88.06.11.48

[julien.watelet@airbusafran-launchers.com](mailto:julien.watelet@airbusafran-launchers.com)

[www.airbusafran-launchers.com](http://www.airbusafran-launchers.com)



<https://www.facebook.com/aslaunchers>



<https://www.instagram.com/arianegroup>



<https://twitter.com/aslaunchers>