

Atos développe un centre de connaissance de la situation spatiale pour les forces armées allemandes

Une nouvelle plateforme numérique pour sécuriser l'infrastructure spatiale de l'Allemagne

Munich, le 4 avril 2022 - Atos et l'entreprise multinationale européenne de technologie spatiale OHB ont remporté un contrat auprès de l'Office fédéral de l'équipement et des technologies de l'information de la Bundeswehr¹ (forces armées fédérales allemandes) pour la fourniture d'un Centre de Connaissance de la Situation Spatiale (« **Space Situational Awareness Center**, Expansion Stage 1 »). Les deux entreprises soutiennent les forces armées nationales dans la création d'un système de surveillance de l'espace destiné à protéger l'infrastructure spatiale de l'Allemagne.

Les satellites sont désormais essentiels à de nombreuses activités civiles et de défense et leur nombre ne cesse d'augmenter. D'ici 2025, plus de 10 000 satellites devraient être actifs dans l'espace. Dans ce contexte, le système d'Atos et OHB fournira et évaluera la situation spatiale, cartographiera tous les satellites et les surveillera, afin d'éviter les collisions entre satellites ou de repérer les défaillances de ceux-ci.

« Avec notre partenaire OHB, nous sommes fiers de soutenir les forces armées fédérales allemandes, notre client de longue date, dans ce projet de grande ampleur. La protection des satellites apporte une contribution cruciale à la sécurité des citoyens et à l'ordre public. Notre solution européenne, modulaire et innovante, associée à notre expérience en matière d'infrastructures spatiales, nous permet d'assurer un niveau de sécurité élevé, qui répond aux défis qu'entraîne l'expansion constante des satellites », a déclaré **Udo Littke, Directeur d'Atos en Allemagne et responsable du secteur public et de la défense pour l'Europe centrale.**

La solution commune Atos-OHB est développée en Allemagne et repose sur des produits européens. Son système central est basé sur différents modules d'un logiciel qui est déjà utilisé pour la surveillance de l'espace par d'autres pays européens. OHB ajoute une couche opérationnelle à chaque module logiciel individuel, et assure ainsi l'interopérabilité du système global qui peut être adapté à tout moment. Atos intègre les différents composants logiciels et matériels dans la solution globale, en créant des interfaces avec les capteurs externes et en assurant la performance opérationnelle du système global pour le client.

¹ Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr den Auftrag

La solution développée par Atos assure l'interopérabilité avec les autres organisations spatiales et les autres gouvernements en Europe. Ce centre complet de connaissance de la situation spatiale sera élaboré sous la direction conjointe du Centre allemand des opérations aériennes et du Centre aérospatial allemand - Gestion de l'espace².

Depuis plus de 20 ans, Atos soutient le secteur de la défense et les opérations satellitaires avec un portefeuille complet de produits et de services. En savoir plus sur les solutions d'Atos pour l'espace <https://atos.net/fr/solutions/espace-et-avionique> et la défense <https://atos.net/fr/industrie/defense>.

A propos d'Atos

Atos est un leader international de la transformation digitale avec 109 000 collaborateurs et un chiffre d'affaires annuel d'environ 11 milliards d'euros. Numéro un européen du cloud, de la cybersécurité et des supercalculateurs, le Groupe fournit des solutions intégrées pour tous les secteurs, dans 71 pays. Pionnier des services et produits de décarbonation, Atos s'engage à fournir des solutions numériques sécurisées et décarbonées à ses clients. Atos est une SE (Société Européenne) cotée sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 ESG et Next 20.

La [raison d'être d'Atos](#) est de contribuer à façonner l'espace informationnel. Avec ses compétences et ses services, le Groupe supporte le développement de la connaissance, de l'éducation et de la recherche dans une approche pluriculturelle et contribue au développement de l'excellence scientifique et technologique. Partout dans le monde, Atos permet à ses clients et à ses collaborateurs, et plus généralement au plus grand nombre, de vivre, travailler et progresser durablement et en toute confiance dans l'espace informationnel.

Contacts presse

Atos en Allemagne : Stefan Pieper – +49 178 4686875 – stefan.pieper@atos.net

Atos en France et autres pays : Lucie Duchateau – +33 7 62 85 35 10 – lucie.duchateau@atos.net

² Leitung des Zentrums für Luftoperationen (ZLO) und des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt – Raumfahrtmana