

# Lancement réussi : BRO-21 renforce la constellation de satellites de détection des radiofréquences d'Unseenlabs

Rennes, France – 4 mai 2026



**Unseenlabs annonce le lancement réussi de BRO-21, un satellite qui vient renforcer sa constellation dédiée à la surveillance maritime, le 3 mai à 9h00 UTC+2. BRO-21 a été lancé dans le cadre de la mission CAS500-2 depuis la base spatiale de Vandenberg, en Californie, en États-Unis. Le satellite a été intégré à la fusée Falcon 9 de SpaceX par l'intégrateur de lancement allemand Exolaunch.**

BRO-21 est un satellite Gen 1 qui renforce les capacités de détection des radiofréquences (RF) d'Unseenlabs pour la surveillance maritime. Comme les autres satellites de la constellation, BRO-21 repose sur la technologie monosatellite de l'entreprise et fonctionne de manière indépendante. Il détecte les signaux RF émis par les navires en mer, renforçant ainsi la capacité d'Unseenlabs à détecter, géolocaliser et caractériser les navires, y compris ceux qui sont invisible par les systèmes de suivi traditionnels tels que l'AIS.

Les données RF collectées par les satellites d'Unseenlabs permettent de détecter et de surveiller l'ensemble des activités maritimes, y compris les opérations non déclarées, suspectes ou illégales, telles que :

- la pêche INN (illicite, non déclarée et non réglementée),
- le déversement de déchets en mer,
- les opérations à proximité d'infrastructures critiques telles que les câbles sous-marins et les plateformes offshore.

Les solutions d'Unseenlabs sont utilisées par des agences gouvernementales, des ONG et des acteurs du secteur privé, notamment des assureurs maritimes, des entreprises du secteur pétrolier et gazier, ainsi que des armateurs. Unseenlabs travaille également avec S&P Global et des institutions publiques dans le cadre de programmes tels que Copernicus avec l'Agence spatiale européenne (ESA).

Au cours des prochains mois, Unseenlabs lancera ses satellites Gen 2, renforçant encore les capacités de détection des signaux RF de sa constellation existante. En plus de soutenir la connaissance du domaine maritime, ils étendront l'utilisation des données RF d'Unseenlabs aux domaines terrestre et aérien, élargissant ainsi le champ d'application de la technologie de l'entreprise.

## À propos d'Unseenlabs

Fondée en 2015, Unseenlabs est une entreprise basée en France, avec des bureaux à Singapour et une équipe aux États-Unis. L'entreprise exploite des capacités de détection de radiofréquence (RF) depuis l'espace pour la connaissance du domaine maritime. Ses clients incluent des gouvernements, des ONG, des institutions publiques et des acteurs privés du secteur maritime. Unseenlabs emploie 135 personnes et est un leader dans la détection de signaux RF depuis l'espace. Plus d'informations sur [www.unseenlabs.com](http://www.unseenlabs.com)

## Contact presse

Gaël PRIGENT - Chargé de communication  
07 45 07 72 44 - [gael.prigent@unseenlabs.fr](mailto:gael.prigent@unseenlabs.fr)

