

AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

Paris, 14 Février 2017

Airbus Safran Launchers : Ariane 5 réussit son 77^e lancement consécutif

- **Premier tir d'Ariane 5 de l'année 2017**
- **6 autres lancements d'Ariane 5 prévus cette année**
- **Désormais actionnaire majoritaire d'Arianespace, Airbus Safran Launchers est maître d'œuvre industriel d'Ariane 5 et de la future Ariane 6**

Pour son premier lancement de l'année 2017, Ariane 5 a réussi sa mission pour la 77^e fois consécutive, en plaçant deux satellites de télécommunications en orbite de transfert géostationnaire (GTO), depuis le port spatial européen de Kourou (Guyane française).

La performance au lancement de cette Ariane 5 ECA était de 10 450 kg (dont environ 9569 kg pour la masse des satellites). Le programme d'amélioration du lanceur a permis d'utiliser une orbite GTO optimisée dont l'inclinaison est réduite à 4° afin de minimiser l'énergie nécessaire aux satellites pour rejoindre leur orbite finale.

« Je tiens à féliciter les équipes d'Airbus Safran Launchers et de notre filiale Arianespace de ce premier succès de l'année 2017, qui va compter encore six autres lancements. Ensemble, plus proches que jamais, nous allons continuer l'amélioration régulière de la performance du lanceur. Sur un marché de plus en plus concurrentiel, notre ambition est de rendre le système de lancement Ariane 5 toujours plus efficace et compétitif, au service des clients opérateurs de satellites commerciaux et institutionnels » a déclaré Alain Charmeau, CEO d'Airbus Safran Launchers, depuis Kourou. *« Je tiens aussi à remercier également l'Agence spatiale européenne et le CNES pour leur confiance et leur soutien constants »*.

Déjà opérationnel dans le domaine des lanceurs commerciaux depuis 2015, Airbus Safran Launchers a atteint sa forme définitive le 1^{er} juillet 2016 et est devenue, le 31 décembre 2016, actionnaire majoritaire à 74% d'Arianespace. Cette nouvelle gouvernance rend possible une approche globale des besoins du marché, depuis la conception et la fabrication du lanceur jusqu'à sa commercialisation, renforçant ainsi l'efficacité industrielle et la flexibilité opérationnelle, au service des clients d'Arianespace.

Fer de lance du savoir-faire européen, le lanceur Ariane 5 est l'un des plus vastes et ambitieux programmes spatiaux dans le monde. Il a démontré une fois de plus sa flexibilité qui lui permet de transporter indifféremment des charges utiles lourdes en orbite basse, plusieurs satellites en orbite moyenne ou comme aujourd'hui un ou deux satellites sur une orbite de transfert géostationnaire, en optimisant leur durée de vie opérationnelle.



AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

Maître d'œuvre des lanceurs Ariane 5, Airbus Safran Launchers coordonne un réseau industriel regroupant plus de 550 sociétés dans 12 pays européens (dont plus de 100 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 désormais, 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 est également le maître d'œuvre industriel du futur lanceur européen Ariane 6, dont le premier vol est prévu en 2020, et qui remplacera Ariane 5 vers 2023.

Les chiffres du vol Ariane 235 :

- 91^e lancement d'Ariane 5,
- 60^e lanceur Ariane 5 ECA
- 14^e lancement d'une Ariane 5 sous maîtrise d'œuvre Airbus Safran Launchers,
- 65^e succès consécutif d'un lanceur équipé du moteur Vulcain® 2
- 133^e succès consécutif d'un lanceur équipé du moteur HM7B.

A propos d'Airbus Safran Launchers

Airbus Safran Launchers développe et fournit des solutions innovantes et compétitives dans le domaine des lanceurs spatiaux civils et militaires. Maître d'œuvre des familles de lanceurs européens Ariane 5 et Ariane 6, et des missiles de la force de dissuasion océanique française, elle maîtrise les technologies les plus avancées en matière de systèmes de lancement et de propulsion. Airbus Safran Launchers est une co-entreprise détenue à 50% par Airbus Defence and Space et à 50% par Safran, née de l'ambition des deux groupes de porter l'industrie spatiale européenne au plus haut niveau. Avec un chiffre d'affaires estimé de 2,5 milliards d'euros, elle emploie plus de 8 000 personnes hautement qualifiées sur plus de 13 sites principaux en France et en Allemagne.

Contacts presse :

Astrid EMERIT - +33.6.86.65.45.02

astrid.emerit@airbusafran-launchers.com

Julien WATELET - +33.6.88.06.11.48

julien.watelet@airbusafran-launchers.com

www.airbusafran-launchers.com



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

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

<https://twitter.com/aslaunchers>