



arianeGROUP

Communiqué de presse

# ArianeGroup signe un contrat relatif à la surveillance spatiale avec le Commandement de l'espace

Les Mureaux, 16 décembre 2021

- **Le ministère des Armées renouvelle sa confiance envers ArianeGroup pour la fourniture de services de surveillance spatiale optique basés sur le système GEOTracker®.**
- **Grâce à son réseau de capteurs optiques répartis sur l'ensemble du globe et à son centre de Commande et de Contrôle centralisé, GEOTracker® fournit un service des données de positionnement, d'orbitographie et d'analyse au Commandement de l'espace depuis 2017**
- **Ce contrat permet plus particulièrement de renforcer la surveillance de l'espace sur l'ensemble des orbites moyenne, haute et géostationnaire.**

Ce nouveau contrat est une extension, financée par le Commandement de l'espace, du contrat de service mis en place en 2017.

Il a été signé entre le ministère des Armées et l'opérateur de confiance ArianeGroup pour une capacité de surveillance optique augmentée pour les orbites moyenne (MEO), géostationnaire (GEO) et haute (HEO). ArianeGroup proposera également des expérimentations visant à approfondir le recours aux télescopes..

ArianeGroup dispose d'un réseau fiable et opérationnel de capteurs optiques diversifiés répartis dans le monde et d'un centre de Commande et de Contrôle centralisé, intégrant les dernières innovations technologiques en optique, en automatisation et traitements rapide des données orbitales.

Ce système, appelé GEOTracker®, permet de surveiller l'espace pour fournir des données de positionnement, d'orbitographie et d'analyse à ses clients, afin de protéger leurs satellites contre tout type de risque en orbite. Pour le ministère des Armées, ce système permet de détecter, de suivre et de contribuer à la caractérisation d'objets spatiaux qu'ils soient actifs ou inactifs, afin d'établir la situation spatiale et de concourir à la protection des moyens spatiaux français.

Entièrement détenu et exploité par ArianeGroup, le réseau GEOTracker® de stations optiques, réparti sur tous les continents, fournit une couverture permanente à 360° de l'ensemble de l'arc géostationnaire avec le niveau le plus élevé de disponibilité opérationnelle et une flexibilité de programmation sur mesure selon l'évolution des besoins des clients.

*« La France dispose depuis plus de dix ans d'une véritable capacité de surveillance de l'espace. Mais à l'heure où le nombre de satellites augmente de façon exponentielle, une capacité accrue de surveillance spatiale est décisive pour renforcer notre autonomie stratégique et être capable de répondre aux menaces émergentes de façon rapide et efficace, afin de protéger nos capacités*

## Communiqué de presse

*spatiales comme celles de nos alliés européens, a expliqué le Général Michel Friedling, Commandant de l'espace. GEOTracker® est un service très performant et d'une utilisation très fluide car il est capable d'évoluer rapidement en fonction de nos besoins ou de l'ajout de nouveaux paramètres techniques »*

*« Avec ce nouveau contrat, la France renforce encore un service performant de surveillance et de protection de ses infrastructures spatiales stratégiques à l'heure où la plupart des nations spatiales prennent progressivement conscience des risques portant qui pèsent sur les systèmes spatiaux, devenus indispensables au fonctionnement de nos sociétés modernes. Ce sont nos compétences historiques dans le domaine des grands systèmes spatiaux et dans l'analyse de l'état de notre espace stratégique qui nous permettent aujourd'hui de contribuer à ces enjeux majeurs pour la sécurité des Européens grâce à nos services uniques comme GEOTracker® et des technologies fondées sur les lasers », a déclaré André-Hubert Roussel, Président exécutif d'ArianeGroup.*

Caractériser finement les objets spatiaux et collecter de l'information à haute valeur ajoutée sont des besoins indispensables qui ouvrent la voie aux évolutions futures des programmes européens dans le cadre du Fond Européen de Défense. La Commission européenne a d'ailleurs sélectionné ArianeGroup en juin 2021 pour la mise en place de deux projets sur la surveillance spatiale, appelés « Sauron » et « Integral », confirmant son rôle d'acteur majeur dans le domaine de la surveillance spatiale.

D'ici 2025, GEOTracker® sera le plus grand réseau privé européen de télescopes avec plus de 30 stations à travers le globe constituant ainsi un catalogue de plusieurs milliers d'objets. Les données analysées grâce à l'expertise d'ArianeGroup sont maintenues au sein d'un catalogue actualisé et exploitées au profit de clients institutionnels et commerciaux sous la forme de différents services et produits opérationnels gérés de manière sécurisée.

Conformément aux ambitions de la stratégie spatiale de défense de la France, ce contrat pluriannuel contribue à satisfaire le besoin en connaissance de la situation spatiale.

Le service GEOTracker® d'ArianeGroup est également parfaitement adapté aux besoins des opérateurs satellites pour des besoins de surveillance, de suivi et d'alertes anticollisions. Les besoins en matière de systèmes de surveillance sont ainsi amenés à augmenter dans l'avenir pour apporter des solutions répondant aux contraintes futures liées à l'accélération et à la densification de l'activité spatiale.

### **À propos d'ArianeGroup**

ArianeGroup est maître d'œuvre des 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. Co-entreprise détenue à part égales par Airbus et Safran, ArianeGroup emploie environ 7600 personnes hautement qualifiées en France et en Allemagne, Elle développe et fournit des solutions innovantes et compétitives en matière de systèmes de lanceurs spatiaux civils et militaires, et maîtrise les technologies de propulsion les plus avancées. 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. Le chiffre d'affaires du groupe en 2020 est de 2,7 milliards d'euros.

**[www.ariane.group](http://www.ariane.group)**



**ariane**GROUP

## Communiqué de presse

**Contacts presse :**

Astrid EMERIT - T. +33.6.86.65.45.02 [astrid.emerit@ariane.group](mailto:astrid.emerit@ariane.group)