

UNSEENLABS ET AIRBUS VONT DÉVELOPPER LES FUTURS SATELLITES MILITAIRES FRANÇAIS DE RENSEIGNEMENT D'ORIGINE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Rennes, France, le 17 septembre 2026 – En marge du Sommet international sur l'espace, madame Catherine Vautrin, ministre des Armées et des Anciens combattants, a annoncé la notification, par la Direction Générale de l'Armement [DGA], du contrat CASSIOPÉE à Airbus Defence and Space en tant que mandataire et son co-traitant Unseenlabs, lançant ainsi le renouvellement de la capacité spatiale de Renseignement d'Origine ElectroMagnétique [ROEM].

Unseenlabs apportera son expertise sur la mission, les traitements sol et bord et fournira le segment sol utilisateur ainsi qu'une charge utile innovante. Airbus assurera le rôle d'intégrateur système et fournira le centre de contrôle et le segment spatial basé sur sa plateforme de dernière génération, S250, utilisée notamment pour la constellation CO3D.

À l'horizon 2032, CASSIOPÉE succèdera aux satellites de la constellation CERES afin de garantir à la France une capacité opérationnelle de renseignement d'origine électromagnétique depuis l'espace. Outre la continuité de la capacité actuelle, il offrira une amélioration des performances techniques ainsi qu'une réactivité accrue. Le système de renseignement spatial CASSIOPÉE constitue le cœur patrimonial souverain de haute performance du programme CELESTE (Capacité ÉLEctromagnétique SpaTialeE).

Le renseignement d'origine électromagnétique (ROEM) spatial, par le recueil et l'analyse de signaux électromagnétiques (principalement des émissions radar et de télécommunications), permet d'assurer la détection, la caractérisation et le suivi des émetteurs susceptibles de représenter des menaces sur les zones d'intérêt stratégique et sur les théâtres d'opération.

À PROPOS D'UNSEENLABS

Fondée en 2015, Unseenlabs est une entreprise pionnière et un leader mondial des services commerciaux de détection des signaux radiofréquence depuis l'espace pour la surveillance multi-domaines. L'entreprise exploite actuellement une constellation de 23 satellites, qu'elle continuera de développer.

Basée en France, Unseenlabs compte plus de 140 collaborateurs, un bureau à Singapour et une équipe aux États-Unis. Ses capacités de détection RF depuis l'espace permettent de surveiller les activités en mer, sur terre et dans l'espace. Ses clients comprennent des gouvernements, des institutions publiques, des ONG et des acteurs privés dans le monde entier.

La pérennité de cette capacité constitue un enjeu de souveraineté : elle concourt de manière fondamentale à l'autonomie nationale d'appréciation de situation et de décision, à la veille stratégique permanente et à l'appui aux opérations.

« Nous sommes particulièrement fiers de mettre l'expertise technologique et opérationnelle développée par Unseenlabs au service de cette capacité essentielle à la souveraineté française. CASSIOPÉE illustre la complémentarité entre Airbus, acteur historique de l'industrie spatiale, et Unseenlabs, entreprise pionnière du New Space français. En réunissant nos savoir-faire, nous contribuerons à doter la France d'un système ROEM spatial souverain, performant et adapté aux nouveaux enjeux opérationnels », **a déclaré Clément Galic, co-fondateur et directeur exécutif d'Unseenlabs.**

« Avec ce contrat Airbus Defence and Space contribue à la souveraineté de la France et à son autonomie stratégique », **a déclaré Alain Fauré, directeur des systèmes spatiaux chez Airbus Defence and Space.** « Il confirme au travers de notre partenariat avec Unseenlabs, la vitalité de l'écosystème spatial français. »

Contact Presse

Gaël PRIGENT - Chargé de communication & relations presse
07 45 07 72 44 - gael.prigent@unseenlabs.fr



www.unseenlabs.com