

Space42 choisit Skylo pour fournir une connectivité directe aux appareils (D2D) via son satellite géostationnaire Thuraya-4

L'intégration NTN de qualité opérateur au satellite mobile de nouvelle génération de Space42, Thuraya-4, ouvre la voie à une convergence fluide entre réseaux mobiles et satellitaires

Abou Dhabi et Californie : [Space42](#), groupe SpaceTech émirati à vocation mondiale et porté par l'IA, annonce un partenariat stratégique avec Skylo Technologies, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de services de réseau non terrestre (NTN), afin de proposer une connectivité directe (D2D) conforme aux normes via son satellite géostationnaire Thuraya-4.

Les deux entreprises ont déjà démontré la portée de cette avancée : un appel vocal bidirectionnel en temps réel passé via *Thuraya-4*, sans modification de la carte SIM ni changement de l'infrastructure cœur existante des opérateurs. L'intégration technologique entre la plateforme NTN conforme à la norme 3GPP de Skylo et *Thuraya-4* est désormais finalisée, confirmant que le service est prêt pour un lancement commercial.

Pour les opérateurs, ce partenariat représente une extension native de leur architecture réseau existante, et non une surcouche ou une solution expérimentale. Les appareils s'authentifient à l'aide de la même carte SIM et du même cadre d'identité, ce qui préserve la relation avec l'opérateur tout en étendant la couverture aux zones rurales, maritimes et isolées. Pour les utilisateurs finaux, cela se traduit par la possibilité de rester connectés là où aucune couverture n'était jusqu'ici disponible.

Ali Al Hashemi, CEO de Space Services chez Space42, déclare : « Ce partenariat marque une étape importante dans la stratégie de Space42 pour devenir un acteur mondial de référence du NTN. En étendant la portée de *Thuraya-4* grâce à une couche de connectivité interopérable, nous permettons aux réseaux satellitaires et terrestres de fonctionner comme un système unifié. Son impact sera immédiat pour les personnes et les communautés qui dépendent d'une connectivité fiable, en apportant une couverture résiliente et de qualité opérateur aux entreprises, aux gouvernements et aux opérateurs mobiles dans les zones éloignées ou mal desservies, sur une infrastructure fondée sur les normes 3GPP et conçue pour évoluer dans la durée. »

Parthasarathi Trivedi, cofondateur et CEO de Skylo, déclare : « L'intégration est achevée et le service est prêt à être déployé. Le choix par Space42 de l'architecture conforme aux normes de Skylo pour *Thuraya-4* confirme la pertinence de notre approche : une couche de connectivité de qualité opérateur dans laquelle les satellites s'intègrent naturellement comme une extension des réseaux mobiles, et non comme un système parallèle. C'est la traduction concrète de notre vision du *Standardized Sky*. »



Le déploiement commercial débutera sur l'ensemble de la zone de couverture de Thuraya-4, renforçant encore la présence NTN de Skylo dans plus de 37 pays. Les deux entreprises travaillent actuellement à l'obtention des autorisations réglementaires nécessaires ainsi qu'à la conclusion d'accords avec les opérateurs sur les marchés visés. Le déploiement se poursuivra progressivement à mesure que ces autorisations seront accordées.

À PROPOS DE SPACE42

[Space42](#) est une entreprise SpaceTech émiratie portée par l'IA, qui allie communications satellitaires, analyse géospatiale et intelligence artificielle pour offrir une meilleure compréhension de la Terre depuis l'espace. Née en 2024 de la fusion réussie entre Bayanat et Yahsat, Space42 s'appuie sur une présence mondiale pour répondre aux besoins de ses clients publics, privés et institutionnels. L'entreprise s'articule autour de deux pôles d'activité : Space Services et Smart Solutions. Space Services est dédié à l'exploitation des capacités satellitaires pour les services fixes et mobiles. Smart Solutions associe acquisition et traitement de données géospatiales à l'IA afin d'éclairer la décision, renforcer la connaissance de la situation et améliorer l'efficacité opérationnelle. Parmi ses principaux actionnaires figurent G42, Mubadala et IHC.

À PROPOS DE SKYLO TECHNOLOGIES

Skylo Technologies est à l'origine du *Standardized Sky*, une approche mondiale de la connectivité satellitaire fondée sur des normes partagées plutôt que sur des systèmes propriétaires. En tant que fournisseur mondial de services de réseau non terrestre, Skylo permet aux réseaux mobiles d'étendre leur couverture au-delà des zones terrestres de manière fluide, en orchestrant la connectivité entre satellites, opérateurs mobiles et fabricants d'appareils dans le respect des normes 3GPP. La plateforme de Skylo crée une couche de connectivité unique et interopérable, fonctionnant à travers les réseaux, les appareils et les zones géographiques, afin que le satellite devienne une extension naturelle des réseaux mobiles. Déjà déployé commercialement, le service NTN de Skylo prend en charge des millions d'appareils pour des usages grand public, entreprise et IoT, contribuant à garantir une connectivité fiable, efficace et disponible partout où elle est nécessaire. Skylo a son siège à Mountain View, en Californie.

CONTACT PRESSE SKYLO

France
Henry Conseil
agence@henryconseil.com
0146227643