



LEVEL TWENTY MISSION



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Rennes – 4 novembre 2025

MISSION « LEVEL TWENTY » : UNSEENLABS ANNONCE LE LANCEMENT DE SES SATELLITES BRO-17 ET BRO-20

Unseenlabs, spécialiste français de la détection radiofréquence (RF) depuis l'espace, annonce le lancement imminent de ses satellites BRO-17 et BRO-20. La mission, baptisée « LEVEL TWENTY », doit décoller en novembre depuis la base de Vandenberg en Californie, à bord de la fusée Falcon 9 de SpaceX, en partenariat avec Exolaunch, intégrateur de satellites.

Avec BRO-20, Unseenlabs franchit le cap symbolique du vingtième satellite de la flotte BRO, un jalon qui illustre la montée en puissance de sa constellation. Cette étape traduit la montée en puissance d'un système devenu une référence mondiale de la détection RF depuis l'espace. Grâce à sa technologie

exclusive, Unseenlabs est capable de repérer tous les navires, y compris ceux absents des systèmes de surveillance traditionnels, en captant leurs émissions électromagnétiques.

Fondée en 2015, l'entreprise s'est depuis imposée comme un acteur international, déjà sélectionnée par l'Agence spatiale européenne (ESA) dans le cadre du programme Copernicus Contributing Missions. Sa technologie repose sur la détection monosatellite : contrairement aux approches concurrentes nécessitant plusieurs capteurs, un seul satellite suffit pour localiser un émetteur. Cette architecture permet de fournir des données rapides, légères et facilement exploitables, couvrant en moyenne 300 000 km² par passage et réalisant chaque jour plusieurs milliers de détections RF.

CONTACT PRESSE

Cannelle Gaucher - Responsable Communication
cannelle.gaucher@unseenlabs.fr
+33 (0) 7 68 70 83 66



www.unseenlabs.com



LANCEMENT BRO-17 & 20 NOVEMBRE 2025



Cette capacité est devenue essentielle pour les gouvernements et acteurs privés confrontés à la pêche illégale, aux pollutions maritimes ou aux trafics. Dans le golfe du Bengale, une campagne d'Unseenlabs a révélé que près de 10 % des signaux détectés échappaient aux systèmes déclaratifs. Dans le Pacifique, au cœur des High Seas Pockets, ce chiffre atteignait 47 %, mettant en évidence l'ampleur des activités invisibles aux outils classiques.

« Le lancement de BRO-17 et BRO-20 illustre le chemin parcouru par Unseenlabs et la solidité de sa technologie », **déclare Clément Galic, CEO et co-fondateur d'Unseenlabs.**

« Nos satellites fournissent déjà aux décideurs des données pour lutter contre la pêche illégale, surveiller les zones sensibles et mieux comprendre les dynamiques stratégiques en mer. Ce lancement ouvre également la voie à notre prochaine génération de satellites, qui élargira la détection RF au terrestre et au spatial. »

Dès 2026, Unseenlabs mettra en service sa seconde génération de satellites. Cette évolution permettra de capter un éventail plus large de signaux, d'étendre les capacités de surveillance RF aux domaines terrestre et spatial, tout en renforçant le maritime. Avec cette transition, la société consolidera son rôle de pionnier dans la détection RF depuis l'espace et préparera une nouvelle étape : celle de la surveillance multi-domaine.

À PROPOS

Unseenlabs est leader de la détection RF depuis l'espace, spécialisé dans la surveillance maritime. Sa technologie unique permet de géolocaliser et de caractériser les navires en mer, à tout moment et en toutes conditions météorologiques. L'entreprise fournit à ses clients des données et des solutions à forte valeur ajoutée pour combattre les activités illégales, faisant de ses solutions une référence dans les secteurs spatial et maritime.

CONTACT PRESSE

Cannelle Gaucher - Responsable Communication
cannelle.gaucher@unseenlabs.fr
+33 (0) 7 68 70 83 66



Pour plus d'informations
sur Unseenlabs, visitez :

unseenlabs.com

