

AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

Kourou, le 18 juin 2016

Ariane 5 bat son record d'emport à l'occasion de son 72^{ème} lancement consécutif réussi

- **Ariane 5, réalisée sous maîtrise d'œuvre d'Airbus Safran Launchers, vient de réussir son 72^{ème} tir d'affilée et de battre son record de performance commerciale en emportant plus 10,7 tonnes en orbite de transfert géostationnaire**

La 230^{ème} fusée Ariane 5 s'est envolée depuis le port spatial européen de Kourou (Guyane française) et a battu son record d'emport en plaçant avec succès deux satellites de télécommunications sur leur orbite de transfert géostationnaire.

La performance au lancement représentait 10 730 kg (dont 9 840 kg dédiés aux satellites) soit une augmentation de 337 kilos par rapport au précédent record établi lors du tir du 7 février 2013.

Il s'agissait du 9^{ème} tir d'une Ariane 5 sous maîtrise d'œuvre d'Airbus Safran Launchers, avec le soutien des équipes de ses maisons mères, Airbus Group et Safran.

« Ce nouveau record de charge utile commerciale démontre le succès des actions menées par les équipes d'Airbus Safran Launchers et de ses maisons mères pour améliorer en permanence les performances et la compétitivité d'Ariane 5, s'est félicité Alain Charmeau, CEO d'Airbus Safran Launchers. « Ce tir a confirmé la fiabilité et les performances d'Ariane 5 pour répondre aux besoins d'Arianespace et de ses clients. Je tiens à remercier également l'ESA et le CNES pour leur confiance et leur soutien.»

Depuis janvier 2015, Airbus Safran Launchers assure la maîtrise d'œuvre des lanceurs européens Ariane 5, l'un des plus vastes et ambitieux programmes spatiaux dans le monde. En s'appuyant sur les groupes Airbus et Safran, l'entreprise coordonne un réseau industriel regroupant plus de 550 entreprises (dont plus de 100 PME) dans 12 pays européens. Airbus Safran Launchers pilote l'intégralité de la chaîne industrielle, de la production du lanceur à son réglage final par la fourniture du logiciel de vol de la mission. Cette chaîne inclut les équipements et structures, la fabrication des moteurs, l'intégration des différents étages, puis l'intégration du lanceur en Guyane.

Véritable fer de lance du savoir-faire européen, le lanceur Ariane 5 démontre sa flexibilité pour transporter indifféremment des charges utiles lourdes en orbite basse, deux satellites



AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

sur une orbite de transfert géostationnaire, un seul satellite en optimisant sa durée de vie, ou plusieurs satellites en orbite moyenne.

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 en proposant un domaine de vol et des missions plus étendus pour un prix considérablement réduit.

Les chiffres du vol Ariane 230 :

- 230^{ème} lancement d'Ariane
- 86^{ème} lancement d'Ariane 5 et 56^{ème} lanceur Ariane 5 ECA
- 60^{ème} succès consécutif pour un lanceur équipé du moteur Vulcain®2

A propos d'Airbus Safran Launchers

La création d'Airbus Safran Launchers ouvre un nouveau chapitre dans l'Histoire de l'industrie des lanceurs et reflète l'ambition commune d'Airbus Group et de Safran d'amener l'industrie européenne du secteur spatial au plus haut niveau. En regroupant les forces de deux groupes leaders, cette nouvelle entreprise a pour vocation de développer des solutions innovantes et compétitives dans le domaine des lanceurs.

Détenue à parts égales par les deux groupes, la joint-venture Airbus Safran Launchers allie l'expertise d'Airbus Defence and Space dans les systèmes de lancement (notamment en France et en Allemagne) et celle de Safran dans la propulsion liquide et solide.

www.airbusafran-launchers.com

Contacts presse :

Astrid EMERIT- +33.6.86.65.45.02

astrid.emerit@airbus.com

Antoinette MENARD PEDRON - +33.6.74.78.10.65

antoinette.menard@airbusafran-launchers.com

