



arianeGROUP

Communiqué de presse

La fusée Ariane réussit son 250^e lancement, et célèbre son 40^e anniversaire

Kourou, 26 Novembre 2019

-
- **Pour son 4^e et dernier lancement de l'année 2019, Ariane 5 a placé en orbite le satellite égyptien de télécommunications TIBA-1 et le satellite Inmarsat GX5**
 - **C'était le 250^e lancement d'Ariane, qui fêtera son 40^e anniversaire le 24 décembre prochain**
 - **11 lancements d'Ariane 5 sont encore prévus d'ici 2022 en parallèle avec les premières Ariane 6**
-

Pour son quatrième et dernier lancement de l'année, Ariane 5 a placé deux satellites en orbite de transfert géostationnaire (GTO) depuis le port spatial européen de Kourou, en Guyane française : le satellite de télécommunications TIBA-1 et le satellite Inmarsat GX5.

La performance totale demandée au lanceur était de 10479 kg, dont 9630 kg pour les deux satellites. Les charges utiles ont été injectées sur une orbite optimisée inclinée de 5° par rapport à l'équateur.

« 250 lancements d'Ariane en 40 ans. 106 Ariane 5 lancées entre 1996 et 2019 et encore 11 d'ici 2022. Alors que chaque lancement est une nouvelle performance, Ariane n'a cessé de gagner en efficacité, en puissance, en capacité d'emport et en compétitivité pour répondre aux besoins du marché spatial mondial et contribuer à l'aventure spatiale européenne. Et nous avons bien l'intention de continuer cette indiscutable « success story », l'aventure continue avec Ariane 6 qui effectuera son premier vol l'année prochaine. », a déclaré André-Hubert Roussel, Président exécutif (CEO) d'ArianeGroup. « C'est donc avec émotion, au nom d'ArianeGroup, que je souhaite rendre hommage à tous les ingénieurs, techniciens et compagnons dont le génie et l'engagement ont fait le succès d'Ariane, ainsi qu'à Arianespace et à l'ensemble de nos partenaires industriels. J'adresse aussi mes remerciements aux équipes de l'ESA et du CNES pour leur confiance et leur soutien sans cesse 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 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.



arianeGROUP

Communiqué de presse

Les chiffres du vol Ariane 250 :

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

Contacts presse :

Astrid EMERIT - T. +33.6.86.65.45.02

astrid.emerit@ariane.group

Kirsten LEUNG - T. +49 421 4372 5326

kirsten.leung@ariane.group

Julien WATELET - T. +33.6 88.06.11.48

julien.watelet@ariane.group

À 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 environ 9000 personnes hautement qualifiées en France et en Allemagne. Son chiffre d'affaires 2018 est de 3,6 milliards d'euros.

www.ariane.group

www.ariane.group

