



arianeGROUP

Communiqué de presse

Ariane 5 réussit son deuxième lancement de l'année 2020

Kourou, 18 février 2020

- **Pour ce deuxième lancement de l'année 2020, Ariane 5 a placé en orbite deux satellites de télécommunication, JCSAT-17 pour SKY Perfect JSAT Corporation et GEO-KOMPSAT-2B pour l'Institut coréen de recherche aérospatiale (KARI - Korea Aerospace Research Institute)**
- **Il s'agissait du 252^e vol d'un lanceur Ariane, qui a fêté son 40e anniversaire le 24 décembre dernier**
- **Arianespace prévoit d'opérer 9 lancements d'Ariane 5 d'ici à 2023**

Pour sa deuxième 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 JCSAT-17 pour SKY Perfect JSAT Corporation et le satellite GEO-KOMPSAT-2B pour l'Institut coréen de recherche aérospatiale (KARI-Korea Aerospace Research Institute).

La performance totale demandée au lanceur était de 10109 kg, dont 9236 kg pour les deux charges utiles injectées sur l'orbite inclinée de 6° par rapport à l'équateur.

« En ce début d'année 2020, Ariane 5 signe son deuxième succès en deux mois. Alors qu'Ariane 6 effectuera cette année son premier vol, neuf lancements d'Ariane 5 sont encore prévus jusqu'en 2023. Ceci permettra une transition fluide entre les deux lanceurs, avec toujours la même fiabilité et une capacité d'emport toujours accrue » a déclaré André-Hubert Roussel, Président exécutif (CEO) d'ArianeGroup. *« Je remercie pour leur engagement toutes les équipes d'ArianeGroup, celles de notre filiale et opérateur de lancements Arianespace, ainsi que celles de l'ensemble de nos partenaires industriels. Leur expertise et leur talent garantissent la continuité des lanceurs Ariane depuis 40 ans et pour les années à venir. 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 252 :

- 108^e lancement d'Ariane 5
- 83^e fonctionnement nominal consécutif du moteur Vulcain® 2
- 108^e fonctionnement nominal consécutif des étages propulsifs EAP (étages à poudre)
- 148^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

