

SpaceData et la société française Look Up annoncent un partenariat pour mettre en place une plateforme de données de surveillance de l'espace au Japon

Une collaboration franco-japonaise visant à renforcer la sécurité spatiale grâce au développement d'une infrastructure nationale de traitement des données SSA/STM.

Paris, Tokyo, 1er avril 2026

SpaceData Inc. (siège social : Minato-ku, Tokyo ; PDG : Katsuaki Sato; ci-après « SpaceData ») annonce un partenariat commercial avec Look Up (siège social : Toulouse, France ; ci-après « Look Up »), une entreprise française spécialisée dans la surveillance de l'espace (SSA), en vue de créer une plateforme de données dédiée à la surveillance de l'espace (SSA) et à la gestion du trafic spatial (STM).

Grâce à ce partenariat, les deux sociétés exploiteront les données d'observation radar de Look Up avec sa plateforme de traitement de données « SYNAPSE » pour développer une infrastructure nationale de traitement des données SSA/STM au Japon.

Contexte

Le nombre de satellites en activité est passé de moins de 2 000 il y a dix ans à plus de 13 000 aujourd'hui, et devrait dépasser les 40 000 d'ici 2030. Cette croissance exponentielle a fait de la surveillance de l'espace (SSA), c'est-à-dire la capacité à suivre et à surveiller avec précision les objets en orbite terrestre afin d'évaluer les risques de collision et les menaces pour la sécurité, une priorité croissante à l'échelle mondiale.

Actuellement, les données de suivi orbital dépendent fortement des États-Unis, ce qui fait du développement de capacités autonomes de surveillance spatiale un enjeu de sécurité crucial tant pour l'Europe que pour le Japon. Le Japon a accéléré le renforcement de sa posture de sécurité spatiale en réorganisant, en mars 2026, son unité d'opérations spatiales de la Force aérienne d'autodéfense en un « Groupe d'opérations spatiales » plus important, comptant environ 670 personnes, avec des projets d'extension à environ 880 personnes.

La coopération entre le Japon et la France en matière de défense spatiale s'est également renforcée. En mars 2026, les deux pays ont signé un accord sur l'envoi d'un officier de liaison de la Force aérienne d'autodéfense japonaise au Commandement de l'Espace français, marquant ainsi une nouvelle étape dans la collaboration bilatérale en matière de sécurité spatiale. Ce partenariat s'appuie sur ces tendances de coopération en matière de sécurité au niveau gouvernemental, tandis que des entreprises du secteur privé font progresser le développement d'infrastructures techniques dans le domaine de la SSA/STM.

Présentation du partenariat

Le partenariat s'articule autour de trois objectifs clés :

1. Soutenir l'utilisation durable des ressources spatiales grâce à des données et des services SSA et STM de pointe
2. Mettre en place une plateforme de traitement de données SSA/STM hautement performante au Japon

3. Renforcer la coopération commerciale entre le Japon et la France dans le secteur des technologies spatiales

Domaines de coopération et rôles

Données d'observation SSA (Look Up)

Look Up fournira des données orbitales et des informations connexes générées par son système radar au sol propriétaire « SORASYS » et sa plateforme de traitement des données « SYNAPSE ». SORASYS est un radar haute performance capable de détecter et de suivre des objets de quelques centimètres seulement en orbite terrestre basse. SYNAPSE fusionne et analyse en temps réel les données provenant de multiples capteurs afin d'évaluer les risques de collision et de détecter les manœuvres orbitales anormales. Look Up apportera également son expertise technique et opérationnelle en matière d'analyse orbitale et de surveillance de l'environnement spatial, ainsi que des services de conseil et d'assistance pour l'architecture et les opérations du système SSA.

Plateforme nationale de traitement des données (SpaceData)

SpaceData s'appuiera sur sa plateforme technologique intégrée « PROVIDENCE », qui inclut la technologie des jumeaux numériques, pour développer une plateforme nationale de traitement des données SSA/STM au Japon. En combinant cela avec une technologie de simulation de l'environnement spatial à l'échelle planétaire, l'entreprise vise à mettre en place une infrastructure permettant une connaissance de la situation spatiale en temps réel et de haute précision. SpaceData mènera également les activités de stratégie de marque, de promotion et d'acquisition de clients sur le marché japonais.

Développement commercial conjoint

Les deux sociétés identifieront et exploiteront conjointement des opportunités commerciales dans les domaines de la SSA et du STM pour les organisations commerciales et gouvernementales au Japon, y compris des services contribuant à renforcer la résilience en matière de prévention des catastrophes et de défense.

Perspectives d'avenir

Alors que l'utilisation de l'espace ne cesse de se développer, la gestion des risques de collision liés au nombre croissant de satellites et de débris, ainsi que la réponse aux menaces pour la sécurité, sont devenues un défi pour la communauté internationale. Grâce à ce partenariat, SpaceData vise à développer une infrastructure japonaise de traitement des données SSA/STM, contribuant ainsi à renforcer la résilience en matière de prévention des catastrophes et de défense, ainsi qu'à une utilisation sûre et durable de l'espace. SpaceData continuera d'approfondir la collaboration technologique entre le Japon et la France afin de concrétiser une société où chacun peut utiliser l'espace en toute sécurité.

À propos de Look Up Space

Fondée en 2022 par Michel Friedling, ancien général de l'Armée de l'air et de l'espace française et premier commandant du Commandement spatial français, et Juan-Carlos Dolado Perez, membre de l'Académie internationale d'astronautique et ancien responsable de la surveillance de l'espace au CNES, Look Up est une scale-up européenne spécialisée dans les technologies spatiales qui vise à devenir le leader mondial en matière de sécurité, de sûreté et de durabilité spatiales.

Sa solution repose sur trois piliers technologiques : SYNAPSE, une plateforme numérique de fusion et d'analyse de données ; SORASYS, un réseau mondial de radars pour la détection et le suivi d'objets en orbite ; et un service intégré de gestion des opérations satellitaires.

Grâce à cette approche holistique et à un contrôle de bout en bout de la chaîne de valeur, Look Up propose une offre complète de sécurité spatiale et d'opérations en tant que service (Ops-as-a-Service), garantissant la sécurité des satellites et la continuité opérationnelle dans des orbites de plus en plus encombrées et dans un contexte géopolitique incertain.

Pour plus d'informations : www.lookupspace.com

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/look-up-space>

Contacts presse

Look Up : Isabelle Gariador - i.gariador@lookupspace.com – +33 6 16 98 81 02

Image 7 :

- Stanislas de Saint Hippolyte - sdesainthippolyte@image7.fr – +33 6 25 16 04 07
- Charlotte Le Barbier - clebarbier@image7.fr - +33 6 78 37 27 60

À propos de SpaceData Inc.

SpaceData Inc. est une start-up technologique qui crée de nouveaux secteurs d'activité et des infrastructures sociales grâce à la fusion des technologies spatiales et numériques, animée par la vision de « rendre l'espace accessible à tous ».

S'appuyant sur la technologie des jumeaux numériques qui recrée avec précision les environnements terrestres et spatiaux, SpaceData vise à construire des plateformes numériques soutenant la prochaine génération de solutions de l'espace au développement urbain, en passant par la prévention des catastrophes et la sécurité nationale. L'entreprise œuvre également à la réalisation d'une société spatiale grâce au développement de plateformes opérationnelles pour les robots spatiaux et les stations spatiales.

Pour les dernières actualités et annonces, veuillez consulter : <https://spacedata.jp/news>

Nom de la société : SpaceData Inc.

PDG : Katsuaki Sato

Adresse : Toranomom Hills Business Tower 15F, 1-17-1 Toranomom, Minato-ku, Tokyo

Capital : 1 513 millions de yens

Activité : Investissement et recherche liés au développement spatial

Site web : <https://spacedata.jp>

Actualités : <https://spacedata.jp/news>

X : <https://x.com/spacedatainc>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/spacedatajp/>

Carrières : <https://www.wantedly.com/companies/spacedata/projects>

Contact

Veuillez nous contacter via le formulaire ci-dessous : <https://spacedata.jp/contact>