



Rennes, le 30 avril 2024

Unseenlabs annonce sa constellation de **satellites nouvelle génération** dédiée à la surveillance **maritime, terrestre et spatiale** pour 2026



Découvrez notre nouveau film « **Generation NexT** », qui présente la prochaine constellation d'Unseenlabs prévue pour 2026.

Unseenlabs, pionnière et leader mondial de l'intelligence par radiofréquence (RF) depuis l'espace, s'apprête une nouvelle fois à redéfinir les normes mondiales de la surveillance avec le lancement d'une nouvelle constellation de satellites prévue pour 2026. Fondée en 2015 par un groupe d'entrepreneurs visionnaires, et installée en Europe (France), Unseenlabs est à l'avant-garde de l'innovation technologique dans le domaine de la détection RF depuis l'espace.

Depuis 2019, Unseenlabs opère sa constellation de satellites de pointe spécialement conçue pour la surveillance maritime. Grâce à ses treize monosatellites, cette constellation a grandement amélioré la détection, le suivi et la caractérisation des navires en mer. Ils sont devenus essentiels pour fournir des renseignements stratégiques pour lutter contre la pêche illégale, la piraterie et d'autres activités illicites, en couvrant efficacement de vastes zones en mer. Quatre satellites supplémentaires seront lancés courant 2024.

Fort de ce succès, Unseenlabs va élargir ses capacités de surveillance aux domaines terrestre et spatial, en plus du secteur maritime, avec sa prochaine constellation. Cette nouvelle flotte, composée de satellites nouvelle génération de 150 kilos, est conçue pour surveiller un éventail plus large d'émissions dans tous les domaines, améliorant ainsi les capacités mondiales en matière de sécurité et conformité.

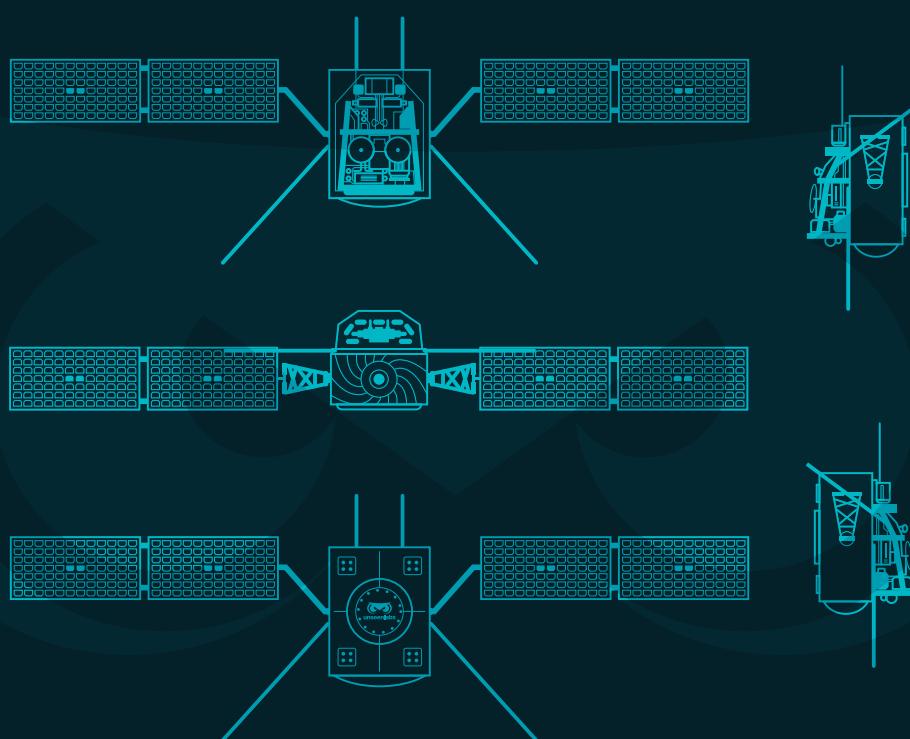
Clément Galic,

CEO et cofondateur d'Unseenlabs

est revenu sur cette expansion, et a déclaré :

« Le lancement de notre constellation de satellites nouvelle génération représente une étape cruciale dans notre parcours. Cette expansion vers la surveillance terrestre et spatiale illustre notre engagement à innover en matière de solutions globales de surveillance. Nous ne faisons pas qu'étendre notre portée ; nous redéfinissons les normes de l'industrie. »

La technologie unique de monosatellite RF d'Unseenlabs se distingue des systèmes tri-satellites utilisés par la concurrence. En effet, son approche innovante permet à un seul satellite d'effectuer indépendamment des autres la collecte de renseignements RF. Cet avantage technologique assure une couverture mondiale constante et un fonctionnement en continu, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, quelles que soient les conditions météorologiques.



Jonathan Galic,

CTO et cofondateur d'Unseenlabs,

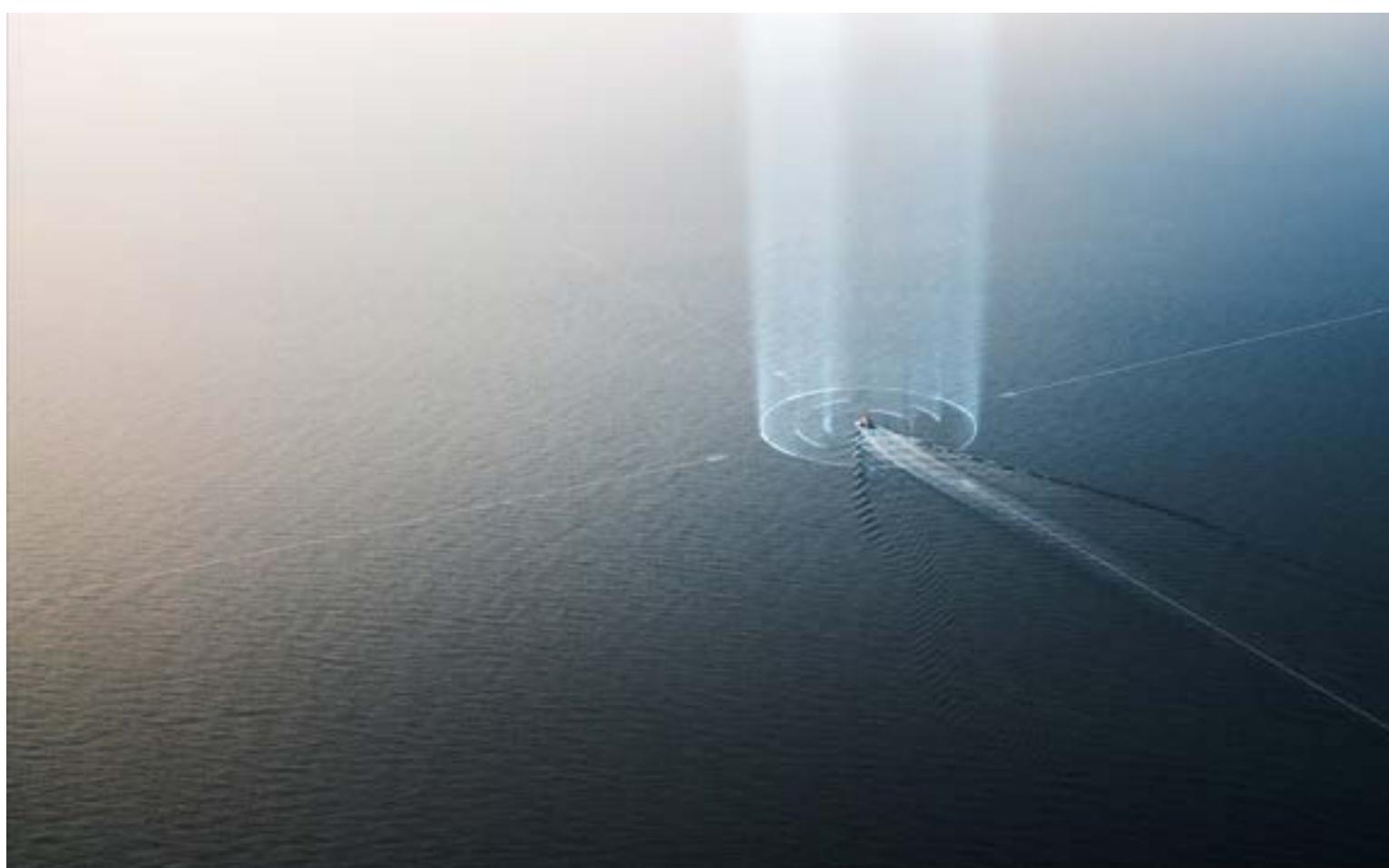
a commenté ces avancées techniques, en affirmant :

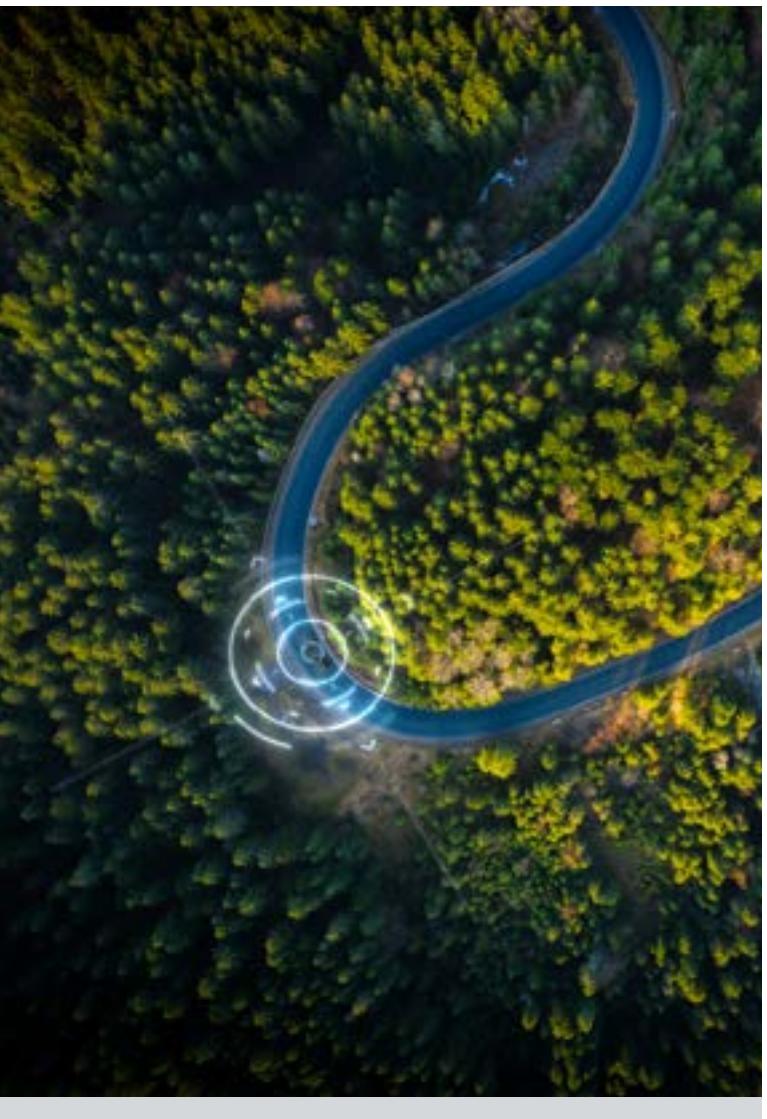
« *Notre nouvelle constellation tirera parti de notre technologie monosatellite de pointe pour offrir une précision et une flexibilité sans précédent dans divers domaines. Grâce à cette constellation nouvelle génération, nous surveillerons et analyserons les émissions RF plus efficacement que jamais, garantissant ainsi une livraison rapide et précise de l'information en temps quasi réel.* »

La constellation prévue pour 2026 exploitera la technologie monosatellite déjà démontrée d'Unseenlabs, et élargira son champ de surveillance pour inclure les domaines terrestre et spatial, en plus du maritime. Cette expansion vise à répondre aux besoins évolutifs en matière de sécurité à l'échelle mondiale, en offrant une couverture et des capacités de détection sans précédent pour un large éventail d'objectifs multi-domaines. Sur terre, la constellation suivra des émissions RF stratégiques provenant d'appareils tels que les téléphones par satellite et les brouilleurs, tout en renforçant davantage la capacité de surveillance maritime déjà existante. La constellation actuelle d'Unseenlabs dédiée à la surveillance maritime a démontré sa capacité à réduire efficacement les activités illégales et

les pertes économiques, en particulier dans l'industrie de la pêche, qui subit des pertes estimées à 36 milliards de dollars chaque année à cause de ces activités illicites en mer. La capacité unique de la signature RF proposée par la technologie d'Unseenlabs permet une identification et un suivi précis des navires, fournissant ainsi des renseignements cruciaux pour mettre en œuvre la préservation des écosystèmes marins. Unseenlabs travaille également avec un large éventail d'acteurs du secteur privé. On y retrouve des assureurs qui souhaitent acquérir des renseignements précis pour l'évaluation des risques et la gestion des réclamations, des armateurs qui ont besoin d'un suivi fiable de leurs navires en mer, et des industriels du pétrole, du gaz et de l'offshore qui recherchent des solutions de surveillance et de sécurité avancées.

Avec sa nouvelle constellation, Unseenlabs continuera de fournir des capacités de surveillance inégalées, une interopérabilité avec d'autres systèmes d'observation terrestre, et une livraison rapide d'informations cruciales avec une précision inférieure au kilomètre. Ces solutions sont conçues pour répondre aux besoins actuels et aux défis futurs, permettant ainsi à Unseenlabs de demeurer le leader de la détection RF depuis l'espace.





À propos d'Unseenlabs

Depuis sa création, Unseenlabs s'est engagée dans l'innovation et l'excellence en matière de **surveillance par détection RF**. En tant que **pionnière et leader mondiale de l'intelligence par radiofréquence (RF) depuis l'espace**, elle offre des solutions d'avenir fiables, parfaitement alignées avec les normes de sécurité internationales et les objectifs de défense stratégique. Les avancées continues d'Unseenlabs en matière de technologie spatiale et d'analyse de données réaffirment son statut de pionnière et son engagement à améliorer les capacités de surveillance mondiale.

CONTACT PRESSE

Cannelle Gaucher
cannelle.gaucher@unseenlabs.fr
07 68 70 83 66

Plus d'information sur

 www.unseenlabs.space /   @Unseenlabs