

## PARTENARIAT

### ● Un émetteur Syrlinks à bord du satellite StriX-1 de Synspecive ●

Communiqué de presse

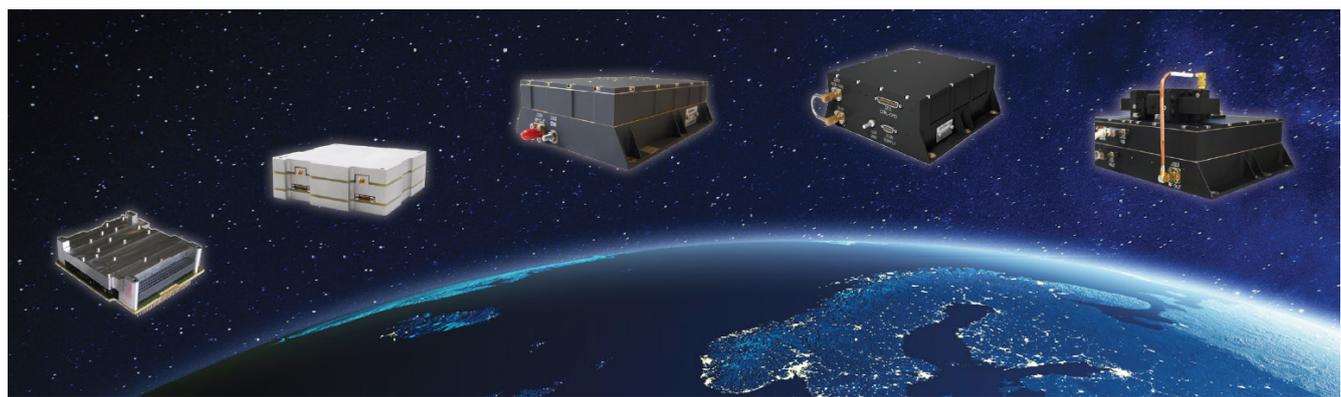
**A Rennes, France, le 31 Janvier, 2023.**

Syrlinks, leader mondial dans la conception de systèmes de communication RF pour le domaine spatial et Synspecive Inc., opérateur de satellites japonais, sont fiers d'annoncer le succès de leur partenariat. Le satellite «StriX-1» de Synspecive embarque à son bord un émetteur du catalogue de produit Syrlinks.

Le 12 décembre 2022, Synspecive a partagé sa première image capturée par son satellite SAR «StriX-1». L'image a été rapatriée sur Terre grâce à m'émetteur Syrlinks. Cette photo a dévoilé une vue haute définition de Venise et de sa lagune en Italie. Synspecive a également recueilli d'autres vues dans plusieurs endroits du monde.

StriX-1 est le troisième satellite SAR de Synspecive. Il fait suite à StriX-α et StriX-β, considéré comme des satellites de démonstration. Ils ont été lancés en décembre 2021 et mars 2022 avec Rocket Lab. StriX-1 est le premier satellite pré-commercial en vue de du développement commercial à grande échelle de Synspecive.

Après StriX-1, trois autres satellites seront mis en orbite d'ici la fin de 2023. Synspecive se rapproche ainsi de la constellation prévue de 30 satellites pour 2026 qui ambitionne d'observer la Terre à large zone et à haute fréquence.



*Emetteurs en bande X de Syrlinks*

« Nous sommes très fiers d'avoir été choisi par Synspecive pour le projet Strix. Nous sommes ravis de voir le succès de cette mission pour Synspecive. Pour Syrlinks, c'est aussi une étape importante, qui nous permet d'enrichir notre héritage spatial.» déclare Eric PINSON, Directeur du département Spatial chez Syrlinks.



## A PROPOS DE SYRLINKS

Syrlinks conçoit, développe et fabrique des produits de radiocommunication et de géolocalisation pour quatre segments de marché : le Spatial, la Défense, la Sécurité et le Temps-Fréquence.

La département spatial a développé quatre gammes de produits : TMTC, émetteurs télémètre haut débit, récepteurs GNSS et charges utiles SDR. Ces produits s'intègrent dans différentes tailles de satellites (Nano/Cubesat, Micro et Mini satellites) et opèrent dans plusieurs domaines d'application : Observation de la Terre, Satcom, Services GNSS, LEO PNT, Surveillance du spectre, etc.

Depuis sa création en 2011, Syrlinks maîtrise la conception de produits fiables fabriqués à partir de composants COTS (Components-Off-the Shelf), permettant une réduction des coûts pour le marché du New Space.

Ses produits sont utilisés dans de nombreuses missions spatiales de renom telles que ROSETTA, Myriades/Myriades-evolutions, Proba-V, OneWeb Satellites, Pléiades-Neo, Argos Neo, MICROSCOPE, etc.

Syrlinks travaille avec des clients et partenaires prestigieux à l'échelle internationale tels qu'Airbus, OneWeb Satellites, le CNES (Centre National d'Études Spatiales), l'Agence spatiale européenne (ESA), Thales Alenia Space, OHB, QinetiQ, et Synspecive.

**Depuis le 4 NOVEMBRE, Syrlinks est devenue une filiale de Safran.**

Plus d'infos sur [syrlinks.com](http://syrlinks.com)

## A PROPOS DE SYNSPECTIVE

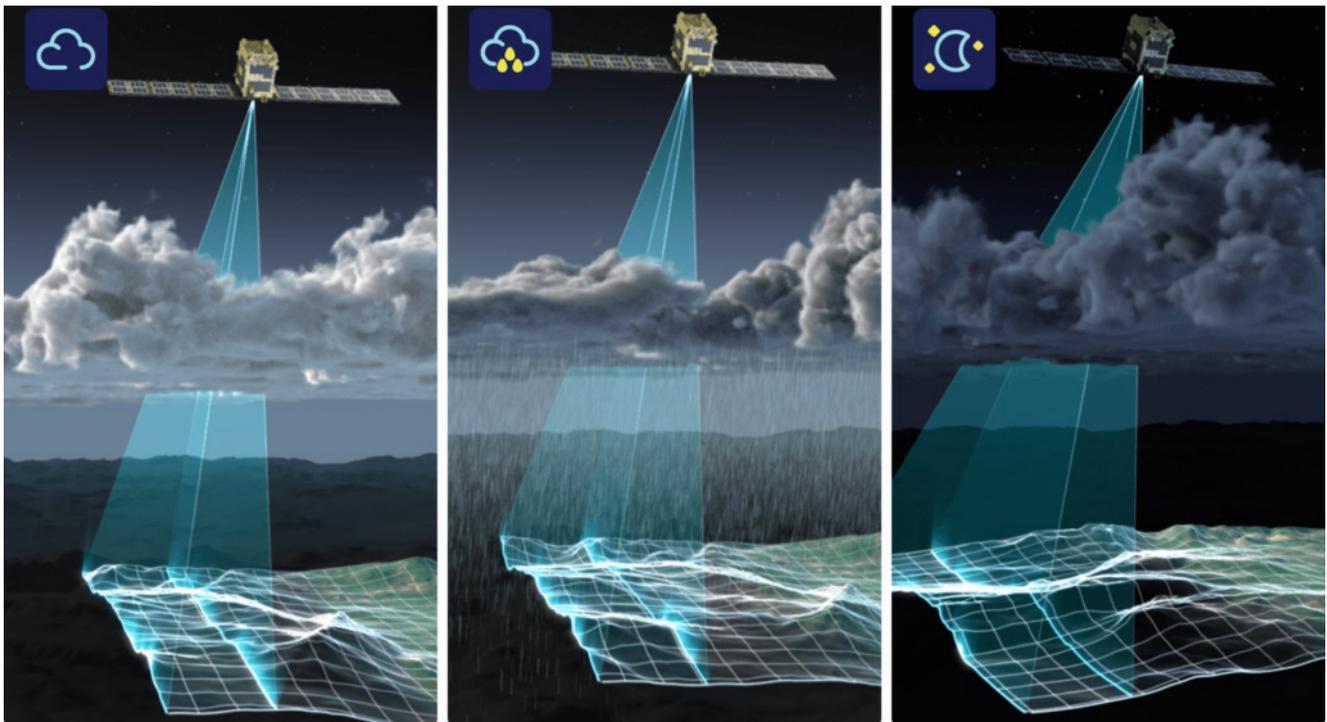
Fondée en 2018 et basée à Tokyo (Japon), Synspecive fournit des solutions uniques utilisant les données géospatiales de ses propres satellites SAR. La mission Strix β vise à créer un monde progressif basé sur des données réelles.

La technologie initiale a été développée par le programme IMPACT dirigé par «The Cabinet Office», du gouvernement du Japon.

Synspecive construit une constellation de petits satellites SAR pour fournir données et informations analytiques aux gouvernements et aux entreprises commerciales.

Représentant: Motoyuki Arai, CEO.

Plus d'infos sur : [synspecive.com](http://synspecive.com)



*Synspecive Strix satellite and its performances*

**CONTACT PRESSE**

[syrlinks.com](http://syrlinks.com)

Estelle Thébault

[communication@syrlinks.com](mailto:communication@syrlinks.com) / +33 (0)2.99.00.94.52