

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le Bourget, le 21 juin 2023

L'ONERA crée sa première filiale NewSpace : ASTAREON

L'ONERA crée ASTAREON, sa première filiale, pour valoriser son savoir-faire historique en surveillance de l'espace. Créée le 30 mai 2023, ASTAREON, nouvel acteur du NewSpace, fournira dès 2024, des services de surveillance de l'espace pour répondre aux enjeux grandissant de sécurité et sûreté dans l'espace.

ASTAREON va fournir des données et services à des client privés et institutionnels pour répondre aux nouveaux défis de la maîtrise de la situation spatiale : les défis de sécurité posés par l'essor du Newspace qui s'accompagne d'une forte augmentation du nombre d'objets en orbite ; les défis de sûreté liés aux changements géopolitiques et aux nouvelles capacités technologiques se traduisant par des comportements plus agressifs voire hostiles. Le service mis en place permettra de réaliser la surveillance des orbites basses avec un catalogue autonome assurant des services d'alertes et d'aide à la gestion du trafic spatial.

ASTAREON s'appuie sur l'expertise et le savoir-faire de l'ONERA. Des ingénieurs experts du système de surveillance de l'espace GRAVES et des opérations associées forment le noyau d'expertise technique d'ASTAREON. Dès le début 2024, ASTAREON pourra commercialiser des données de surveillance des objets en orbite basse, en s'appuyant sur la première station de réception passive MEDOC en cours de développement par l'ONERA. Cette station qui exploite le signal GRAVES permettra de détecter de manière autonome et de restituer les orbites d'objets en orbite basse et ainsi fournir à court terme un service commercial très compétitif, appuyé sur une solution technologiquement mature.

La station MEDOC est au cœur de la contribution ONERA au projet ESSOR, réalisé avec ShareMySpace et CS-Group, financé par le CNES dans le cadre du plan d'investissement France2030 de « démonstration de service de surveillance de l'espace », première marque d'intérêt commercial pour cette capacité. ASTAREON développera d'ici 2026 un système plus performant capable de cataloguer plus d'objets, avec une plus grande précision et réactivité.

A l'occasion de la création d'ASTAREON, Bruno Sainjon, président-directeur général de l'ONERA a commenté « *L'ONERA, acteur étatique de la recherche scientifique aérospatiale confirme son ambition dans le Newspace en créant sa première filiale. Avec Astareon, l'ONERA valorise le savoir-faire technologique et l'expérience, unique en Europe, acquise depuis 30 ans avec le systèmes Graves, créant des services en lien avec son expertise reconnue: offrir de meilleures prévisions des risques et mieux détecter les menaces en orbite basse. Une action forte qui multiplie les leviers de valorisation pour la vision long terme tracée dans notre feuille de route scientifique et technologique* »

<http://www.onera.fr>



Contacts presse ONERA :

Guillaume Belan

Responsable des relations médias

Guillaume.belan@onera.fr

Tél: +33 1 80 38 68 54 / +33 6 77 43 18 66

Neila Boujenane

Chargée de relations médias

neila.boujenane@onera.fr

Tél: +33 1 80 38 68 69