



arianeGROUP

Communiqué de presse

Ariane 5 réussit son premier lancement de l'année 2020

Kourou, 16 janvier 2020

- **Pour ce 1^{er} lancement de l'année 2020, Ariane 5 a placé en orbite deux satellites de télécommunication, EUTELSAT KONNECT pour Eutelsat et GSAT-30 pour l'agence spatiale indienne ISRO.**
- **Il s'agissait du 251^e vol d'un lanceur Ariane, qui a fêté son 40^e anniversaire le 24 décembre dernier.**
- **Arianespace prévoit d'opérer 10 lancements d'Ariane 5 d'ici à 2022, dont quatre supplémentaires en 2020.**

Pour sa première mission de l'année depuis le port spatial européen de Kourou, en Guyane française, le lanceur Ariane 5 a placé deux satellites de télécommunication en orbite de transfert géostationnaire (GTO): le satellite EUTELSAT KONNECT pour Eutelsat et le satellite GSAT-30 pour l'Agence Spatiale Indienne, l'ISRO.

La performance totale demandée au lanceur était de 7 888 kg, dont 6 976 kg pour les deux charges utiles injectées sur l'orbite inclinée de 6° par rapport à l'équateur.

« Ce premier lancement réussi ouvre une année particulière pour la filière Ariane. En effet, 2020 est l'année du vol inaugural d'Ariane 6, qui prendra peu à peu la relève d'Ariane 5 d'ici 2023. Ariane 5 va donc continuer à démontrer son incroyable fiabilité pendant encore 10 autres vols, tandis que la fabrication de série des premières Ariane 6 est en cours sur les sites industriels d'ArianeGroup et de ses partenaires en Europe » a déclaré André-Hubert Roussel, Président exécutif (CEO) d'ArianeGroup. *« A l'occasion de cette année qui commence, j'adresse tous mes vœux de réussite et mes remerciements pour leur engagement à tous les ingénieurs, techniciens et compagnons d'ArianeGroup, de l'ensemble de nos partenaires industriels et de notre filiale Arianespace, opérateur des lancements. Leur expertise et leur talent font le succès d'Ariane depuis 40 ans. Mes remerciements vont aussi aux équipes de l'ESA et du CNES, pour leur confiance et leur soutien sans cesse renouvelés. »*

Maître d'œuvre pour le développement, la production et 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 relatives à Ariane 5, depuis les études et les améliorations de performances jusqu'à sa production, la fourniture des données ou des logiciels propres à chaque mission. Cette chaîne inclut les équipements et structures, la fabrication des moteurs, l'intégration des différents étages, puis l'intégration du lanceur en Guyane. ArianeGroup livre un lanceur apte au vol sur le pas de tir à sa filiale Arianespace, qui opère le vol à partir du décollage pour le compte de ses clients.



arianeGROUP

Communiqué de presse

Les chiffres du vol Ariane 251 :

- 107^e lancement d' Ariane 5
- 82^e fonctionnement nominal consécutif du moteur Vulcain® 2
- 107^e fonctionnement nominal consécutif des étages propulsifs EAP (étages à poudre)
- 147^e fonctionnement nominal consécutif 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

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

